

한국표준질병사인분류 한글색인 연구제작

(Study on the Korean index of
Korean Classification of Diseases)

2009 · 6

통 계 청

제 출 문

통 계 청 장 귀 하

본 보고서를 “한국표준질병사인분류 한글색인 연구제작”
과제의 연구결과보고서로 제출합니다.

2009년 6월 15일

대한의학회 대표 김건상

연 구 진

연구책임자 지 제 근(대한의학회)
공동연구자 서진숙(삼성서울병원)
강길원(충북대학교 의과대학)
연구보조원 장혜란(충북대학교 의과대학)
진성민(삼성서울병원)
김지은(삼성서울병원)
강민석(충북대학교 의과대학)

연구결과 보고서 요약문

연구과제명	한국표준질병사인분류 한글색인 연구제작		
중심단어	질병코드, 한글, 색인		
주관연구기관	대한의학회	주관연구책임자	지 제 근
총 연구기간	2009. 2. 30 ~ 2009. 6. 15		
<p>1. 연구 목적</p> <p>이 연구는 한글 의학용어 변경에 따른 인덱스 수정을 목적으로 하고 있다. 아울러 2005년 이후 ICD 업데이트 사항을 KCD에 반영하기 위한 검토를 또 다른 목적으로 하고 있다.</p> <p>2. 연구개발내용 및 방법</p> <p>2.1 한글용어수정목록 작성 및 수정</p> <p>의학용어집 개정 방향을 검토하여, 기존 한글용어를 새로운 한글용어로 변경할 뿐만 아니라, 기존에 번역이 잘못된 부분을 수정하였다. 이렇게 작성된 한글용어수정목록을 이용해서 색인의 한글용어를 수정하였다.</p> <p>2.2 한글색인 데이터베이스화</p> <p>워드파일로 작성되어 있는 인덱스 내용을 엑셀파일로 전환하여 데이터베이스화하였다. 인덱스 데이터베이스에는 한글과 영문을 병기하여 통합 검색과 편집이 가능하도록 하였다.</p> <p>2.3 ICD 업데이트 내용 검토 및 반영</p> <p>KCD-5에 반영되지 않은, 2006년~2008년 ICD 업데이트 내용을 KCD-5 수정안에 반영한다. 단 2012년 이후에 시행되는 업데이트 내용은 반영하지 않았다.</p> <p>3. 연구결과</p> <p>3.1 한글용어수정목록 작성 및 수정</p> <p>수정이 이루어진 한글용어는 1,224개였으며, 이 중 색인에서 용어수정이 필요한 건은 909건이었다.</p>			

3.2 한글색인 데이터베이스화

한글색인을 데이터베이스로 구축한 결과, 22개 필드에 65,531개 레코드의 자료를 구축하였다. 아울러 자료의 수정이나 추가, 삭제, 책자출력이 가능하도록 전용 프로그램 개발을 완료하였다.

3.3 ICD 업데이트 내용 검토 및 반영

지난 5차 개정 이후, 코드추가(69), 코드삭제(21), 코드명수정(92), 용어추가(160), 용어수정(78), 용어삭제(36) 등 총456건의 ICD 업데이트가 있었으며, 이를 반영하여 KCD-5 수정안에 반영하였다.

차 례

제1장	서론	1
1.	연구배경	1
2.	연구목적	2
제2장	한글용어 수정목록 작성	4
1.	한글용어 수정 방향	4
2.	한글용어 수정목록	24
제3장	한글색인 데이터베이스화와 수정	25
1.	한글색인 데이터베이스화	25
2.	색인 수정 및 편집 프로그램 개발	26
제4장	ICD 업데이트 검토 및 반영	31
1.	WHO 주요 업데이트 사항	31
2.	업데이트 반영에 따른 세분화안 조정	33
제5장	연구개발 목표 달성도 및 대외 기여도	36
제6장	연구개발 활용성과 및 계획	38
제7장	참고문헌	39
<별첨 1>	색인 한글용어 수정목록	40
<별첨 2>	ICD 업데이트 내용 반영 결과	41

표차례

표 1. 의사협회 용어위원회 대상 한글용어 선호도 설문조사 결과 (2008년 5월 시행)-----	20
표 2. 악성 신생물 업데이트 예시 -----	32
표 3. 세분화 코드에 업데이트 반영 예시 -----	33
표 4. 세분화안 재조정 현황 -----	34

그림차례

그림 1. 색인 수정 및 편집 프로그램 시작 화면	26
그림 2. 선도어 수정/삭제 화면	27
그림 3. 기타 수정/삭제 화면	28
그림 4. 신규 내용 입력 창	29
그림 5. 책자 형태 출력	30

제1장 서론

1. 연구배경

KCD-5에 사용되고 있는 한글의학용어는 대한의사협회에서 발간한 의학용어집 4집에 근거를 두고 있다. 하지만 의학용어집 4집은 한자로 되어 있는 용어를 대폭적으로 한글화한 혁신적인 판이긴 하지만 의료현장에서 사용되는 의학용어와는 큰 차이가 있어서 혼선이 초래되었다. 이에 따라 대한의사협회는 의학용어의 한글화와 현실적으로 널리 사용되는 한자표현을 같이 수용하는 의학용어집 5판을 3월에 출간하였다.

KCD 한글 용어도 대한의사협회에서 발간하는 의학용어집에 따라 변경되고 있기 때문에 의학용어집 5판이 발간되면 변경되는 내용을 KCD 한글 용어에 반영할 필요가 있다. 2008년도에 수행된 ‘한국표준질병사인분류 세분화 영향 평가 연구’에서 의학용어집 5판의 발간취지에 따라 제1권 본 분류의 한글용어에 대한 수정이 이루어졌지만, 이를 인덱스에 반영하기 위한 작업은 이루어지지 못하였다.

이에 따라 의학용어집 변경에 따른 한글용어 변경 사항을 정리하고, 한글 인덱스를 수정할 필요성이 제기되었다. 한글인덱스 수정은 관련 내용이 방대하고, 내용이 복잡하여, 한글인덱스의 전산화와 체계적인 수정작업을 위해서 본 연구가 시작되었다.

아울러 이 연구를 통해서 2006년부터 2008년까지 ICD-10 업데이트 사항을 KCD에 반영하기 위한 작업을 별도로 수행하였다. 현재 사용하고 있는 KCD-5에는 2005년까

지의 ICD 업데이트 사항만이 반영되어 있어서, 향후 2011년 사용을 목표로 하는 새로운 판은 KCD에서는 2005년 이후의 ICD 업데이트 사항을 반영해야 한다. 특히 2008년에는 기존에 연구진에서 대폭적인 개정을 검토하였던 혈액종양부분에서 큰 변화가 있어서 이를 재검토하고 세분화안을 조정해야 할 필요성이 제기되었다. 이에 따라 이 연구에서는 한글색인에 대한 수정작업뿐만 아니라 WHO 업데이트 사항을 KCD에 반영하기 위한 별도의 작업이 이루어졌다.

2. 연구목적

이 연구는 한글 의학용어 변경에 따른 인덱스 수정을 목적으로 하고 있다. 아울러 2005년 이후 ICD 업데이트 사항을 KCD에 반영하기 위한 검토를 또 다른 목적으로 하고 있다. 각 영역별로 구체적인 목표는 다음과 같다.

첫째 한글용어수정목록을 작성한다. 의학용어집 개정 방향을 검토하여, 기존 한글용어를 새로운 한글용어로 변경할 뿐만 아니라, 기존에 번역이 잘못된 부분을 수정한다. 그리고 이러한 수정사항을 반영한 한글용어수정목록을 작성한다.

둘째 인덱스 데이터베이스를 구축한다. 최종적으로 확정된 KCD-5 수정안 인덱스를 확보하고, 워드파일로 작성되어 있는 인덱스 내용을 엑셀파일로 전환하여 데이터베이스화한다. 인덱스 데이터베이스에는 한글과 영문을 병기하여 통합 검색과 편집이 가능하도록 한다.

셋째 색인의 한글용어를 수정하고 편집한다. 한글용어수정목록을 이용해서 엑셀파일로 구축된 인덱스의 수정작업을 진행하고 엑셀파일에서 수정한 최종 인덱스를 워드파일로 변환하는 프로그램을 개발한다.

넷째 ICD 업데이트 내용을 반영한다. KCD-5에 반영되지 않은, 2006년~2008년 ICD 업데이트 내용을 KCD-5 수정안에 반영한다. 단 2012년 이후에 시행되는 업데이트 내용은 반영하지 않는다.

다섯째 한글용어 수정을 반영한 KCD-5 수정안에 대해서 공청회를 개최하여 각 계의 의견을 수렴한다.

제2장 한글용어 수정목록 작성

1. 한글용어 수정 방향

1.1 전문용어와 일반용어의 구별

우리가 쓰는 의학용어에서 잘못되고 불합리한 일본식 한자 용어를 찾아내서 이들을 개정하는 것이 그동안 의협용어위원회의 최대 임무였다. 의협의 용어개정작업은 의학용어의 토박이 한글화 작업이 아니다. 한 동안 용어위원회가 그 개정 대상을 확대하여 억지로 한자용어의 토박이 한글화를 시도하였으나 의학계와 의료계의 상당한 반발과 비판이 있었다. 반발과 비판의 주요 내용은 개정된 것이 ‘개정’이라기보다는 ‘우리말 뜻풀이’수준이었기 때문에 의학용어가 가지는 ‘전문용어성’을 상실하였고, 실제로 쓰기에 오히려 불편할 뿐 아니라, 그동안 익숙하게 써오던 용어를 한자 기원의 용어라는 이유 때문에 이제 와서 바꾸는 이유를 납득할 수 없었기 때문이었다.

우리가 그동안 써왔던 대부분의 한자 용어들이 일본을 통해 들어왔다고 그것이 일본용어라고 할 수는 없다. 또 일본과 중국에서 같이 쓴다고 우리용어가 아니라고 할 수도 없다. 예컨대 coffee를 ‘커피’로 쓰는 순간 ‘커피’는 영어가 아니고 우리용어이기 때문이다.

전문용어와 일반용어의 차이를 이해하는데 우리가 알고 있는 ‘콩팥’이 좋은 예가 될 것이다. 우리나라 사람이 옛 부터 알고 있는 ‘콩팥’은 ‘우리말 큰사전’(한글학회지음,

1991년, 어문각 발행)에 있듯이 ‘동물 체내의 오줌의 배설작용을 맡은 기관. 강낭콩 모양으로 생겼는데, 핏속에서 오줌을 걸러서 방광으로 보낸다’로 설명된다. 우리 선조들은 사람의 콩팥을 해부해서 본 적이 없기 때문에 콩팥은 당연히 동물의 것으로 알고 지냈다. 한의학에 나오는 ‘腎’도 현대의학에서의 kidney와는 개념이 완전히 다르다. 다시 말하면 우리나라에는 사람의 ‘kidney’에 대한 용어가 없었다. 일본인들이 서양의학의 해부학과 생리학의 개념을 가진 kidney(ren, nephron)에 대한 대응어로 ‘腎臟’이란 용어를 만들면서 비로써 비뇨기관으로서의 ‘신장’이 탄생한 것이다.

우리말 ‘신장’은 ‘腎臟’에 한글 표기를 한 것일 뿐 한자를 곁들이지 않으면 의미 없는 단어일 수 밖에 없다. 해방 후 일반인들이 동물에서 쓰고 있던 ‘콩팥’이란 단어가 해부학적으로 혹은 생리학적으로 사람의 신장에 대응해도 별 문제가 없다고 생각하여 일반인에게는 어렵게 느껴지는 ‘신장’ 대신 ‘콩팥’을 사람 몸에서도 쓰는 경우가 생겼다. 이와 비슷한 것이 ‘지라’, ‘이자’, ‘창자’, ‘염통’, ‘허파’등 우리 몸의 주요 장기였으며, 이들은 아직 동물의 장기명으로 주로 쓰인다. 이들 용어는 역사적으로 사람에게 쓰던 말이 아니었다. 그럼에도 불구하고 해방 후 몇몇 한글학자들에 의해 이것이 비장(脾臟), 췌장(膵臟), 장(腸), 심장(心臟), 폐(肺)에 대한 토박이 우리말이라고 주장되었고 또 일부 초등학교(당시 국민학교) 교과서에 까지 출현하게 되었다. 肝(간)은 아마도 쉬워서 그대로 ‘간’이라고 한 것 같다. 그러나 腎臟을 ‘콩팥’으로 하면 부합이 되지 않는 것과 같이 이들 용어는 엄밀하게는 대응될 수가 없다. 개념이 달랐기 때문이다. 즉 췌장의 우리말용어가 ‘이자’일 수가 없다. 사람의 膵臟에 대한 토박이 우리말은 없었다. 동물에서 쓰던 용어가 비슷할 것이라는 가정하에 억지로 ‘이자’를 써본 것에 불과하다.

우리나라에서 사용되고 있는 대부분의 토박이 의학 관련 일반용어들은 이와 같이 과학적 근거 없이, 즉 해당 구조나 질병의 개념이 없는 상태에서, 편의에 따라 개발된 것이기 때문에 이를 학술용어로 사용할 때는 상당히 신중해야 한다. 따라서 우리가 쉬운 우리말로 의학용어를 정비할 때는, 비슷한 말이 있으니까, 또는 우리 입에 익숙하다는 이유로 함부로 바꾸지 말고, 그 용어가 가지는 뜻에 맞는 것을 선택해야 한다는 것이다. 예컨대 dorsal, ventral의 한자어인 背側(배측)과 腹側(복측)이 순수 우리

말인 ‘등’과 ‘배’와 혼동되어 이것을 ‘등쪽’과 ‘배쪽’으로 바꿀 때에도 이들 용어가 한자 대응어와 부합되는지를 충분히 검토한 후에 이들 용어를 받아드려야 한다.

아래에 열거한 용어들은 영어를 사용하는 사람들이 의학관련 전문용어와 일반용어를 어떻게 다르게 사용하고 있는가를 몇 가지 분야로 나누어 분류한 것이다. 또 영어에 대한 우리말 대응어를 첨부하여, 영어와 한국어가 어떻게 전문어와 일반어를 구별하면서 일상에서 쓰고 있는지를 보여준다.

<임상 용어>

cicatrix 반흔	scar 흉터
seizure, convulsion 경련	fit 쥐남, 경풍
paroxysm 발작	attack 발작
diaphoresis 발한	sweating 땀남
micturition 배뇨	voiding 오줌냄
eructation 트림	belching 트림
icterus 황달	jaundice 황달
pallor 창백	paleness 핏기없음
defecation 배변	bowel movement 똥누기
emesis 구토	vomiting 게우기
epistaxis 비출혈	nose bleed 코피
vertigo 현기증	dizziness, giddiness 어지럼
cyanosis 청색증	blue 파래짐
asphyxia 질식	choking 목멧
ileus 장폐색증	bowel obstruction 창자막힘
hyperpyrexia 고체온증	high fever 높은 열
hordeolum 다래끼	stye 다래끼

<해부용어>

cor 심장	heart 염통
hepar 간	liver 간
pulmo, pneumo 폐	lung 허파
ren, nephron 신장	kidney 콩팥
intestine 장	bowel 창자
scapula 견갑골	shoulder blade 어깨뼈
clavicle 쇄골	collar bone 빗장뼈
abdomen 복부	belly 배
myrinx 고막	ear drum 고막
arthro 관절	joint 관절, 마디
chondro 연골	cartilage 물렁뼈
os 골	bone 뼈
digit, phalanx 지골, 수지, 족지	finger, toe 손가락, 발가락
palpebra 안검	eyelid 누꺼풀
costa 늑골	rib 갈비뼈
umbilicus 제	navel 배꼽
gingiva 치은	gum 잇몸
patella 슬개골	knee cap 무릎뼈
inguinal 서혜	groin 사타구니
zygoma 관골	cheek bone 광대뼈
maxilla 상악	upper jaw 위턱
orbit 안와	eye socket 눈확
corpus 체	body 몸
tibia 경골	shin bone 정강뼈
cranium 두개골	skull bone 머리뼈

<병 이름>

pertussis 백일해	whooping cough 백일기침
poliomyelitis 회백척수염	infantile paralysis 소아마비
strabism 사시	squint 사팔뜨기
acne 좌창	pimple 여드름
comedo 먼포	pimple 여드름

medicine	약	drug	약
abscess	농양	pus pocket	고름집
rubella	풍진	German measles	독일홍역
rubeola	홍역, 마진	measles	홍역
variola	천연두, 두창	smallpox	마마
vaccinia	우두	cowpox	우두
varicella	수두	chickenpox	수두
herpes simplex	단순헤르페스	fever blister	
herpes zoster	대상포진	shingles	

<기타>

nematode	선충류	round worm	
trematode	흡충류	fluke	
therapy	요법	treatment	치료
exsanguination	사혈	blood letting	피뺌
respiration	호흡	breathing	숨쉬기
inhalation	흡기	breathe in	들이쉬
disjunction	분리	separation	분리
matrix	기질	ground substance	바탕질
sanitation	위생	hygiene	
sinistral	좌측	left	왼쪽
dextral	우측	right	오른쪽
uterus	자궁	womb	자궁

위에서 예시한 전문용어와 일반용어를 살펴보면 영어나 한국어에서 모두 의학관련 용어들이 일반인에게 필요해서 개발되어 사용되고 있음을 알 수 있다. 이들 중에는 전문용어가 일반용어로 자리 잡은 것도 있고, 또 일반용어가 전문용어를 대치한 것도 있음을 알 수 있다. 이와 같이 자연스럽게, 전문어과 일반어가 섞여 쓰이다가 의학용어로서 자리 잡아 가는 것이 그동안의 역사였다. 따라서 우리나라도 이러한 자연 추세에 맞기고, 그렇게 될 때 까지는 현재의 전문용어를 일관성 있게 사용하는 것이 우리나라 의학용어의 발전을 위한 바람직한 길이다.

1.2 ‘-성(性)’의 용법과 그 생략 범위

우리가 말과 글 모두에서 흔히 쓰는 접미사로서 ‘-성’이라는 기능어가 있다. 이것은 앞에 나오는 명사와 함께 써서 그것의 기능을 부여하는 중요한 역할을 한다. 특히 의학용어에는 ‘성’이 들어 있는 용어가 대단히 많은데, 그러다 보니 ‘성’이 없어도 뜻의 전달에 아무 지장이 없는 경우에까지 ‘성’을 부쳐서 용어가 필요없이 길어지고 오히려 난해하게 되는 수도 있다. 그런데 ‘성’이 꼭 필요한 경우와, 생략해도 좋은 경우를 판단하는 것이 그렇게 쉽지 않아, 그동안 용어실무위원회에서도 이와 관련된 원칙을 세우기 위해 노력하였으나 결실을 보지 못하였다. 결국 ‘성’을 빼고 읽어 보아서 별 문제가 없다든지, 아니면 ‘성’이 없어도 의미가 통하는 것 같다는 막연한 개인적 판단 하에 생략한 경우가 많았다.

‘-성’을 생략한 경우라도, 같은 용어가 형용사형으로 독립적으로 사용될 때는 ‘-성’이 들어가야 할 때도 있다. 따라서 우리는 ‘성’의 용법과 그 생략 범위를 분명히 해서 말하거나 쓸 때 혼동이 없어야 하겠다고 생각하여 ‘-성’이 사용되는 경우를 5가지로 분류하였다.

1) 앞에 나오는 용어의 기능을 부여하되, ‘-성’대신 ‘-의’를 넣어도 아무 문제가 없는 경우

이 범주에 속하는 용어들은 ‘성’을 생략해도 의미의 전달에 아무 지장이 없을 뿐 아니라 오히려 간편하여 쓰기가 좋다. 따라서 ‘성’을 생략하는 것이 좋다. 이 범주에 속하는 용어들이 상당히 많이 있기 때문에 이것만 정리해도 의학용어가 많이 다음어지리라 생각한다. 즉 ‘성’ 대신 ‘의’를 넣고 읽어보고 문제가 없으면 생략해도 된다.

<예시>

renal calculus	신장성 결석	신장의 결석	신장결석(o)
bacterial colony	세균성 집락	세균의 집락	세균집락(o)
congenital malformation	선천성 기형	선천의 기형	선천기형(o)
embolic phenomenon	색전성 현상	색전의 현상	색전현상(o)

cerebellar infarction	소뇌성 경색증	소뇌의 경색증	소뇌경색증(o)
unilateral paralysis	편측성 마비	편측의 마비	편측마비(o)

2) 앞에 나오는 용어의 기능을 부여하되, '-와 관련된' 혹은 '-의 성상을 지니는'의 의미로 쓰는 경우

이 범주에 속하는 용어들은 '성'을 생략해서는 안 된다. 예를 들어 renal hypertension은 신장에 병적 변화가 있어서 이차적으로 생긴 고혈압을 의미하기 때문에 '신장고혈압'하면 신장자체의 고혈압과 혼동이 된다. 그리고 obstructive ileus는 paralytic ileus(마비성 장폐색증)과 마찬가지로 -성을 사용해야 한다. 즉 장폐색증의 원인이 마비가 아니라 막힘에 의한 것임을 나타내는 것이기 때문에, '마비장폐색증'이라 할 수 없는 것 같이 폐색장폐색증이라고 하면 안 되고 '폐색성 장폐색증'이라고 하여야 한다. hemorrhagic ascites도 복수의 성상이 혈성이라는 말이기 때문에 '출혈 때문에 생긴 복수' 혹은 '출혈하고 있는 복수'등과 감별하기 위해서도 '성'을 생략할 수 없다.

<예시>

renal hypertension	신장성 고혈압(o)	신장의 고혈압	신장고혈압
obstructive ileus	폐색성 장폐색증(o)	폐색의 장폐색증	폐색장폐색증
hemorrhagic ascites	출혈성 복수(o)	출혈의 복수	출혈복수
hepatic coma	간성 혼수(o)	간의 혼수	간혼수
aphthous stomatitis	아프타성 구내염(o)	아프타의 구내염	아프타구내염

3) 앞에 나오는 용어의 기능이 '-이 원인이 되어 발생한'의 의미로 쓰는 경우

이 범주에 속하는 용어들은 '성'이 아주 중요한 기능을 하기 때문에 생략해서는 용어의 의미를 알 수 없거나 의미가 달라진다. 예를 들어 neurogenic bladder에서 '신경 방광'이라고 하면 누가 그 뜻을 알 수 있겠는가. 'nervous bladder'정도로 이해할 것이다. 그리고 psychogenic headache에서 '심인성 두통'은 한자로 쓰면 '심성 두통'이라고

해도 문제가 없으나 한글로는 심인성으로 하는 것이 더 편안하다. tuberculous pleurisy도 결핵에 의한 흉막염을 의미하기 때문에 ‘성’을 생략해서는 안 된다.

<예시>

neurogenic bladder	신경성 방광(o)	신경의 방광	신경방광
psychogenic headache	심인성 두통(o)	심인의 두통	심인두통
tuberculous pleurisy	결핵성 흉막염(o)	결핵의 흉막염	결핵흉막염
vascular dementia	혈관성 치매(o)	혈관의 치매	혈관치매
cerebral palsy	뇌성 마비(o)	뇌의 마비	뇌마비

4) 해당 질병의 여러 가지 형(type)중 하나임을 나타낼 때

이 경우에도 성을 생략해서는 안 된다.

<예시>

pneumonic plague	폐렴성 페스트 혹은 폐렴형 페스트(o)	폐렴페스트(x)
sylvatic plague	삼림형 페스트(o)	삼림페스트(x)

5) 용어 자체가 형용사형 단어인 경우

이 경우도 ‘성’을 생략해서는 의미의 전달이 어렵다. organic diseases는 병리학적 문제가 있어서 생기는 질환으로 ‘functional diseases’에 대응되는 용어이다. 이것을 ‘기질질환’이라고 하면 ‘substrate diseases’ 혹은 ‘matrix diseases’와 구별이 되지 않는다. congestive heart disease도 ‘울혈심부전’이라고 하면 울혈이 심장에 붙는지 혹은 부전에 붙는지 알 수가 없다. 이것은 심장 자체와는 아무 상관이 없는 울혈이기 때문에 ‘성’의 의미가 대단히 중요하다.

<예시>

progressive anemia	진행성 빈혈(o)	진행의 빈혈	진행빈혈
congestive heart failure	울혈성 심부전(o)	울혈의 심부전	울혈심부전
organic diseases	기질성 질환(o)	기질의 질환	기질질환
essential hypertension	본태성 고혈압(o)	본태의 고혈압	본태고혈압
idiopathic steatorrhea	특발성 지방변(o)	특발의 지방변	특발지방변

6) 2개 이상의 복합어인 경우

위의 예에서 2-6 복합어는 앞에 나오는 '성'이 붙은 형용사가 바로 뒤의 용어와 직접 관계가 있다면 경우에 따라 생략 할 수 있다. 그러나 거의 모든 복합어는 앞의 형용사는 맨 뒤에 있는 단어를 수식하기 때문에 '성'을 생략하고 두 단어를 붙이면 뜻이 왜곡될 위험이 있다. 6-2 familial colonic polyposis에서 '가족성'은 '폴립증'과 연관된 것이지 '결장'과는 연관이 없기 때문에 생략 되었을 때 '가족결장'은 아무 의미가 없다. 따라서 이런 경우는 '성'을 생략할 수 없다. 6-3 systemic lupus erythematosus 전신성홍반루푸스에서 '전신성'은 discoid LE(원반형 홍반루푸스)에 대해 '전신형'의 의미를 가지기 때문에 '전신홍반루푸스'라고 해서는 전신에 홍반이 있는 루푸스로 오해될 수 있다.

<예시>

congenital heart disease	선천성 심장 질환(o)	선천의 심장 질환	선천심장질환
familial colonic polyposis	가족성 결장 폴립증(o)	선천의 결장폴립증	선천결장폴립증
systemic lupus erythematosus	전신성 홍반성 루푸스(o)	전신성홍반루푸스	전신홍반루푸스
transient ischemic attack	일과성 허혈성 발작(o)	일과성 허혈발작	일과허혈발작
progressive muscular dystrophy	진행성 근육성 디스트로피(o)	진행의 근육디스트로피	진행근디스트로피
late congenital syphilitic interstitial keratitis	만기 선천매독성 간질각막염(o)	만기 선천매독간질각막염(x)	
symptomatic late syphilis	증상성 만기 매독(o)	증상 만기 매독(x)	
nonpneumonic Legionnaires' disease	비폐렴성 재향군인병(o)	비폐렴재향군인병(x)	

7) 예외의 경우

두 가지 이상 연결되어 사용될 때는 ‘성’을 사용한다.

<예시>

bacterial infection 세균감염(o)

bacterial and parasitic infections 세균성 및 기생충성 감염(o) 세균 및 기생충감염(x)

한 가지 주제에 연결되어 수식할 때는 ‘성’을 사용한다.

<예시>

hepatitis 간염

bacterial 세균성(o)

toxic 독성(o)

viral 바이러스성(o)

mycotic 진균성(o)

앞의 단어가 한 개의 글자로 되었을 경우에는 ‘성’을 사용한다.

<예시>

acute 급성(o) 급(x)

chronic 만성(o) 만(x)

toxic 독성(o) 독(x)

wet 습성(o) 혹은 젖은 습(x)

dry, sicca 건성(o) 혹은 마른 건(x)

요약컨대 -‘성’이 일본용어에 많이 들어 있다고 ‘일본식’이라고 생각하고 이를 원칙 없이 생략하는 것은 대단히 위험한 일이다. 기존 용어에서 ‘-성’을 빼면 완전히 다른 용어가 될 수도 있기 때문이다. 그러나, 위에 지적한 대로 그 원칙을 준수하여 신중하게 결정한다면, ‘성’을 생략해서 얻는 이익 또한 적지 않기 때문에 원칙 설정에 대한 충분한 검토와 자료를 확보 하는 것이 중요하다고 생각한다.

1.3 선(腺) 과 샘

우리 몸의 분비계통은 그 분비가 피 속으로 들어가는지 아니면 내강을 가진 구조로 들어가는지에 따라 내분비(內分泌)계통과 외분비(外分泌)계통으로 나눈다. 일본인들이 의학용어를 처음 만들 때 crine(separation)을 ‘分泌(분비)’라고 이름을 지었고, 이어 내분비와 외분비로 구별하였기 때문이다. 우리의 전통의학적 개념으로 보면 담즙 분비 정도의 ‘외분비’의 개념은 있었지만 ‘내분비’는 없었다.

이러한 분비기능을 하는 단위 조직을 그들은 ‘腺’(선)이라 하였는데 이것은 곧 우리 말로 ‘샘’을 의미하는 한자이다. 영어 대응어는 ‘gland’이다. 腺(선)이 만들어진 후 여기에 해당하는 甲狀腺(갑상선), 攝護腺(접호선), 唾液腺(타액선), 淚腺(누선), 汗腺(한선), 皮脂腺(피지선)등이 만들어졌다. 이러한 일본용어를 받아들여 우리나라에서는 갑상선은 그대로 쓰고, 접호선은 전립선(前立腺)으로 바꾸어 쓰고 있고, 타액선, 누선, 한선, 피지선은 침샘, 눈물샘, 땀샘, 기름샘 등으로 하여 전문어와 일반어로 함께 써왔다.

그런데 최근에 의학용어에 나오는 모든 腺(선)을 ‘샘’으로 바꾸는 것이 좋다고 하는 의견이 있었다. 이러한 의견의 주체는 대한해부학회용어집이었다. 해부학 용어집(3판, 1990)에서 기존의 腺(선)을 모두 샘으로 바꾸었기 때문이었다. 침샘, 땀샘, 눈물샘 등과 같이 용어 전체를 토박이 한글용어로 바꾼 것은 충분히 이해를 할 수 있으나 갑상선, 부갑상선, 전립선, 내분비선, 외분비선, 장액선, 점액선등과 같이 앞의 것은 한자 용어를 그대로 둔채 갑상샘, 전립샘, 내분비샘, 외분비샘, 장액샘, 점액샘등 ‘선’만 ‘샘’으로 바꾼 것은 납득하기 어렵다. 한자식 한글용어도 아니고 토박이 한글용어도 아닌 이상한 용어가 합성 되었기 때문이다. 이러한 일은 라틴어나 그리스어의 어원을 둔 영어의학용어에서는 좀처럼 예를 찾기 어렵고, 오히려 그들은 이러한 합성을 최대한 피한다고 알고 있다.

그동안 우리가 침샘 등 ‘샘’으로 써오던 용어들은 그 분비물이 눈에 보이는, 글자 그대로 ‘샘’이 실감되는 것이었다. 침샘, 땀샘, 기름샘(피지선)등도 마찬가지다. 그러나

내분비선은 이러한 ‘샘’의 개념이 아니다. 갑상선이나 부갑상선에 ‘샘’이 있어 분비물을 볼 수 있는 것이 아니다. 그뿐 아니라 thymus란 그 기능을 잘 모를 때 만들어진 ‘thymic gland’를 ‘胸腺’(흉선)이라고 일본사람들이 잘못 만든 것이다. 흉선은 gland가 아니라 중요한 면역학적 역할을 하는 림프조직이다. 따라서 이것을 ‘가슴샘’으로 하는 것은 실제 의미와 부합되지 않는다. 비슷한 예로 lymph node가 있는데 이것 역시 lymph gland를 일본사람들이 잘못 번역해서 한때 ‘淋巴腺’(임파선)으로 하였었다. 그런데도 지금 와서 ‘흉선’을 ‘가슴샘’으로 하는 것은 ‘림프절’을 ‘림프샘’이라고 하자는 것과 같다.

그러나 ‘샘’이란 말이 쉽고 말하기도 편하기 때문에 일반에게도 익숙한 침샘(salivary gland), 땀샘(sweat gland), 눈물샘(lacrimal gland)은 타액선, 한선, 누선에 앞서 의학용어로 정착시키고 나머지 ‘선’이 들어간 다른 모든 의학용어는 그대로 써야 한다고 생각한다. 지금 와서 타당성 없이 ‘샘’으로 바꾸어 혼동을 자초할 필요가 없기 때문이다. 더 나아가서 병리학적 용어인 adenoma, adenocarcinoma를 ‘선종’(腺腫), ‘선암종’(腺癌腫)에서 ‘샘종’과 ‘샘암종’으로 바꾸는 것은 뒤의 ‘종’이나 ‘암종’과 어울리지도 않을 뿐 만 아니라, 만일 그렇게 바꾸면 한국표준질병분류를 위시하여 그동안에 쓰던 종양의 병리조직학적 병명의 상당부분을 변경시켜야 하는 문제가 있기 때문에 이런 것은 시도하지도 말아야 한다고 생각한다.

1.4 한자 병기의 필요성

현재 우리가 쓰고 있는 의학용어중 전문용어(technical terms)는 대부분 한자용어에서 기원하였다. 이렇게 한자를 기본으로 만들어진 용어이기 때문에 한글 용어에 한자를 병기하는 것이 뜻을 이해하는데 편리할 때가 많다. 그러나 한자를 병기하지 않아도 충분히 이해되는 용어는 평상 글에서는 한글로만 써서 통용되도록 하는 것이 좋다고 생각한다.

대한의사협회 의학용어집에서는 제1집(1977), 제2집(1983) 그리고 제3집(1992)까

지는 모든 용어에 한자를 병기하였으나, 제4판(2001)에 와서 충분한 의견수렴과정을 거치지 않고 한자를 완전히 배제하였다. 제4판의 특징이 한자를 병기하지 않으면 그 의미를 알기가 어려운 용어는 모두 토박이 한글용어로 고치겠다는 강력한 의지였기 때문에 많은 한자식 한글용어가 토박이 한글용어로 변경되었다. 그 과정에서 한자가 없어지게 되었다. 우리말이 소리글이어서 소리만 듣고도 충분히 뜻이 통하게 되어있다. 그러나 역사적으로 토박이 한글에는 현대 의학적 개념이 배어있지 않기 때문에 이것을 가지고 한자용어를 억지로 옮겨 놓으면 용어인지 낱말풀이인지 알 수 없게 된다.

우리에게 아주 익숙한 세포, 신경, 동맥, 협심증, 편평상피, 지방육종 등도, 細胞, 神經, 動脈, 狹心症, 扁平上皮, 脂肪肉腫등과 같은 한자가 없어도 익숙하여 쓰는데 아무 문제가 없으나 한자대응어를 알고 있으면 뜻을 이해하는데 도움이 된다. 더욱이 근래 강화되는 초등학교에서의 한자교육을 받은 세대들이 의학용어를 접하게 될 때 당연히 한자에 관심을 가질 것이다. 따라서 적어도 용어집이나 사전에는 용어에 해당하는 한자를 표시할 필요가 있다. 그뿐 아니라 한글 표기만 가지고는 감별이 안되는 경우에도 괄호 안에 한자를 병기하는 것이 좋을 것이다. 예컨대 간질에 해당하는 한자용어는 癇疾(epilepsy), 間質(stroma, interstitium), 그리고 肝蛭(Fasciola hepatica)의 세 가지가 있는데, 전후 문맥을 보지 않고는 이 중 어느 것에 해당 하는지 알기가 어렵다. 이러한 한글 전용의 문제점을 해결하기 위하여 癇疾은 ‘지랄병’ 그리고 間質은 ‘사이질’로 하자는 의견이 있을 수 있다. ‘사이’와 ‘질’은 개념적으로 결합되기가 어려우며 억지로 한다면 ‘사이바탕’으로 하여야 될 것이다. 또 stroma는 ‘사이’의 의미가 없다. 또 기질에 해당하는 基質(substrate, matrix), 器質(organic), 氣質(temperament)등도 있다. ‘이상’의 異常(abnormality, anomaly), 二相(biphasic) 혹은 ‘사시’의 斜視(strabism), 死時, 四時등도 문제가 될 수 있다.

요약컨대 한자는 필요에 따라 병기하는 것이 좋고, 일단 한자 없이도 용어에 익숙해 지면 교과서나 논문등에서는 생략하되, 의학용어집이나 의학사전등 자료를 생산하는 원본에는 한자를 병기하는 것이 바람직 하다고 생각한다. 한편 새로운 우리말 용어를 만들 때 한자를 잘 활용하여야 하므로 의학자들은 한자에 대한 지식을 확보하

고 있는 것이 필요하다.

1.5 의학용어 붙여쓰기

대한의사협회 의학용어위원회는 의학용어에서 하나의 병명이나 한 개념을 나타내는 것은 2개 혹은 그 이상의 단어로 되었더라도 모두 붙이기로 결정하고 용어집을 그렇게 정리해왔다. 그러나 형용사와 명사를 붙여서는 안된다는 대원칙이 있었다. 그러나 넷째판부터는 이것까지 무시하고 형용사와 명사까지도 붙여 썼다. 예컨대 ‘급성 폐렴’은 ‘급성폐렴’, ‘신경성 방광’도 ‘신경성방광’등으로 하였다. 한편 ‘-성’이나 ‘-적’같은 기능어를 삭제하면 형용사가 명사가 되기 때문에 용어를 붙여 쓰기 위해서라도 억지로 ‘성’이나 ‘적’을 생략하는 일도 있었다.

이것은 한글 맞춤법에 어긋나는 일이어서 국어학자들의 지적의 대상이 되었으나 전문용어의 특수성이란 이유를 내세워 ‘전문용어에서는 붙여 쓸 수 있다’라는 예외 규정을 얻어냈다. 그러나 전문용어라고 꼭 붙여야할 필요가 없을 뿐 아니라 실효가 없다. 즉 그동안 의협용어집에서는 용어를 이렇게 붙여왔지만 실제로 용어를 사용하는 의학계나 의료계는 이렇게 붙여 쓰는 것에 대해 상당히 소극적이어서, 논문이나 교과서에서 붙여 쓰기는 거의 채택되지 못하고 있는 실정이다. 특히 형용사와 명사를 붙이는 일은 거의 없었다. 그 뿐 아니라 한국표준질병분류에서와 같이 여러 질병이나 병태를 묶어서 열거하려면 형용사형을 많이 사용할 수 밖에 없으며 또 ‘-성’을 사용하는 것이 훨씬 편리하였기 때문에 통계청 고시의 한국질병사인분류에서도 붙여 쓰기는 거의 이루어지지 않고 있다.

이와 같은 그간의 사정으로 보아 의협의 의학용어집도 ‘한 개념 한 용어’라는 원칙에서 나온 붙여 쓰기를 더 이상 고집하지 말고 한글 맞춤법에 따라 띄어쓰기를 하는 것이 좋다고 생각한다. 단 ‘-성’을 삭제하여 두 단어를 합쳐서 개념전달에 아무 문제가 없는 경우는 예외가 되어야 한다.

아래에 예시한 용어들은 띄어쓰기를 해야 할 경우이다.

peptic ulcer	소화성궤양	소화성 궤양(o)
ulcerative colitis	궤양성결장염	궤양성 결장염(o)
neurogenic bladder	신경성방광	신경성 방광(o)
eczematoid dermatitis	습진모양피부염	습진모양 피부염(o)
transient ischemic attack	일과성허혈발작	일과성 허혈발작(o)
chronic myeloid leukemia	만성골수성백혈병	만성 골수성 백혈병(o)
cystosarcoma phyllodes	엽상낭육종	엽상 낭육종(o)
nonorganic enuresis(F98.0)	비기질성유뇨증	비기질성 유뇨증(o)
infectious mononucleosis	감염성단핵구증	감염성 단핵구증(o)

1.6 하이픈의 용법

하이픈(hyphen)은 하나 이상의 단어로 된 복합어의 부분을 연결하거나, 한 개의 단어의 음절사이에 사용하는 구두점이다. 이것은 또 문장의 줄 끝에 단어를 분리하는데도 사용한다. 그런데 우리 의학용어집 제4판에서 전 판에는 없던 하이픈이 많이 등장했다. 대부분은 원어가 형용사 일 때 우리말 대응어의 어간에 기능을 나타내는 조사를 붙이는 대신에 사용한 것이다. 예컨대 suppurative를 ‘화농성’ 대신 ‘화농-’, 혹은 senile을 ‘노년성’ 대신 ‘노년-’등으로 표기하였다.

필자가 하이픈이라고 하였지만 사실은 하이픈이 아니고 ‘대쉬(dash)’라고 할 수도 있다. 그러나 무엇이 되었든 위의 의미, 즉 형용사적 조사를 대신해서 하이픈이나 대쉬를 사용할 수 있다는 말은 아무데도 없다. 용어를 간편하게 보이기 위해, 또 후속되는 명사와 붙여 쓰기 위해 이와 같은 부호를 편법으로 사용 하였는지는 몰라도, 이것은 학술적 근거가 없다. 따라서 지금이라도 바로 잡아야 한다고 생각한다.

예컨대 제5판 의학용어집에 보면 아래와 같이 되어 있다.

abortive 1. 부전형- 2. 유산유발-

이 두 가지의 경우 모두 하이픈은 맞지 않는다. 하이픈 뒤에는 반드시 연결되는 단어가 붙어야 하기 때문이다. 하이픈 대신 ‘의’를 쓰면 된다. 따라서 이 경우는 아래와 같이 해야 된다.

abortive 1. 부전형의 2. 유산유발의

이와 같이 현재 용어집에 있는 모든 하이픈은 제대로 된 우리말로 바꾸어 사용자에게 혼동을 주지 말아야 한다고 생각한다. 이러한 오류를 과학기술한림원에서 발간한 핵심과학기술용어집에서도 찾아 볼 수 있었는데 과학기술한림원 용어위원회에서는 이 후 하이픈을 일괄 삭제하였다.

1. 7 대표용어 선정을 위한 구체적 방안

이미 여러 번 토의 되었듯이 5판의 가장 큰 특징은 권장용어를 결정하지 않은 것이다. 그러나 같은 의미를 가지는 영어용어에 대한 우리말 용어를 2개 혹은 그 이상 열거하고 이 중에서 사용자가 알아서 골라 쓰라는 것은 어떤 면에서 보면 대한의사협회는 책임을 지지 않겠다는 것이다. 그러나 교과서 집필, 교육부 편수자료를 위한 의견 제출, 통계청 질병사인분류, 보험업무, 의사국가시험, 전문의고시 등을 위해 공식적 대표용어가 있어야 할 경우가 많이 있다. 따라서 흔히 쓰는 용어에 대해서 만이라도 한 가지 용어를 선택하여 대표용어로 공식화하고 나머지 용어는 사용자가 자유로 선택해서 쓰도록 하면 될 것이다.

즉 그동안 의협 용어집 1, 2, 3, 4, 5판에 한번이라도 올라와 있던 용어는 누구든지 쓸 수는 있다. 다만 한 가지를 정함으로서, 이른바 구용어, 신용어란 말이 없어지도록 해야 되며, 따라서 더 이상의 의학용어 사용상의 혼돈을 여기서 끝내야 한다.

따라서 하나의 용어밖에 사용할 수 없는 KCD에서는 가장 보편적으로 사용되는 한글용어를 대표용어로 사용하였다. 대표용어 선정에는 2008년 5월 의협 전체 용어위원

회위원을 상대로 한 설문조사 결과(125용어)를 참고하였다.

표 1. 의사협회 용어위원회 대상 한글용어 선호도 설문조사 결과(2008년 5월 시행)

영어 용어	한글용어 1	한글용어 2	(1)선호: (1,2)선호: (2,1)선호: (2)선호
A			
abscess	농양	고름집	4:8:2:0
agar	한천	우무	4:9:1:0
age	나이	연령	2:10:2:0
agraphia	실서증	쓰기언어상실증	7:3:1:0
airway	기도	숨길	6:5:0:0
allergy	알레르기	알러지	6:3:2:0
antagonist	길항제	대항제	8:2:2:1
aortic arch	대동맥궁	대동맥활	5:5:1:1
aphasia	실어증	언어상실증	5:6:1:0
appendicitis	충수염	막창자꼬리염	5:6:1:0
arachnoid membrane	지주막	거미막	4:6:1:1
astrocyte	성상세포	별아교세포	6:6:1:0
ataxia	운동실조	조화운동못함증	4:4:4:0
B			
bacillus	간균	막대균	1:7:2:3
bone marrow	골수	뼈속질	4:7:0:2
brachial plexus	상완신경총	위팔신경얼기	5:7:0:1
C			
cardia	분문	들문	5:6:1:1
carotid artery	경동맥	목동맥	1:9:1:1
carpal bone	수근골	손목뼈	0:6:4:2
case	증례	사례	6:6:1:0
cecum	맹장	막창자	3:7:2:0
clavicle	쇄골	빗장뼈	0:9:2:1
cochlea	와우	달팽이	2:6:2:2
colon	결장	잘룩창자	4:5:3:0
coronary artery	관상동맥	심장동맥	6:2:1:0
corpus callosum	뇌량	뇌들보	4:6:2:0
cortex	피질	겉질	4:7:1:0
D			
diaphragm	횡격막	가로막	2:7:1:1
distal	원위	먼쪽	7:4:1:1
E			

영어 용어	한글용어 1	한글용어 2	(1)선호: (1,2)선호: (2,1)선호: (2)선호
efferent & afferent	원심, 구심	날, 들	6:4:1:1
endocardium	심내막	심장속막	5:4:1:1
endometrium	자궁내막	자궁속막	6:4:1:1
ependyma	상외	뇌실막	1:4:1:5
epicardium	심외막	심장바깥막	4:5:1:1
epineurium	신경외막	신경바깥막	4:5:1:1
eustachian tube	이관	귀관	4:4:2:1
F			
facial nerve	안면신경	얼굴신경	3:8:0:1
facial palsy	안면마비	얼굴마비	4:7:1:1
familial polyposis	가족성폴립증	가족폴립증	4:5:0:3
frontal bone	전두골	이마뼈	1:7:2:1
G			
gallstone	담석	쓸개돌	4:6:2:0
glial cell	교세포	아교세포	6:3:1:1
glioblastoma	교모세포종	아교모세포종	5:3:1:2
globus pallidus	담창구	창백핵	2:4:3:3
glottis	성문	성대문	4:3:2:3
gray matter	회백질	회색질	5:5:0:2
H			
heart failure	심부전	심장기능상실	6:5:0:1
hip joint	고관절	엉덩관절	3:7:2:0
hyoid bone	설골	목뿔뼈	5:3:2:1
hyperthyroidism	갑상선기능항진 증	갑상선항진증	4:4:0:2
I			
iatrogenic	의인성	의사탓	9:1:0:2
impetigo	고름딱지증	농가진	0:3:6:3
intestine	장	창자	0:8:3:1
K			
knee joint	무릎관절	슬관절	1:6:5:0
L			
lacrima bone	누골	눈물뼈	3:6:4:1
leukoplakia	백반(증)	백색반	2:5:2:0
M			

영어 용어	한글용어 1	한글용어 2	(1)선호: (1,2)선호: (2,1)선호: (2)선호
macrophage	대식구	큰포식세포	5:4:2:1
medulla	수질	속질	3:6:2:1
medulla oblongata	연수	숨뇌	3:6:2:1
megakaryocyte	거핵구	거핵세포	3:6:2:1
metabolic acidosis	대사성 산증	대사산증	3:3:2:4
microcyte	소적혈구	작은적혈구	3:5:4:1
middle ear	중이	가운데귀	5:4:1:1
myasthenia	근무력증	근육무력증	6:4:0:1
myocardium	심근, 심근층	심장근육층	7:6:0:0
N			
nasal septum	비중격	코사이막	3:7:2:1
neocortex	신피질	새겉질	4:5:2:1
nose	비	코	0:8:4:1
nystagmus	안진	눈떨림	0:6:4:2
O			
oligodendroglia	핍지교	희소돌기아교세포	3:3:0:4
omphalitis	제염	배꼽염	1:4:4:3
ophthalmitis	안구염	눈염	6:2:2:1
optic nerve	시신경	시각신경	4:2:4:2
optic radiation	시신경방사	시각신경부채살	6:3:3:0
otitis media	중이염	가운데귀염	6:4:1:1
P			
palate	구개	입천장	0:9:3:1
palpebra	안검	눈꺼풀	3:6:4:1
palpebritis	안검염	눈꺼풀염	4:5:3:2
pancreas	췌장	이자	3:8:1:0
paranasal sinus	부비동	코결굴	7:3:1:0
peptic ulcer	소화성궤양	소화궤양	7:3:0:2
perinatal period	주산기	출생전후기	2:3:5:2
phagocytosis	탐식	포식	5:6:2:0
phalanx	지골	손발가락뼈	0:7:4:1
polyp	폴립	용종	1:6:5:1
prepuce	포피	꺼풀	4:5:1:1
progressive	진행성	진행-	3:5:0:3
prostate	전립선	전립샘	3:6:1:2
proximal	근위	몸쪽	7:3:2:1
psychogenic	심인성	정신탓	8:3:0:1
purpura	자반(증)	자색반	4:4:1:1
pylorus	유문	날문	6:4:1:1

영어 용어	한글용어 1	한글용어 2	(1)선호: (1,2)선호: (2,1)선호: (2)선호
R			
rabies	광견병	미친개병	9:3:0:0
rectum	직장	곧창자	5:4:3:0
red nucleus	적핵	적색핵	5:5:0:3
rheumatoid arthritis	류마티스관절염	류마티스모양관절염	10:2:0:1
rib	늑골	갈비뼈	1:5:4:1
S			
salivary gland	타액선	침샘	0:7:4:2
salpinx	난관	자궁관	6:5:0:1
sarcoplasm	근형질	근육형질	3:2:4:3
seminiferous tubule	세정관	정세관	7:3:0:1
sigmoid colon	구불결장	구불창자	2:2:1:2
skull	두개골	머리뼈	1:8:3:1
sphincter	괄약근	조임근	4:6:2:1
spleen	비장	지라	3:8:1:0
spongiform	해면모양	갯솜모양	6:4:1:1
spore	포자	흄씨	3:7:3:0
staphylococcus	포도(상)구균	포도알균	5:6:0:1
streptococcus	연쇄(상)구균	사슬알균	5:6:0:1
stroke	뇌졸중	뇌중풍	4:5:1:1
subdural hematoma	경막하혈종	경질막밑혈종	8:2:1:1
substantia nigra	흑질	흑색질	4:4:2:1
suppurative inflammation	고름염증	화농성염증	0:2:4:6
sweat gland	한선	땀샘	0:6:4:3
synovioma	활막종	윤활막종	3:5:1:3
T			
thyroid gland	갑상선	갑상샘	4:5:2:2
thyroid adenoma	갑상선선종	갑상샘샘종	3:5:2:2
thyrotoxicosis	갑상선중독증	갑상선독증	4:4:0:4
transient ischemic attack	일과성 허혈발작	일과허혈발작	7:5:0:0
typhlitis	맹장염	막창자염	6:3:3:0
U			
ulcerative colitis	궤양성대장염	궤양큰창자염	7:4:0:1
uriniferous tubule	요세관	세뇨관	0:4:1:6
V			

영어 용어	한글용어 1	한글용어 2	(1)선호: (1,2)선호: (2,1)선호: (2)선호
vitamin	비타민	바이타민	9:3:1:0
W			
white matter	백질	백색질	3:7:0:1

2. 한글용어 수정목록

상기 수정방향에 따라 1,224개의 한글용어를 수정하였다(별첨 1 참조). 이 목록에서는 단순 오자 수정이나, 띄어쓰기 수정 등은 포함시키지 않았다. 수정된 한글용어 중 인덱스 수정이 필요한 건은 909건이었다.

제3장 한글색인 데이터베이스화와 수정

1. 한글색인 데이터베이스화

색인의 수정과 검색을 편리하게 하기 위해서 한글인덱스 내용을 데이터베이스화하였다. 데이터베이스 구축은 아래와 같은 방식으로 진행하였다.

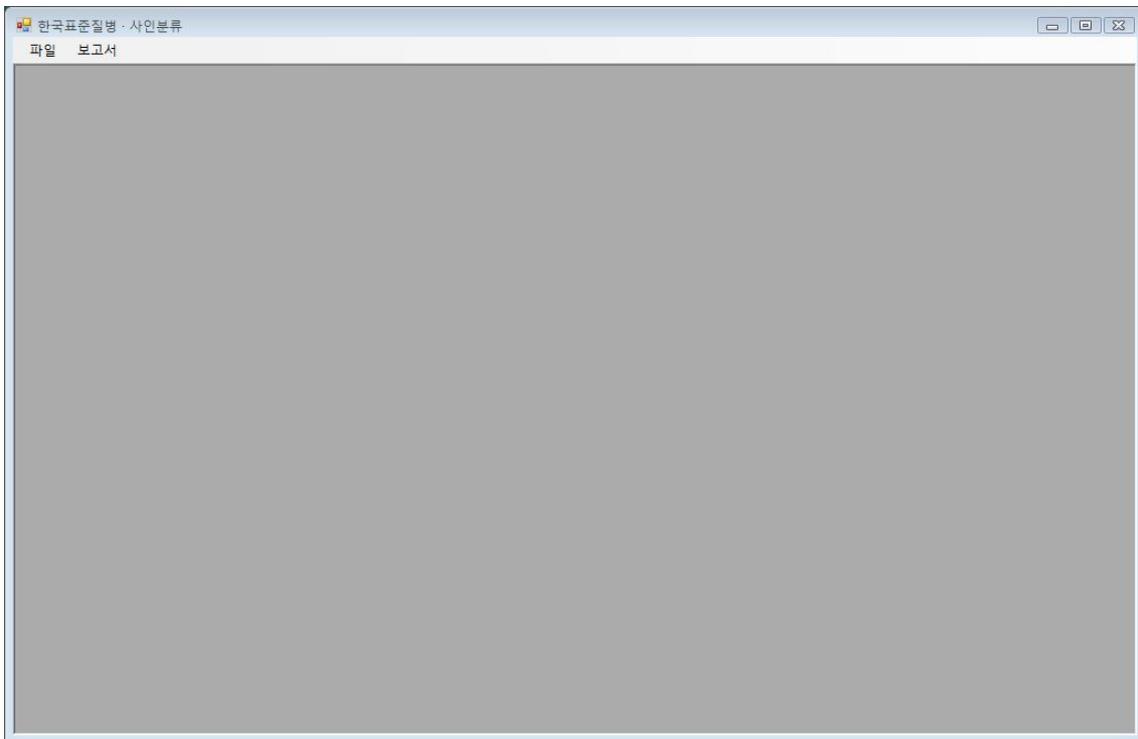
- 색인의 한글과 영어는 구분하여 별도의 셀에 입력하였다.
- ‘-’ 로 구분된 분류단계는 별도의 셀로 구분하여 단계적으로 입력하였다.
- 하나의 레코드는 하나의 코드를 지칭하게 하였다. 단 코드가 없는 경우도 상위 분류단계를 나타내거나 지시내용이 있을 경우에도 하나의 레코드로 작성하였다.
- 검표, 별표로 구분된 코드나 형태학적 분류코드는 별도의 셀에 입력하였으며, 지시내용도 독립된 별도의 셀에 입력하였다.
- 신생물 등 표로 작성되어 있는 색인도 ‘-’로 구분된 색인과 마찬가지로 구분단계를 나누어서 입력하였다.

입력 결과 22개 필드에 65,531 레코드의 자료를 구축하였다(전산파일로 별도 제공).

2. 색인 수정 및 편집 프로그램 개발

한글색인의 수정 및 검색을 편리하게 만들기 위해서 색인 수정 및 편집 프로그램을 개발하였다. 색인 수정 및 편집 프로그램은 크게 파일과 보고서 2부분으로 이루어져 있다(프로그램 CD 첨부).

그림 1. 색인 수정 및 편집 프로그램 시작 화면



파일에서는 색인의 수정 및 신규입력을 할 수 있으며, 아래와 같이 선도어를 검색해서 수정을 할 수 있도록 되어 있다. 선도어 검색은 콤보박스를 이용해서 선택할 수도 있고, 텍스트를 입력하여 검색할 수도 있다. 선도어를 선택하고 수정하고자 하는 줄을 선택하면 아래에서 기존 입력내용이 표시된다. 표시된 내용 중 오류 부분을 수정하고 수정을 해당 내용이 수정이 된다. 관련 레코드의 삭제를 원하면 삭제 단추를 누르면 된다.

색인 수정 및 삭제 화면은 선도어 수정과 기타 수정으로 구분되어 있다. 이는 데이터 수정에 따른 재정렬의 불편함을 피하기 위한 것으로 수정의 대부분이 기타 수정에서 이루지기 때문에, 선도어 수정은 제한적인 경우에만 사용한다.

그림 2. 선도어 수정/삭제 화면

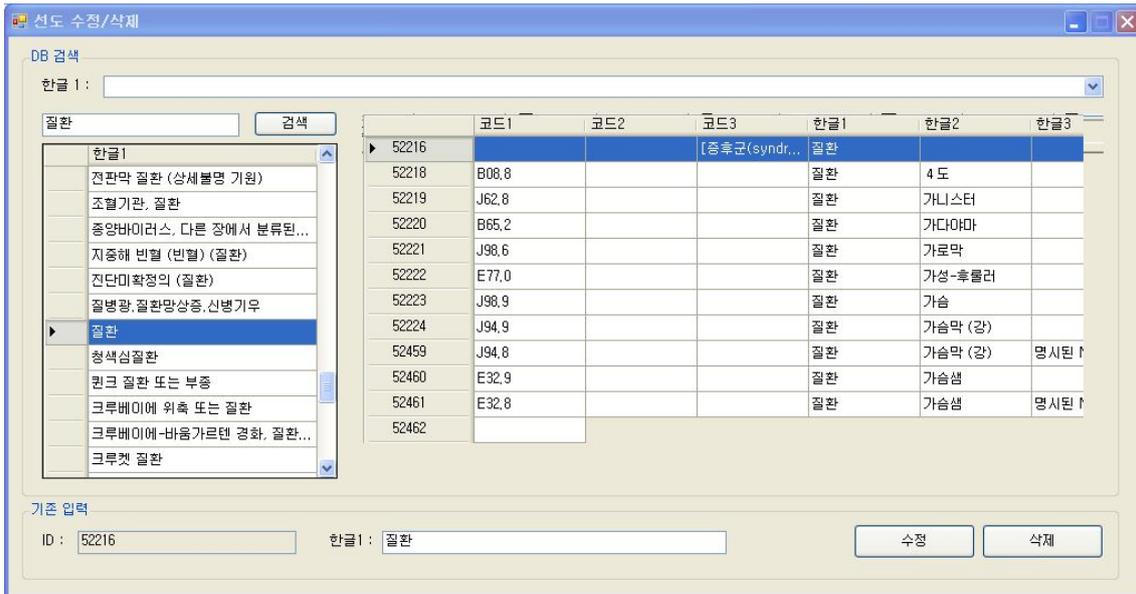
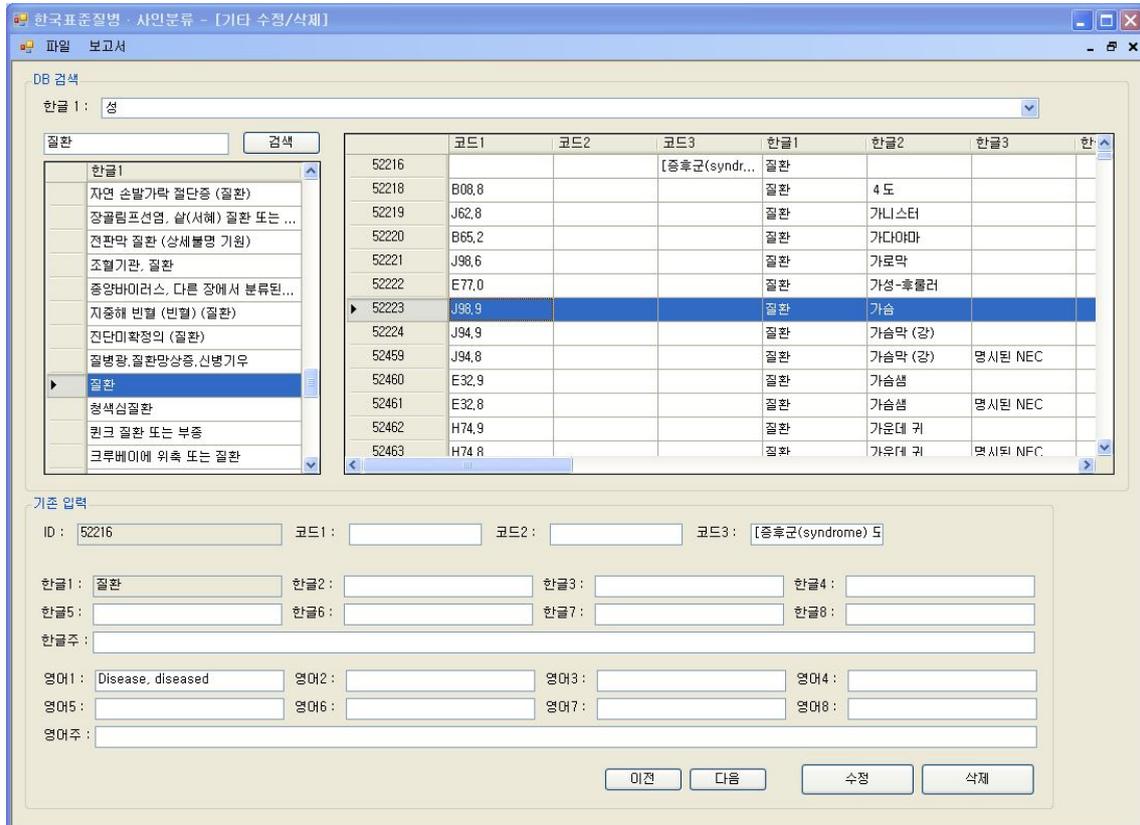
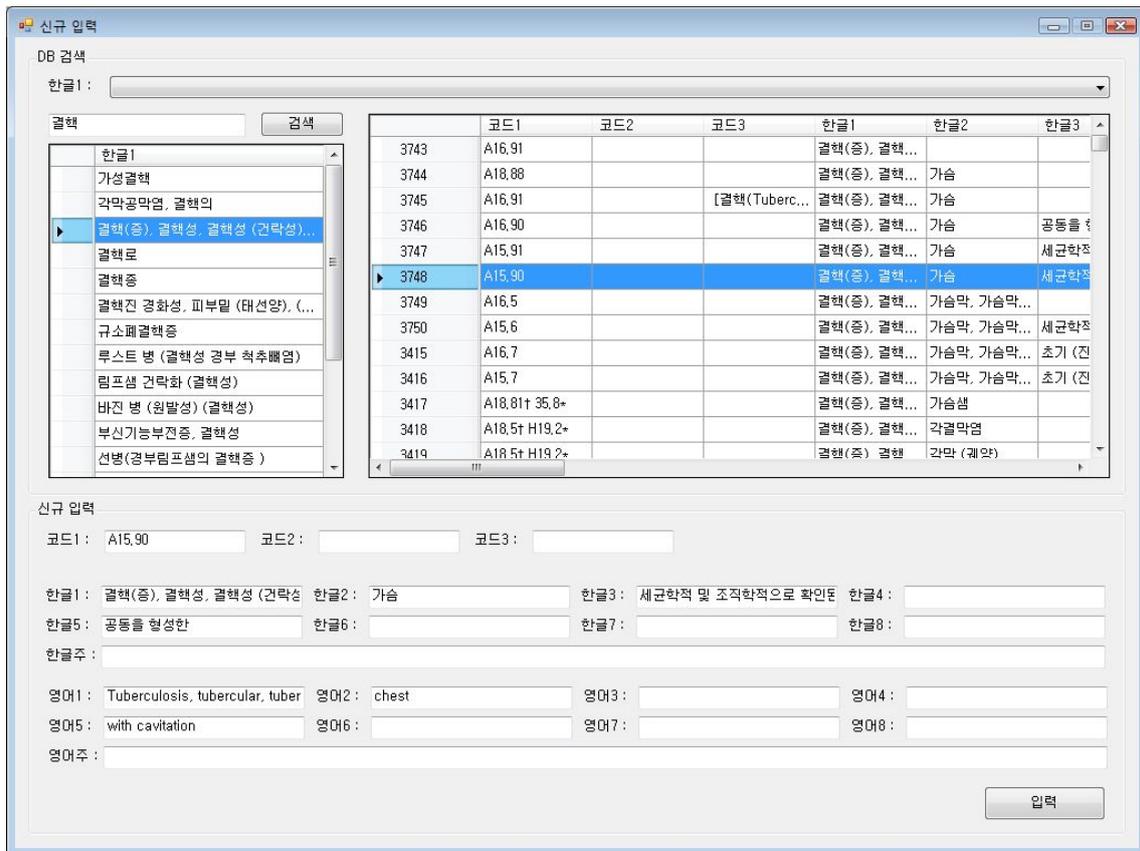


그림 3. 기타 수정/삭제 화면



새로운 내용의 신규 입력도 수정 및 삭제 화면과 유사하게 선도어를 검색하여 입력하게 되어 있다. 콤보박스나 텍스트 입력을 통해서 선도어를 검색한 다음, 추가를 원하는 레코드를 선택하고, 이후 추가 내용을 입력한 다음, 입력단추를 누르면 입력 내용이 선택한 레코드 다음에 입력된다.

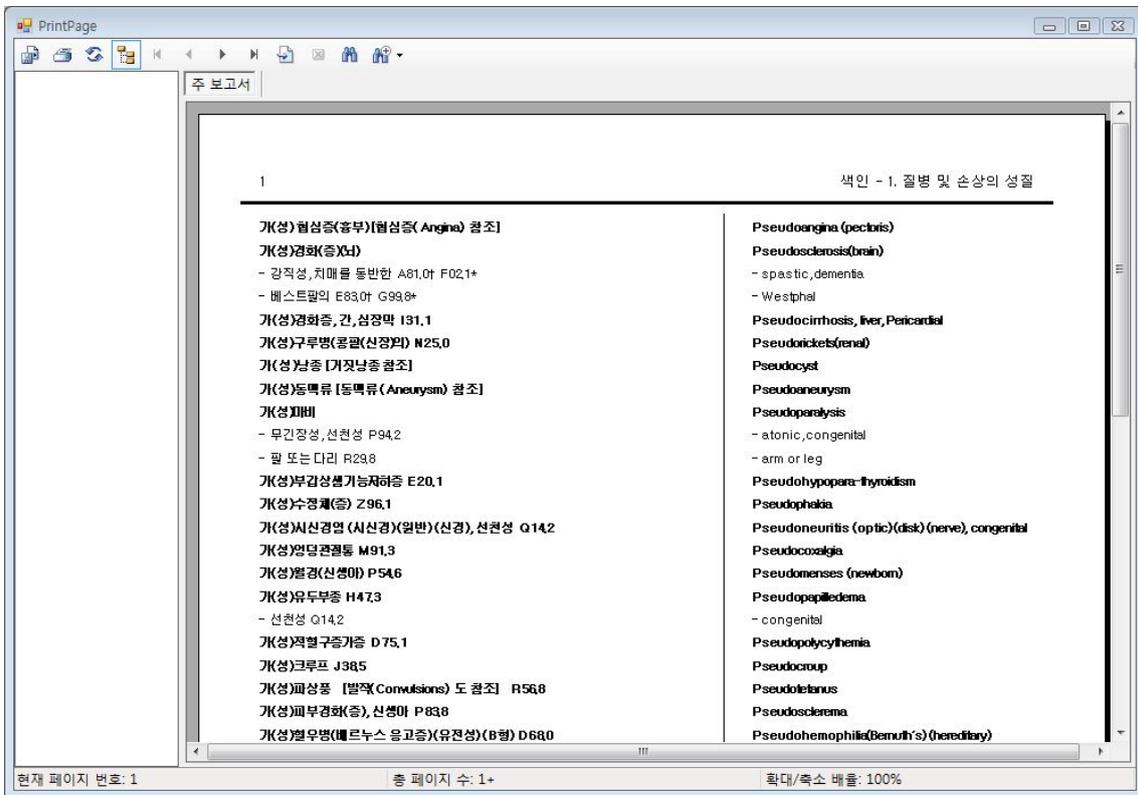
그림 4. 신규 내용 입력 창



3. 책자 형태 출력

상기 프로그램에서 보고서-보고서인쇄 단추를 클릭하면, 책자 형태의 인쇄물을 출력할 수 있다. 보고서는 기존 색인책자와는 달리 한글과 영문을 분리하여 가독성을 높였다.

그림 5. 책자 형태 출력



제4장 ICD 업데이트 검토 및 반영

1. WHO 주요 업데이트 사항

2006년 한국표준질병사인분류(KCD) 5차 개정 시에는 1998~2005년의 ICD-10 개정 내용을 반영하였으며, 이번 연구에서는 지난 5차 개정 이후 발표된 ICD 업데이트 내용(2006~2008)을 검토하고 반영하였다. 3년간의 WHO 업데이트 내용을 세부적으로 살펴보면, 코드추가(69), 코드삭제(21), 코드명수정(92), 용어추가(160), 용어수정(78), 용어삭제(36) 등 총456건의 내용이 변경되어 있으며, 이를 반영하였다.

특히, 2008년에는 혈액종양부분에서 가장 많은 변화가 있었고, 그 부분에 대한 주요 내용은 다음과 같다.

첫째, 림프, 조혈 및 관련조직의 악성신생물(C81~C96)에 해당하는 코드 및 용어의 상당부분이 추가, 삭제 및 수정되었다.

표 2. 악성 신생물 업데이트 예시

KCD-5 세분화안		WHO 업데이트		비고
C88	악성 면역증식질환	C88	기타 B-세포림프종[악성면역증식질환]	용어 수정
C88.0	왈덴스트림 마크로글로불린혈증	C88.0	왈덴스트림 마크로글로불린혈증	
C88.1	알파중쇄병			코드 삭제
C88.2	감마중쇄병	C88.2	기타 중쇄병	용어 수정
C88.3	면역증식성 소장병	C88.3	면역증식성 소장병	
		C88.4	점막관련 림프모양 조직의 림프절외 가장자리구역 B-세포 림프종	코드 추가
C88.7	기타 악성면역증식질환	C88.7	기타 악성면역증식질환	
C88.9	상세불명의 악성면역증식질환	C88.9	상세불명의 악성면역증식질환	

둘째, D45 진성적혈구증가증(Polycythaemia vera)은 코드는 유지하되 악성신생물로 재분류하면서 코드 하단의 “주” 항목에 D45 코드는 악성신생물임을 명시하였다.

셋째, D75.2 본태성 혈소판증가증(Essential thrombocytosis)은 코드를 삭제하면서, D47.3 본태성(출혈성)혈소판증가증(Essential(haemorrhagic) thrombocythaemia)으로 분류하도록 하였다.

넷째, D76.0 달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증(Langerhan’s cell histiocytosis, NEC)은 코드 삭제 후 악성신생물로 재분류하되, 여러 유형의 포함용어들은 각각의 악성신생물 코드로 재분류하였다.

다섯째, L41.2 림프종모양구진증(Lymphomatoid papulosis)은 코드를 삭제하고, C86.6 원발 피부성 CD30+ T-세포 증식(Primary cutaneous CD30-positive T-cell proliferations)의 신규 악성신생물 코드로 재분류하였다.

2. 업데이트 반영에 따른 세분화안 조정

2-1. 전반적인 업데이트 반영 과정

2006~2008년의 WHO 업데이트 내용은 세분화안을 기본으로 하여 반영하였고, 혈액종양분야를 제외하고는 반영에 있어 특별한 문제는 없었다. 다만, 세분화된 코드에 업데이트가 적용되는 코드는 G31.0 국한성 뇌위축(Circumscribed brain atrophy)과 K04.0 치수염(Pulpitis)으로써 이 코드는 업데이트 내용을 참고해서 세분화안을 조정하였다. 혈액종양분야는 세분화안에 이미 많은 부분이 변경되어 있으며, 이번에 반영하는 WHO 업데이트 내용 중에도 많은 부분이 개선되어 있기 때문에, 업데이트 반영 시 대대적인 조정이 필요하였고, 자세한 내용은 2.2에서 설명하였다.

표 3. 세분화 코드에 업데이트 반영 예시

KCD-5 세분화안	업데이트 반영 후
K04.0 치수염	K04.0 치수염
K04.00 초기총혈	치수염 : 급성
K04.01 급성	만성(증식성)(퀘양성)
K04.02 화농성[치수농양]	K04.00 가역성 치수염
K04.03 만성	K04.01 비가역성 치수염
K04.04 만성, 퀘양성	K04.09 치수염 NOS
K04.05 만성, 증식성[치수용종]	
K04.08 기타 명시된 치수염	
K04.09 상세불명의 치수염	

2.2 혈액종양분야 업데이트 반영 과정

현재 사용하고 있는 KCD-5는 2006년 당시 사용되던 질병분류체계인 KCD-4와 암분류체계인 ICD-O-3를 일치시키기 위해, ICD-O-3의 변경내용을 반영하여 개정

되었다. 당시 ICD-O-3를 반영하기 위해 해외 동향을 조사하였고, WHO에 질의를 하여 호주의 질병분류 개정과 같은 방식인 코드 신설 및 삭제를 하지 않고, 기존 코드를 유지하는 방향으로 두 분류체계를 일치시킬 수 있도록 개정하였다.

이 후 2007년 연구에서 KCD-5를 기초로 해서 국내외 세분화 기준을 검토하여 다빈도 질병코드에 대한 KCD-5 세분화 초안을 개발하였으며, 혈액종양부분은 WHO-FIC에서 ICD-11 개정에 대비하여 제안한 혈액종양분야 개선안을 반영하여 18개의 코드를 세분화 하였다.

따라서 이번 KCD-5 세분화안에 업데이트 내용을 반영하기 위해서는 기존에 세분화가 일어난 18개의 혈액종양분야의 코드를 심도 있게 검토해 볼 필요가 있었다. 검토해 본 결과, 추가되는 코드로 인해 세분화의 필요성이 없어진 경우에는 세분화 코드를 삭제하였으며, 그 외 코드들은 세분화를 유지할 지 여부와 유지할 경우 세분화를 조정해야 되는 부분에 대해서 혈액종양관련 전문가위원회에 자문을 요청하였고, 자문 결과에 따라 세분화안을 재조정하였다. 조정 결과, 13개의 코드는 세분화 코드를 삭제하였고, 단지 5개의 코드만 세분화를 유지하기로 하였다.

WHO 업데이트 부분을 반영한 결과를 요약해보면, 세분화 이전 18개 코드가 세분화 후 63개로 증가되었으나, 이번 업데이트를 반영한 후에는 27개 코드로 감소되었다.

표 4. 세분화안 재조정 현황

상병기호	상병명	KCD-5	WHO 업데이트	세분화코드
C81.0	호지킨 림프종	4	1	삭제
C82.2	소포성 림프종 등급 III, 상세불명	3	1	삭제
C82.7	기타 형의 소포성 림프종	3	1	삭제
C83.3	미만성 대 B-세포 림프종	5	3	유지(코드조정)
C83.8	기타 비소포성 림프종	2	1	삭제
C84.5	기타 성숙 T/NK-세포 림프종	7	1	삭제

상병기호	상병명	KCD-5	WHO 업데이트	세분화코드
C85.7	기타 명시된 형의 비호지킨림프종	4	1	삭제
C90.2	골수외형질세포종	2	1	삭제
C91.0	급성림프모구성백혈병	4	4	유지(내용수정)
C91.3	전림프구성백혈병	3	1	삭제
C91.7	기타 림프성백혈병	2	1	삭제
C92.0	급성골수모세포성백혈병	7	3	유지(코드조정)
C92.7	기타골수성백혈병	2	1	삭제
C94.7	기타명시된백혈병	3	2	유지(코드조정)
C96.0	다초점 및 다전신성 랑게르한스 세포 조직구증	2	2	유지(내용수정)
C96.7	기타 명시된 림프, 조형 및 관련 조직의 악성신생물	4	1	삭제
D46.7	기타 골수형성이상증후군	4	1	삭제
D47.9	림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 상세불명의 신생물	2	1	삭제
18개		63개	27개	

제5장 연구개발 목표 달성도 및 대외 기여도

이 연구를 통해서 연구개발 목표로 삼았던 아래와 같은 연구개발 목표를 달성하였다.

첫째 의학용어집 개정 방향에 따라 한글용어수정목록을 작성하였다. 아울러 기존에 번역이 잘못되었거나 띄어쓰기에 일관성이 없는 경우 이를 교정하였다.

둘째 인덱스 데이터베이스 구축을 하였다. 정해진 규칙에 따라 색인의 전체 내용을 전산처리가 가능한 데이터베이스로 구축하고, 통합검색과 편집이 가능한 별도의 프로그램을 개발하였다. 아울러 기존과 같은 모양의 인쇄가 가능하도록 전용 프로그램을 개발하였다.

셋째 작성된 한글용어수정목록을 이용해서 한글용어를 수정하였다. 한글용어수정 목록 중에서 색인 수정이 필요한 부분을 추출하고, 색인 선도어에서 수정이 필요한 부분도 별도로 검토를 하였다.

넷째 2006년에서 2008년까지 ICD 업데이트 내용을 반영하여 KCD를 수정하거나 세분화내용을 조정하였다.

이 연구 결과는 아래와 같은 측면에서 기여를 할 수 있다.

첫째 새로운 한글의학용어에 따라 KCD를 수정함으로써 KCD의 활용가능성을 높이는데 기여할 수 있다. 특히 코드를 찾기 위해서 필수적으로 사용해야 하는 한글색인에 최신 의학용어를 반영함으로써 활용도를 높이는데 기여할 수 있다.

둘째 한글색인의 데이터베이스화로 KCD의 전산화에 기여할 수 있다. 워드형태의 색인파일을 단계별 검색과 일괄수정 등 전산처리가 가능한 데이터베이스로 변경하였기 때문에, 향후 한글인덱스의 수정 관리뿐만 아니라, 웹 검색시스템 개발 등에 활용할 수 있을 것이다.

셋째 ICD 업데이트 사항을 KCD 개정판에 반영함으로써, 질병통계의 정확도 향상과 국제적 비교에 기여할 수 있다. 국제적 질병분류인 ICD의 새로운 규칙을 KCD에 반영함으로써, KCD를 이용해서 생성되는 통계들의 정확도가 향상되고 국제적 활용도도 높아질 것으로 기대된다.

제6장 연구개발 활용성과 및 계획

이 연구 결과는 KCD-5를 대체할 KCD-6의 기초자료로서 활용될 수 있다. 기존에 코드 세분화 작업을 통해서 만들어진 KCD-6의 한글용어를 최신 의학용어체계에 맞게 변경함으로써 KCD-6의 활용가능성을 높였다고 볼 수 있다. 또한 ICD의 최근 개정 내용을 반영함으로써 향후 도입될 KCD-6가 최신의 정보를 담을 수 있게 되었다.

아울러 이 연구를 통해서 구축된 한글색인 데이터베이스는 색인의 유지관리뿐만 아니라 외국과 같은 전산화된 코드검색시스템 개발 등에 유용하게 활용될 수 있을 것이다. 현재 통계청 홈페이지에서는 제1권 본문에 대한 정보제공만 하고 있지만, 새로운 데이터베이스를 활용하면, 웹에서 색인을 단계별로 검색할 수 있는 등 새로운 형태의 정보제공이 가능하리라고 본다.

제7장 참고문헌

- 국립암센터 감수 대한의무기록협회 발행, 종양학 국제 질병 분류 제3판. 2003
- 국립암센터 한국중양암등록본부. 종양학 국제 질병 분류 제3판. 2002
- 통계청. 신생물의 형태분류. 2004
- 대한의사협회. 의학용어집 제5판. 2009
- National Center for Health Statistics. Draft ICD-10-CM Tabular. June 2003
- National Center for Classification in Health, Australia ICD-10-AM Fourth Edition. July 2004
- Richard Madden et al, World Health Organization Family of International Classifications: definition, scope and purpose. WHO, 2007
- WHO. The ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorders. 1993
- WHO. ICD-10-DA, Application of the International Classification of Diseases to Dentistry and Stomatology. 1995
- WHO, International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision. 1994
- WHO, International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision, Second Edition. 2004

<별첨 1>

색인 한글용어 수정목록

2009. 6

통 계 청

<별첨 2>

ICD 업데이트 내용 반영 결과 (신구 대조표)

2009. 9

통 계 청

제3권 색인 신구대조표

KCD-5 세분화안	조정안	비고
가성결핵(Pseudotuberculosis) A 28.2	가성결핵(Pseudotuberculosis) (비창자성,extra-intestinal) A 28.2	추가
	가성선모충증(Pseudotrichinosis) M33.1	추가
가슴막염(Pleurisy) (급성) (유착성,adhesive) (만성) (이중,double) (건성,dry) (섬유소성,fibrinous) (아급성) R 09.1 - 포도알균성(staphylococcal) I 86.9	가슴막염(Pleurisy) (급성) (유착성,adhesive) (만성) (이중,double) (건성,dry) (섬유소성,fibrinous) (아급성) R 09.1 - 포도알균성(staphylococcal) I 90	수정
각막홍채염(Keratoiritis) [홍채섬모체염 (Iridocyclitis) 도 참조] H 20.9 - 매독의(syphilitic) A 50.3† H 22.0*	각막홍채염(Keratoiritis) [홍채섬모체염 (Iridocyclitis) 도 참조] H 20.9 - 매독의(syphilitic) (서천성 마기) (홍채염(iritis) 매독의(syphilitic) 도 참조) A 50.3† H 22.0*	추가
각질낭(Keratocyst) (치성,odontogenic) K 09.0	각질낭(Keratocyst) (치성,odontogenic) D16.4	수정
간염(Hepatitis) K 75.9 - 신생아의(neonatal) (독성,toxic) P 59.2 - 태아 또는 신생아 P 59.2	간염(Hepatitis) K 75.9 - 신생아의(neonatal) (거대세포,giant cell) (특발성,idiopathic) (독성,toxic) P 59.2 - 태아 또는 신생아 (거대세포,giant cell) (특발성,idiopathic) P 59.2	추가
간주위염(Perihepatitis) K 65.8	간주위염(Perihepatitis) K 65.8 - 임균(gonococcal) A 54.8† K 67.1* - 클라미디아(chlamydial) A 74.8† K 67.0*	추가
감마글로불린 장애(Gammopathy) - 단클론성(monoclonal) (MGUS) (불분명한 징후의, of undetermined significance) (M9765/1) D 47.2 - 림프혈장구질환(lymphoplasmacytic dyscrasia)과 관련된 (M9765/1) D 47.2	감마글로불린 장애(Gammopathy) - 단클론성(monoclonal) (MGUS) (불분명한 징후의, of undetermined significance) D 47.2 - 림프혈장구질환(lymphoplasmacytic dyscrasia)과 관련된 D 47.2	삭제
감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99	감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99 - 가성결핵(Pseudotuberculosis) (비창자성,extra-intestinal) A 28.2	추가
감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99 - 폐(lung) NEC J 98.4	감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99 - 가슴(chest) J22 - 폐(lung) [폐렴(Pneumonia)도 참조] J18.9	추가 및 수정
감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99 - 농혈증(pyemic) - 패혈증 (Septicemia) 참조 - 전신(generalized) NEC [패혈증 (Septicemia) 도 참조] A 41.9 - 전신성의(systemic) - 패혈증 (Septicemia) 참조 - 클로스트리듐(Clostridium,clostridium) - - 다루기 어려운(difficile) - - - 패혈증 (septicemia) A 41.4 - - 파괴성 경동상(輕凍傷)(perfringens) - - - 패혈증 (septicemia) A 41.4 - 패혈성의(septic) - - 전신의(generalized) - 패혈증 (Septicemia) 참조 - 패혈증(septicemia) - 패혈증 (Septicemia) 참조	감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99 - 농혈증(pyemic) - 패혈증 (Sepsis) 참조 - 전신(generalized) NEC [패혈증 (Sepsis) 도 참조] A 41.9 - 전신성의(systemic) - 패혈증 (Sepsis) 참조 - 클로스트리듐(Clostridium,clostridium) - - 다루기 어려운(difficile) - - - 패혈증 (Sepsis) A 41.4 - - 파괴성 경동상(輕凍傷)(perfringens) - - - 패혈증 (Sepsis) A 41.4 - 패혈성의(septic) - - 전신의(generalized) - 패혈증 (Sepsis) 참조 - 패혈증(septicemia) - 패혈증 (Sepsis) 참조	수정

<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마이코플라스마(Mycoplasma) NEC A 49.3 - - 폐렴(pneumoniae), 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.0 <p>- 사슬알균성(streptococcal) NEC A 49.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.5 <p>- 폐렴구균(pneumococcus), 폐렴구균성 (pneumocoal) NEC A 49.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.3 <p>- 포도알균성(staphylococcal) NEC A 49.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.8 <p>- 헤모필루스(Haemophilus)</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 인플루엔자(influenzae) NEC A 49.2 - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.3 	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마이코플라스마(Mycoplasma) NEC A 49.3 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) A49.2 - - 폐렴(pneumoniae), 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.0 <p>- 사슬알균성(streptococcal) NEC A 49.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.5 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) A49.1 <p>- 폐렴구균(pneumococcus), 폐렴구균성 (pneumocoal) NEC A 49.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.3 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) A49.1 <p>- 포도알균성(staphylococcal) NEC A 49.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 95.8 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) A49.0 <p>- 헤모필루스(Haemophilus)</p> <ul style="list-style-type: none"> - - 인플루엔자(influenzae) NEC A 49.2 - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.3 	<p>추가</p>
---	---	-----------

<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 바이러스(virus) NEC B 34.9 - - 에코(echo) (바이러스,virus) - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1 - - 엔테로바이러스(enterovirus), 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - - 콕사키 바이러스(coxsackie virus) [감염, 콕사키 바이러스 (coxsackie virus) 도 참조] B 34.1 - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - 엔테로바이러스(enterovirus) NEC B 34.1 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - 코로나바이러스(coronavirus) - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.2 - - 상세불명(unspecified) B 34.2 - 파르보바이러스(parvovirus) NEC B 34.3 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.6 - 파포바바이러스(papovavirus) NEC B 34.7 - - 인체면역결핍바이러스(H I V) 질환으로 인한 B 20.3 	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 바이러스(virus) NEC B 34.9 - - 에코(echo) (바이러스,virus) - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1 - - 엔테로바이러스(enterovirus) - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1 - - 콕사키 바이러스(coxsackie virus) [감염, 콕사키 바이러스 (coxsackie virus) 도 참조] B 34.1 - - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1 - 엔테로바이러스(enterovirus) NEC B 34.1 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.1 - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1 - 코로나바이러스(coronavirus) NEC B 34.2 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.2 - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.2 - 파르보바이러스(parvovirus) NEC B 34.3 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 97.6 	<p>수정 및 추가</p>
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 슈우도모나스속(Pseudomonas), 슈우도모나스 (pseudomonad) NEC A 49.8 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.5 - - 말레이(mallei) A 24.0 - - 슈우도말레이(pseudomallei) [유비저 (Melioidosis) 도 참조] A 24.4 	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 버크홀데리아(Burkholderia) NEC A 49.8 - - 말레이(mallei) A 24.0 - - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.8 - - 슈우도 말레이(pseudomallei)[유비저(Melioidosis)도 참조] A 24.4 - - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.8 - 슈우도모나스속(Pseudomonas), 슈우도모나스 (pseudomonad) NEC A 49.8 - - 다른장에서 분류된 질환의 원인으로 B 96.5 - - 말레이(mallei) [감염(Infection),버크홀데리아(Burkholderia), 말레이(mallei) 참조] - - 슈우도말레이(pseudomallei) [감염(Infection),버크홀데리아(Burkholderia), 슈우도 말레이 	<p>추가</p>
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비브리오 볼리피구스균(vibrio vulnificus), 달리 분류된 질환의 원인으로 B 98.1 	<p>추가</p>
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수포(bleb) - - 천치후(postprocedural) H 59.8 	<p>추가</p>
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 앵지오스트롬질루스(Angiostrongylus) - - 칸토넨시스(cantonensis) B 83.2 - - 쿠스타리센시스(cactorisensis) B 81.2 	<p>추가</p>

<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 클라미디아(Chlamydia,chlamydial) A 74.9</p> <p>- 비뇨생식기(urogenital tract) A 56.2</p> <p>면역결핍(immunodeficiency) NEC A 56.1</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 클라미디아(Chlamydia,chlamydial) A 74.9</p> <p>- 비뇨생식기(urogenital tract) A 56.2 *N29.1*</p> <p>면역결핍(immunodeficiency) NEC A 56.1 *N29.1*</p>	수정
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 클로스트리듐(Clostridium,clostridium)</p> <p>- 다루기 어려운(difficile)</p> <p>- 과사성 소장결장염(necrotizing enterocolitis) A 05.8</p> <p>장염(enteritis) NEC A 05.8</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 클로스트리듐(Clostridium,clostridium)</p> <p>- 다루기 어려운(difficile)</p> <p>- 과사성 소장결장염(necrotizing enterocolitis) A 04.7</p> <p>장염(enteritis) NEC A 04.7</p>	수정
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) B 81.8</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) B81.8</p> <p>- 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) B 81.8</p>	추가
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 폐포자충(Pneumocystis carinii) (폐렴, pneumonia) B 59+ J 17.3*</p> <p>- 이체면역결핍바이러스(H T V) 질환으로 인한 B 20.6</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 폐포자충(Pneumocystis carinii, pneumocystis jirovecii) (폐렴, pneumonia) B 59+ J 17.3*</p> <p>- 이체면역결핍바이러스(H T V) 질환으로 인한 B 20.6</p>	추가
<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 헬리코박터 파일로리균(Helicobacter pylori),</p> <p>다른 곳에 부르되 질환이 위이므로서 B 96.8</p>	<p>감염(Infection), 감염된(Infected) (기회의,opportunistic) B 99</p> <p>- 헬리코박터 파일로리균(Helicobacter pylori),</p> <p>다른 곳에 부르되 질환이 위이므로서 B 98.0</p>	수정
<p>강직증(Charleyhorse) (네갈래근,quadriceps) S 76.1</p> <p>- 근육(muscle), 네갈래근(quadriceps) 제외 - 염좌(Sprain) 참조</p>	<p>강직증(Charleyhorse) (네갈래근,quadriceps) S 76.1</p> <p>- 근육(muscle), 네갈래근(quadriceps) 제외</p> <p>- 외상성(traumatic) [손상(Injury), 근육(muscle) 참조]</p> <p>비외상성(nontraumatic) [경련(Cramp) 참조]</p>	삭제 및 추가
<p>건강(Health)</p> <p>- 제공된 서비스 (의,of)</p>	<p>건강(Health)</p> <p>- 제공된 서비스 (의,of)</p> <p>- 가소된 이동성(Reduced mobility) 774.0</p>	추가
<p>결함.결손(Defect, defective)</p> <p>- 시력(vision) NEC H 54.7</p>	<p>결함.결손(Defect, defective)</p> <p>- 시력(vision) NEC H 54.9</p>	수정
<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 대뇌의(cerebral) I 63.9</p> <p>- 로 인한</p> <p>- 색전증(embolism)</p> <p>혈전증(thrombosis)</p>	<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 대뇌의(cerebral) (출혈성,hemorrhagic) I 63.9</p> <p>- 로 인한</p> <p>- 색전증(embolism) (출혈성,hemorrhagic)</p> <p>혈전증(thrombosis) (출혈성,hemorrhagic)</p>	추가
<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 심근(myocardium), 심근의(myocardial) (급성 또는 4주 또는 4주 미만의 지속기간을 동반한) I 21.9</p> <p>충반 (기반성)</p>	<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 심근(myocardium), 심근의(myocardial) (급성 또는 4주 또는 4주 미만의 지속기간을 동반한) I 21.9</p> <p>충반 (기반성) (허전성 extension) (재경색 reinfarction) I 22.0</p>	추가
<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 창자(intestine) (급성) (원인불명의, agnogenic) (출혈성,hemorrhagic) (비폐색, nonocclusive) K 55.0</p>	<p>경색(Infarct), 경색(증)(infarction) (의)</p> <p>- 창자(intestine) (급성) (원인불명의, agnogenic) (출혈성,hemorrhagic) (비폐색, nonocclusive) (경벽(經壁)성의 transmural) K 55.0</p>	추가
<p>계(System) - 병태 도 참조</p>	<p>계(System) - 병태 도 참조</p> <p>- 위축(atrophy)</p> <p>- 다반성(노) (중추시계통) G90.3</p>	추가

고름가슴(Pyothorax) J 86.9 - 결핵성(tuberculous) NEC A16.5	고름가슴(Pyothorax) J 86.9 - 결핵성(tuberculous) NEC A16.5 - - 세균학적 및 조직학적(bacteriological and histological) 화주는 도박하 A15.6	추가
고름집(농양)(Abscess) (색전성,embolic) (감염 성, infective) (전이성,metastatic) (다발성) (화농성,pyogenic) (패혈성,septic) L 02.90 - 뼈(bone) (골막하,subperiosteal) M86.8 - 아메바성(amebic) A 06.4 - - 간(liver) 뇌(brain) 또는 폐고름집(농양) (lung abscess)의 언급이 없는) A 06.4 - - 지라(spleen) A 06.8 - 지라(spleen) D73.3	고름집(농양)(Abscess) (색전성,embolic) (감염 성, infective) (전이성,metastatic) (다발성) (화농성,pyogenic) (패혈성,septic) L 02.90 - 뼈(bone) (골막하,subperiosteal) M86.9 - 아메바성(amebic) A 06.4 - - 간(liver) 뇌(brain) 또는 폐고름집(농양) (lung abscess)의 언급이 없는) A 06.4† K77.0* - - 지라(spleen) A 06.8† D77* - 지라(spleen) D73.3	수정
고환육종(Sarcocele) (양성) - 매독성(syphilitic) A 52.7† N51.1* - - 선천성 A 50.0	고환육종(Sarcocele) (양성) - 매독성(syphilitic) (만기,late) A 52.7† N51.1* - - 선천성 A 50.0† N51.1*	추가
골경화증(Osteosclerosis) Q 78.2 - 골수섬유증(myelofibrosis) D75.8	골경화증(Osteosclerosis) Q 78.2 - 골수섬유증(myelofibrosis) D47.4	수정
골괴사증(Osteonecrosis) M87.9	골괴사증(Osteonecrosis) M87.9 - 턱(jaw) (약물 유발성) (방사선 유발성) K10.2	추가
골다공증(Osteoporosis) M81.9 - 로 인한 - - 다발성 골수종(multiple myelomatosis) (M9732/3) C 90.0† M82.0*	골다공증(Osteoporosis) M81.9 - 로 인한 - - 다발성 골수종(multiple myelomatosis) C 90.0† M82.0*	삭제
골수(Marrow) (뼈,bone) - 기능 저하(poor function) D75.8	골수(Marrow) (뼈,bone) - 기능 저하(poor function) D61.9	수정
골수경화증(Myelosclerosis) D75.8 - 거핵세포성(megakaryocytic) (골수양 이형성 (異形成)(myeloid metaplasia)을 동반한) (M9961/3) D47.1 - 골수양 이형성(異形成)(myeloid metaplasia) 을 동반한 (M9961/3) D47.1 - 급성 (M9931/3) C 94.4	골수경화증(Myelosclerosis) D47.4 - 거핵세포성(megakaryocytic) (골수양 이형성 (異形成)(myeloid metaplasia)을 동반한) D47.4 - 골수양 이형성(異形成)(myeloid metaplasia) 을 동반한 D47.4 - 급성 C 94.4	삭제 및 추가
골수경화증(Osteomyelosclerosis) D75.8	골수경화증(Osteomyelosclerosis) D47.4	수정
골수섬유증(Myelofibrosis) (골수양 이형성 (異形成)을 동반한,myeloid metaplasia) (M9961/3) D47.1 - 골수증식성 질환(myeloproliferative disease) 으로 인한 (M9961/3) D47.1 - 급성 (M9931/3) C 94.5	골수섬유증(Myelofibrosis) (골수양 이형성 (異形成)을 동반한,myeloid metaplasia) D47.4 - 골수증식성 질환(myeloproliferative disease) 으로 인한 D47.1 - 급성 C 94.4 - 만성 특발성(chronic idiopathic) D47.4	삭제 및 추가
골수섬유화증(Osteomyelofibrosis) (M9961/3) D47.1	골수섬유화증(Osteomyelofibrosis) D47.4	수정
골수육종(Myelosarcoma) (M9930/3) C 92.3	골수육종(Myelosarcoma) C 92.3	삭제
골수종(Myeloma) (다발성) (M9732/3) C 90.0 - 단골의(monostotic) (M9731/3) C 90.28 - - 형질세포(plasma cell) (M9732/3) C 90.0 - 단일성(solitary) (M9731/3) C 90.28	골수종(Myeloma) (다발성) C 90.0 - 단골의(monostotic) C 90.3 - - 형질세포(plasma cell) C 90.3 - 단일성(solitary) C 90.3	수정
골수종(Myelomata), 다발성 (M9732/3) C 90.0	골수종(Myelomata), 다발성 C 90.0	삭제
골수종증(Myelomatosis) (M9732/3) C 90.0	골수종증(Myelomatosis) C 90.0	삭제

<p>골수증(Myelosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 거핵세포성(megakaryocytic) (M9910/3) C 94.2 - 급성 (M9861/3) C 92.08 - 만성(chronic) (M9863/3) C 92.1 - 무백혈병성(aleukemic) (M9860/3) C 92.78 - 무백혈병성(nonleukemic) D 72.8 - 아급성 (M9860/3) C 92.2 	<p>골수증(Myelosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 거핵세포성(megakaryocytic) C 94.2 - 급성 C 92.08 - 만성(chronic) D47.1 - 무백혈병성(aleukemic) C92.9 - 무백혈병성(nonleukemic) D 72.8 - 아급성 C92.9 	수정
<p>과민성(Irritable), 피자극성(irritability) R 45.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 엉덩관절(hip) M24.8 	<p>과민성(Irritable), 피자극성(irritability) R 45.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 엉덩관절(hip) M65.8 	수정
<p>관절병증(Arthropathy) [관절염(Arthritis) 도 참조] M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 바이러스성 간염(viral hepatitis) (감염후, postinfectious) NEC B 19.9† M03.2* - - 백혈병(leukemia) NEC (M9800/3) C 95.9† M36.1* - - 악성조직구증(histiocytosis) (M9750/3) C 96.1† M36.1* 	<p>관절병증(Arthropathy) [관절염(Arthritis) 도 참조] M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 간염 바이러스성(hepatitis viral) (B15-B19의 항목도 참조) B19.9† M03.2* - - 바이러스성 간염(viral hepatitis) (감염후, postinfectious) NEC (B15-B19의 항목도 참조) B 19.9† M03.2* - - 백혈병(leukemia) NEC (C91-C95의 항목도 참조) C 95.9† M36.1* - - 악성조직구증(histiocytosis) C 96.8† M36.1* - - 진균증(mycosis) NEC (B35-B49의 항목도 참조) B49† M01.6* 	추가 및 수정
<p>관절염, 관절염성(Arthritis, arthritic) (급성) (만성) (아급성) M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 감염(infection) M00.9 ... - 패혈성(septic) (모든 부위) M00.9 - 화농성(purulent) (모든부위) M00.9 - 화농성(pyogenic) 또는 화농혈증(pyemic) (모든부위) M00.9 	<p>관절염, 관절염성(Arthritis, arthritic) (급성) (만성) (아급성) M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 감염(infection) M00.9 - - - 척추(spine) M46.5 ... - 패혈성(septic) (모든 부위, 척추 제외) M00.9 - - - 척추(spine) M46.5 - 화농성(purulent) (모든 부위, 척추 제외) M00.9 - - - 척추(spine) M46.5 - 화농성(pyogenic) 또는 화농혈증(pyemic) (모든 부위, 척추 제외) M00.9 - - - 척추(spine) M46.5 	수정 및 추가
<p>관절염, 관절염성(Arthritis, arthritic) (급성) (만성) (아급성) M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 골수종증(myelomatosis) (다발성) (M9732/3) C 90.0† M36.1* - - 다발성 골수종증(multiple myeloma) (M9732/3) C 90.0† M36.1* - - 백혈병(leukemia) NEC (M9800/3) C 95.9† M36.1* 	<p>관절염, 관절염성(Arthritis, arthritic) (급성) (만성) (아급성) M13.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 (에 의한) - - 골수종증(myelomatosis) (다발성) C 90.0† M36.1* - - 다발성 골수종증(multiple myeloma) C 90.0† M36.1* - - 백혈병(leukemia) NEC C 95.9† M36.1* 	수정

<p>광동주혈선충증(Angiostrongyliasis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 의한 - - 파라스트롬질루스(Parastrongylus) - - - 칸토넨시스(cantonensis) B 83.2 - - - 코스타리센시스(costaricensis) B 81.3 	<p>광동주혈선충증(Angiostrongyliasis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에 의한 - - 앤지오스트롬질루수(Angiostrongylus) - - - 칸토넨시스(cantonensis) B 83.2 - - - 코스타리센시스(costaricensis) B 81.3 - - 파라스트롬질루스(Parastrongylus) - - - 칸토넨시스(cantonensis) B 83.2 	<p>추가</p>
<p>괴저(Gangrene), 괴저성의(gangrenous) (건조,dry) (습성의,moist) (피부,skin) (궤양,ulcer) [괴사(Necrosis) 도 참조] R 02</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충수(appendix) K 35.9 - - 을 동반한 - - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) k35.9 - - - - 전신성(generalized) K 35.0 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K 35.0 - - - 복막의 고름집(농양)(peritoneal abscess) K 35.1 - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture) k35.0 	<p>괴저(Gangrene), 괴저성의(gangrenous) (건조,dry) (습성의,moist) (피부,skin) (궤양,ulcer) [괴사(Necrosis) 도 참조] R 02</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충수(appendix) K 35.8 - - 을 동반한 - - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) k35.3 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K 35.3 - - - - 복막염(peritonitis), 전신성(generalized) K 35.2 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K 35.2 - - - 복막의 고름집(농양)(peritoneal abscess) K 35.3 	<p>수정 및 추가</p>
<p>굴(Sinus) - 셋길(누공)(Fistula) 도 참조</p>	<p>굴(Sinus) - 셋길(누공)(Fistula) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 귓구슬전(pretragal) Q18.1 	<p>추가</p>
<p>굴염(Sinusitis) (부,accessory) (만성) (증식성 성의,hyperplastic) (코의,nasal) (비화농성, nonpurulent) (화농성,purulent) J 32.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알레르기(Allergic) [비염(Rhinitis) 알레르기(allergic) 도 참조] I 30.3 	<p>굴염(Sinusitis) (부,accessory) (만성) (증식성 성의,hyperplastic) (코의,nasal) (비화농성, nonpurulent) (화농성,purulent) J 32.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알레르기(Allergic) [비염(Rhinitis) 알레르기(allergic) 도 참조] I 30.4 	<p>수정</p>

<p>궤양(Ulcer), 궤양을 일으킨(ulcerated), 궤양을 일으키는(ulcerating), 궤양형성 (ulceration), 궤양성(ulcerative) L 98.4 - 발(foot) (무통성의,indolent) [궤양(Ulcer), 다리(lower limb) 도 참조] L 97 - - 정맥류의(varicose) I 83.0 - 다리(lower limb) (위축성,atrophic) (만성) (신경인성,neurogenic) (천공성,perforating) (화농성,pyogenic) (영양성,trophic) (열대성, tropical) L 97 - - 정맥류의(varicose) I 83.0</p>	<p>궤양(Ulcer), 궤양을 일으킨(ulcerated), 궤양을 일으키는(ulcerating), 궤양형성 (ulceration), 궤양성(ulcerative) L 98.4 - 다리(lower limb) (위축성,atrophic) (만성) (신경인성,neurogenic) (천공성,perforating) (화농성,pyogenic) (영양성,trophic) (열대성, tropical) L 97 - - 정맥류의(varicose) (정맥성,venous) I 83.0 - - 정맥성 (venous) NEC I83.0 - - - 정맥염후(postphlebitic) (감염된) (염증을 일으킨) (혈전증후) I87.0 - - - 정맥의 기능부전에 의한 I87.2 - - - 염증을 일으킨(inflamed) 또는 감염된 I 83.2</p> <p>- 발(foot) (무통성의,indolent) [궤양(Ulcer), 다리(lower limb) 도 참조] L 97 - - 정맥류의(varicose) (정맥성,venous) I 83.0 - - 정맥성 (venous) NEC I83.0 - - - 정맥염후(postphlebitic) (감염된) (염증을 일으킨) (혈전증후) I87.0 - - - 정맥의 기능부전에 의한 I87.2 - - - 염증을 일으킨(inflamed) 또는 감염된 I 83.2</p> <p>- 정맥성(venous) NEC I83.0 정맥염후(postphlebitic) (감염된) (염증을 일으킨) (혈전증후) I87.0</p>	<p>추가</p>
<p>궤양(Ulcer), 궤양을 일으킨(ulcerated), 궤양을 일으키는(ulcerating), 궤양형성 (ulceration), 궤양성(ulcerative) L 98.4 - 동맥(artery) I 77.2</p>	<p>궤양(Ulcer), 궤양을 일으킨(ulcerated), 궤양을 일으키는(ulcerating), 궤양형성 (ulceration), 궤양성(ulcerative) L 98.4 - 동맥(artery) I 77.8</p>	<p>추가</p>
<p>균혈증(Bacteremia) A 49.9 - 패혈증(sepsis)을 동반한 - 패혈증(Septicemia) 참조</p>	<p>균혈증(Bacteremia) A 49.9 - 패혈증(sepsis)을 동반한 - 패혈증(Sepsis) 참조</p>	<p>수정</p>
<p>근육무력증(Myasthenia), 근육무력증의 (myasthenic) G 70.9 - 에서의 증후군 - - 악성 신생물(neoplasm) NEC (M8000/3) [신생물(Neoplasm) 악성 도 참조] C 80+ C 72.2*</p>	<p>근육무력증(Myasthenia), 근육무력증의 (myasthenic) G 70.9 - 에서의 증후군 - - 악성 신생물(neoplasm) NEC (M8000/3) [신생물(Neoplasm) 악성 도 참조] C 80+ C 72.2*</p>	<p>수정</p>
<p>근육병증(Myopathy) G 72.9 - 로 인한 - - 악성신생물(malignant neoplasm) NEC (M8000/3) [신생물 악성 도 참조] C 80+ M63.8*</p>	<p>근육병증(Myopathy) G 72.9 - 로 인한 - - 악성신생물(malignant neoplasm) NEC (M8000/3) [신생물 악성 도 참조] C 80+ M63.8*</p>	<p>수정</p>
<p>근육염(Myositis) M60.9 - 감염성(infective) M60.0</p>	<p>근육염(Myositis) M60.9 - 감염성(infective) M60.0 - 포입체(inclusion body (IBM)) G72.4 청소년성(juvenile) M22.0</p>	<p>추가</p>
<p>기관염(Tracheitis) (급성) (카타르성,catarrhal) (영아성,infantile) (막성,membranous) (형성,plastic) (폐렴구균성,pneumococcal) (바이러스성,viral) J 04.1 - 을 동반한 - - 기관지염(bronchitis) (15세이상) J 40 - - - 결핵성(tuberculous) NEC A 16.4</p>	<p>기관염(Tracheitis) (급성) (카타르성,catarrhal) (영아성,infantile) (막성,membranous) (형성,plastic) (폐렴구균성,pneumococcal) (바이러스성,viral) J 04.1 - 을 동반한 - - 기관지염(bronchitis) (15세이상) J 40 - - - 결핵성(tuberculous) NEC A 16.4</p>	<p>추가</p>

<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 급성 또는 아급성 (기관지연축(broncho- spasm) 또는 폐쇄(obstruction)를 동반한) J 20.9</p> <p>- - 로 인한</p>	<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 급성 또는 아급성 (기관지연축(broncho- spasm) 또는 폐쇄(obstruction)를 동반한) J 20.9</p> <p>- - 로 인한</p>	<p>추가</p>
<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 모세혈관성(capillar) [폐렴(Pneumonia) 기관지(broncho) 도 참조] J 18.0</p>	<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 모세혈관성(capillar) [폐렴(Pneumonia) 기관지(broncho) 도 참조] J 21.9</p>	<p>수정</p>
<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 화농성(suppurative) (만성) J 41.1</p> <p>- 급성 또는 아급성 [기관지염(Bronchitis) 급성 또는 아급성 도 참조] J 20.9</p>	<p>기관지염(Bronchitis) (확산성) (섬유소성) (침하성,hyostatic) (감염성) (막성, membranous) (기관염 (tracheitis)을 동반한) (15세 이상) J 40</p> <p>- 화농성(suppurative) (만성) J 41.1</p> <p>- 급성 또는 아급성 [기관지염(Bronchitis) 급성 또는 아급성 도 참조] J 20.9</p>	<p>수정</p>
<p>기능부전(증)(Insufficiency), 기능부전 (insufficient)</p> <p>- 동맥의(arterial) I 77.1</p> <p>- - 창자사이막(장간막)의(mesenteric) K 55.1</p> <p>- 혈관의(vascular) I 99</p> <p>- - 창자사이막(장간막)(mesenteric) K 55.1</p>	<p>기능부전(증)(Insufficiency), 기능부전 (insufficient)</p> <p>- 동맥의(arterial) I 77.1</p> <p>- - 창자사이막(장간막)의(mesenteric) (만성) K 55.1</p> <p>- - - 급성 K55.0</p> <p>- 혈관의(vascular) I 99</p> <p>- - 창자사이막(장간막)(mesenteric) (만성) K 55.1</p>	<p>추가</p>
<p>기능부전(증)(Insufficiency), 기능부전 (insufficient)</p> <p>- 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의 (renal) 도 참조] N19</p> <p>- 콩팥(신장)의(renal) [기능상실(Failure) 콩팥(신장)의 (renal) 도 참조] N19</p>	<p>기능부전(증)(Insufficiency), 기능부전 (insufficient)</p> <p>- 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] N19</p> <p>- 콩팥(신장)의(renal) [기능상실(Failure) 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] N19</p>	<p>수정</p>
<p>기능상실(Failure, failed)</p> <p>- 간의(hepatic) K 72.90</p> <p>...</p> <p>- 심장(heart) (급성,acute,sudden) I 50.9</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - 급성 폐부종(acute pulmonary edema)</p> <p>...</p> <p>- 호흡,호흡의(respiration, respiratory) J 96.9</p>	<p>기능상실(Failure, failed)</p> <p>- 간의(hepatic) K 72.90</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - 기타 기관 기능상실, 각 부위별 코드- [기능상실(Failure), 기관(organ), 다발성(multiple)NEC 도 참조]</p> <p>...</p> <p>- 기관(organ) - [기능상실(Failure), 부위별 참조]</p> <p>- - 다발성 NEC R68.8</p> <p>...</p> <p>- 심장(heart) (급성,acute,sudden) I 50.9</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - 급성 폐부종(acute pulmonary edema)</p> <p>- - - 기타 기관 기능상실, 각 부위별 코드- [기능상실(Failure), 기관(organ), 다발성(multiple)NEC 도 참조]</p> <p>...</p> <p>- 호흡,호흡의(respiration, respiratory) J 96.9</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - 기타 기관 기능상실 각 부위별 코드- [기능상실(Failure) 기관(organ) 다발성</p>	<p>renal은 74번의 kidney추가 항목에 반영함. 추가</p>

<p>기능상실(Failure, failed) - 심장(heart) (급성,acute,sudden) I 50.9</p>	<p>기능상실(Failure, failed) - 심장(heart) (급성,acute,sudden) I 50.9 - - 허혈성의(ischemic) I25.5</p>	<p>추가</p>
<p>기능상실(Failure, failed) - 심장(heart) (급성,acute,sudden) I 50.9 - - 노년 R 54</p>	<p>기능상실(Failure, failed) - 심장(heart) (급성,acute,sudden)(노년,senile) I 50.9</p>	<p>수정</p>
<p>기능상실(Failure, failed) - 요의(urinary) - 기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 참조 - 콩팥(신장)(kidney) - 기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 참조 - 콩팥(신장)의(renal) N19 - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.0 - - 급성 N17.9 - - - 명시된 NEC N17.8 - - - 을 동반한 - - - - 세뇨관 괴사(tubular necrosis) N17.0 - - - - 수질 괴사(medullary necrosis) N17.2 - - - - 피질 괴사(cortical necrosis) N17.1 - - 만성 N18.9 - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.0 - - 말기 콩팥(신장)질환(end stage renal disease) N18.0 - - 말기(end stage) (만성) N18.0 - - 선천성(congenital) P 96.0 - - 에 의한(following) - - - 압착(crushing) T 79.5 - - - 유산(abortion) (후발 에피소드, subsequent episode) O08.4 기능상실(Failure, failed) - 계속 - 콩팥(신장)의(renal) - 계속 - - 에 의한(following) - 계속 - - - 유산(abortion) - 계속 - - - - 현재 에피소드(current episode) - 유산(Abortion) 참조 - - - 자궁외 및 기태 임신(ectopic and molar pregnancy) O08.4 - - - 진통 및 분만 (급성) O90.4 - - 을 동반한</p>	<p>기능상실(Failure, failed) - 요의(urinary) - 기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(kidney) 참조 - 콩팥(신장)(kidney) N19 - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.0 - - 급성 N17.9 - - - 명시된 NEC N17.8 - - - 을 동반한 - - - - 세뇨관 괴사(tubular necrosis) N17.0 - - - - 수질 괴사(medullary necrosis) N17.2 - - - - 피질 괴사(cortical necrosis) N17.1 - - 만성 N18.9 - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.0 - - 1기 N18.1 - - 2기 N18.2 - - 3기 N18.3 - - 4기 N18.4 - - 5기 N18.5 - - 말기 N18.5 - - 말기(end stage) (만성) N18.5 - - 선천성(congenital) P 96.0 - - 에 따른 (following) - - - 압착(crushing) T 79.5 - - - 유산(abortion) (후발 에피소드, subsequent episode) O08.4 - - - - 현재 에피소드(current episode) - 유산(Abortion) 참조 - - - 자궁외 및 기태 임신(ectopic and molar pregnancy) O08.4 - - - 진통 및 분만 (급성) O90.4 - - 을 동반한</p>	<p>수정 및 추가</p>
<p>기능장애(Dysfunction)</p>	<p>기능장애(Dysfunction) - 발기(erectile) (심인성,psychogenic) F52.2 - - 기질적 원인의(organic origin) NEC N48.4</p>	<p>추가</p>
<p>기능장애(Dysfunction) - 성의(sexual) (로 인한,due to) - - 아편유사제(opioid) F11.0</p>	<p>기능장애(Dysfunction) - 성의(sexual) (로 인한,due to) - - 아편유사제(opioid) F11.8</p>	<p>수정</p>
<p>기능장애(Dysfunction) - 헤모글로빈(hemoglobin) D75.8</p>	<p>기능장애(Dysfunction) - 헤모글로빈(hemoglobin) D58.2</p>	<p>수정</p>

<p>기생충감염증(Infestation) B 88.9 - 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) B 81.8</p>	<p>기생충감염증(Infestation) B 88.9 - 테르니덴스 데미누투스(Ternidens deminutus) B81.8 - 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) B 81.8</p>	추가
<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 굴곡(flexion) (관절, joint) (후천성) M21.2 - - 엉덩관절(hip) 또는 넓적다리(thigh) (후천성) M21.2</p>	<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 굴곡(flexion) (관절, joint) (후천성) M21.2 - - 엉덩관절(hip) 또는 넓적다리(thigh) (후천성) M21.2</p>	수정
<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 손가락(finger) (후천성) M20.09 - - 선천성 NEC Q 68.1 - 엄지(thumb) (후천성) M20.09</p>	<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 손가락(finger) (후천성) M20.09 - - 선천성 NEC Q 68.1 - 엄지(thumb) (후천성) M20.09</p>	수정
<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 유스타키오 관(eustachian tube) (선천성) NEC O17.8</p>	<p>기형(Deformity) Q 89.9 - 유스타키오 관(eustachian tube) (선천성) NEC O16.4</p>	수정
<p>난산(Dystocia) O 66.9 - 경부의(cervical) (저장성, hypotonic) O 62.2 - - 속발성 O 62.1 - - 원발성 O 62.0</p>	<p>난산(Dystocia) O 66.9 - 경부의(cervical) (경부 이완의 실패) O 62.0 - - 에 의한 - - - 경부의 이상(abnormality of cervix) O 65.5</p>	수정 및 추가
<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 간(liver) K 76.8 - - 선천성 Q 44.7</p>	<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 간(liver) (특발성, idiopathic) K 76.8 - - 선천성 Q 44.7</p>	추가
<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성)</p>	<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 권구속전(pretraal) O18.1</p>	추가
<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 발육성(developmental) K 09.1 - - 치성(odontogenic) K 09.0 - 치성(odontogenic), 발육성 K 09.0 - 턱(jaw) (뼈, bone) (동맥류성, aneurysmal) (출혈성, hemorrhagic) (외상성, traumatic) K 09.2 - - 발육성(developmental)(치성, odontogenic) K 09.0</p>	<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 발육성(developmental) K 09.1 - - 치성(odontogenic) (샘의, glandular) K 09.0 - 치성(odontogenic), 발육성 (샘의, glandular) K 09.0 - 턱(jaw) (뼈, bone) (동맥류성, aneurysmal) (출혈성, hemorrhagic) (외상성, traumatic) K 09.2 - - 발육성(developmental)(치성, odontogenic) (샘의, glandular) K 09.0</p>	추가
<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 선천성 NEC Q 89.8 - - 콩팥(신장)(kidney) Q 61.0 - 콩팥(신장)(kidney) (후천성) N 28.1 - - 다발성의. 다수의 Q 61.3 - 콩팥(신장)의(renal) (후천성) N 28.1 - - 선천성 Q 61.0</p>	<p>낭종(Cyst) (교질, colloid) (점액, mucous) (정체, retention) (단순성) - 선천성 NEC Q 89.8 - - 콩팥(신장)(kidney) Q 61.0 - - - 다낭성(multicystic) Q 61.4 - - - 다낭성(polycystic) Q 61.3 - 콩팥(신장)(kidney) (후천성) N 28.1 - - 다낭성(multicystic)(발달성, development) Q 61.4 - - 다낭성(polycystic) Q 61.3 - 콩팥(신장)의(renal) (후천성) N 28.1 - - 선천성 Q 61.0 - - - 다낭성(multicystic) Q 61.4</p>	수정 및 추가

네겔리(Naegeli's) - 백혈병(leukemia), 단핵구성(monocytic) (M9863/3) C92.1	네겔리(Naegeli's) - 백혈병(leukemia), 단핵구성(monocytic) C93.1	추가
녹색종(Chloroma) (M9930/3) C92.3	녹색종(Chloroma) C92.3	삭제
농성 패혈증(Pyosepticemia) - 패혈증(Septicemia) 참조	농성 패혈증(Pyosepticemia) - 패혈증(Sepsis) 참조	수정
농혈(중)(Pyemia.pyemic) (화농성,purulent) [패혈증(Septicemia) 도 참조] A41.9	농혈(중)(Pyemia.pyemic) (화농성,purulent) [패혈증(Sepsis) 도 참조] A41.9	수정
뇌병증(Encephalopathy) (급성) G93.4 - 타박상후(postcontusional) F07.2 - - 현재 손상(current injury) see contusion brain	뇌병증(Encephalopathy) (급성) G93.4 - 타박상후(postcontusional) F07.2 - - 현재 손상(current injury) - 타박상(Contusion) 뇌(brain) 참조	적용되어 있 으나 한글 수 전
뇌염(Cephalitis, Cerebritis, Encephalitis) (만성) (출혈성,hemorrhagic) (특발성,idiopathic) (비유행성,nonepidemic) (위성.가성,spurious) (아급성,subacute) G04.9 - 에서의 (로 인한,due to) - - 거대세포 바이러스(cytomegalo virus) B25.8† G05.1*	뇌염(Cephalitis, Cerebritis, Encephalitis) (만성) (출혈성,hemorrhagic) (특발성,idiopathic) (비유행성,nonepidemic) (위성.가성,spurious) (아급성,subacute) G04.9 - 에서의 (로 인한,due to) - - 거대세포 바이러스(cytomegalo virus) B25.8† G05.1*	추가
눈속염증(Endophthalmitis) (급성) (감염성) (전이성,metastatic) (아급성) H44.0	눈속염증(Endophthalmitis) (급성) (감염성) (전이성,metastatic) (아급성) H44.0 - 처치후 수포를 동반한(with associated postprocedural bleb) H59.8	추가
다발신경병증(Polyneuropathy) (말초의,peripheral) G62.9 - 로 인한(in due to) - - 악성신생물NEC (M8000/3) [신생물 악성 도 참조] C80† G63.1*	다발신경병증(Polyneuropathy) (말초의,peripheral) G62.9 - 로 인한(in due to) - - 악성신생물NEC (M8000/3) [신생물 악성 도 참조] C80-† G63.1*	수정
다발신경병증(Polyneuropathy) (말초의,peripheral) G62.9 - 로 인한(in due to) - - 오독성(uremia) N18.8 † G63.8*	다발신경병증(Polyneuropathy) (말초의,peripheral) G62.9 - 로 인한(in due to) - - 오독성(uremia) N18.5 † G63.8*	색인에 요독 성이 누락됨
담즙정체(Cholestasis) NEC K83.1	담즙정체(Cholestasis) NEC K83.1 - 임신, 출산 또는 산후기 합병의 (가내의) O26.6	추가
대농포진(Ecthyma) L08.0 - 괴저성(gangrenosum) L88	대농포진(Ecthyma) L08.0 - 괴저성(gangrenosum) L08.0	수정
대장염(큰창자염)(Colitis) (급성) (카타르, catarrhal) (출혈성,hemorrhagic) [창자염 (Enteritis) 도 참조] A09.9	대장염(큰창자염)(Colitis) (급성) (카타르, catarrhal) (출혈성,hemorrhagic) [창자염 (Enteritis) 도 참조] A09.9 - 림프구성(lymphocytic) K52.8 - 콜라겐성(collagenous) K52.8	추가
동맥경화증(Arteriosclerosis), 동맥경화증의 (arteriosclerotic) (확산성,diffuse) (질환,disease) (전신,generalized) (폐쇄성,obliterans) (노년,senile) (석회화(calcification)를 동반한) I70.99	동맥경화증(Arteriosclerosis), 동맥경화증의 (arteriosclerotic) (확산성,diffuse) (질환,disease) (전신,generalized) (폐쇄성,obliterans) (노년,senile) (석회화(calcification)를 동반한) I70.99 - 목동맥(carotid artery) I65.2	추가
동맥경화증(Arteriosclerosis), 동맥경화증의 (arteriosclerotic) (확산성,diffuse) (질환,disease) (전신,generalized) (폐쇄성,obliterans) (노년,senile) (석회화(calcification)를 동반한) I70.99 - 차자사이마(자가마의)(mesenteric) K55.1	동맥경화증(Arteriosclerosis), 동맥경화증의 (arteriosclerotic) (확산성,diffuse) (질환,disease) (전신,generalized) (폐쇄성,obliterans) (노년,senile) (석회화(calcification)를 동반한) I70.99 - 차자사이마(자가마의)(mesenteric) (마성) K55.1	추가
동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I72.9 - 뇌(brain) I67.1 - - 선천성 Q28.3 - - - 파열성 I60.7	동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I72.9 - 뇌(brain) I67.1 - - 선천성 Q28.3 - - - 딸기(berry) Q28.3 - - - 파열성 I60.7	추가 및 수정

<p>동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I 72.9</p> <p>- 동정맥(arteriovenous) (선천성) (말초성, peripheral) Q27.3</p> <p>- - 전뇌혈관(precerebral vessels) Q28.0</p> <p>...</p> <p>- 절개성(dissecting) I 72.9</p> <p>- - 대동맥(aorta) (파열성) I 71.09</p> <p>- - - 복부(abdominal) I 71.01</p> <p>...</p> <p>- 전뇌의(Precerebral), 선천성(비파열성) Q28.1</p>	<p>동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I 72.9</p> <p>- 동정맥(arteriovenous) (선천성) (말초성, peripheral) Q27.3</p> <p>- - 전뇌혈관(precerebral vessels) (비파열성) Q28.0</p> <p>- - - 파열성 (ruptured) I72.5</p> <p>...</p> <p>- 절개성(dissecting) [절개(dissection), 동맥(artery)도 참조] I 72.9</p> <p>- - 대동맥(aorta) (파열성) I 71.09</p> <p>- - - 복부(abdominal) I 71.01</p> <p>...</p> <p>- 전뇌의(Precerebral) NEC I72.5</p> <p>- - 선천성(congenital) (비파열성, nonruptured) Q28.1</p> <p>- - 후천성(acquired) (파열성) I72.5</p> <p>- - - 목동맥(carotid) (내부의,internal) I 72.0</p>	수정 및 추가
<p>동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I 72.9</p> <p>...</p> <p>- 뇌(brain) I 67.1</p>	<p>동맥류(Aneurysm) (문합성,anastomotic) (동맥, artery) (정맥류상,cirsoid) (확산성,diffuse) (가성,false) (방추상,fusiform) (다발성) (낭상의,saccular) I 72.9</p> <p>...</p> <p>- 뇌(brain) I 67.1</p>	수정
<p>뒀출혈(Apoplexia,apoplexy), 뒀출혈의(apoplectic) I 64</p> <p>...</p> <p>- 오독증(uremic) N18.8† I 68.8*</p>	<p>뒀출혈(Apoplexia,apoplexy), 뒀출혈의(apoplectic) I 64</p> <p>...</p> <p>- 오독증(uremic) N18.5† I 68.8*</p>	수정
<p>디 구글리엘모 병(Di Guglielmo's disease) (M9840/3) C 94.0</p> <p>디프테리아(Diphtheria), 디프테리아의 (diphtheritic) (괴저의, gangrenous) (출혈성의,hemorrhagic) A 36.9</p> <p>- 신경성 합병증(neurological complication) A36.8</p>	<p>디 구글리엘모 병(Di Guglielmo's disease) C 94.0</p> <p>디프테리아(Diphtheria), 디프테리아의 (diphtheritic) (괴저의, gangrenous) (출혈성의,hemorrhagic) A 36.9</p> <p>- 신경성 합병증(neurological complication)</p> <p>- - 마비(paralysis) A36.8 † G63.0*</p>	삭제 추가
<p>람베르트-이튼 증후군(Lambert-Eaton syndrome) C80.† G73.1*</p>	<p>람베르트-이튼 증후군(Lambert-Eaton syndrome)</p> <p>C80.-† G73.1*</p>	수정
<p>람베르트-이튼 증후군(Lambert-Eaton syndrome) C 80.-† G 73.1*</p> <p>레너트 림프종(Lennert lymphoma) (M9702/3) C84.3</p> <p>레테러-시웨 병(Letterer-Siwe disease) (M9754/3) C 96.00</p>	<p>람베르트-이튼 증후군(Lambert-Eaton syndrome) (신생물(neoplasm)도 참조) C 80.-† G 73.1*</p> <p>레너트 림프종(Lennert lymphoma) C84.4</p> <p>레테러-시웨 병(Letterer-Siwe disease) C 96.00</p> <p>로마노-워드 증후군(Romano-Ward syndrome) I45.8</p> <p>로테스 퀘롤 병 또는 증후군(Rotes Quérol disease or syndrome) M48.1</p> <p>리치터 증후군(Richter syndrome) C91.1</p>	추가 삭제 및 수정 삭제 추가 추가 추가
<p>림프 아세포종(Lymphoblastoma) (확산성, diffuse) (M9727/3) C83.5</p> <p>림프 육아종(Lymphogranuloma) (악성, malignant) (M9650/3) C 81.9</p> <p>림프 육아종증(Lymphogranulomatosis) (악성) (M9650/3) C 81.9</p>	<p>림프 아세포종(Lymphoblastoma) (확산성, diffuse) C85.9</p> <p>림프 육아종(Lymphogranuloma) (악성, malignant) C 81.9</p> <p>림프 육아종증(Lymphogranulomatosis) (악성) C 81.9</p>	수정 삭제 삭제

림프 육종(Lymphosarcoma) (확산성,diffuse) (M9591/3) C85.0 - 세포 백혈병(cell leukemia) (M9820/3) C91.78 - 여포성(follicular) (M9690/3) C82.9 - 혼합 세포형(mixed cell type) (M9601/2) C82.1	림프 육종(Lymphosarcoma) (확산성,diffuse) C85.9 - 세포 백혈병(cell leukemia) C91.9 - 여포성(follicular) C82.9 - 혼합 세포형(mixed cell type) C82.0	수정
림프구 증가증(Lymphocytosis) (증상의, symptomatic) - 대과립성(large granular) (T-세포,T-cell) (M9831/1) C91.70	림프구 증가증(Lymphocytosis) (증상의, symptomatic) - 대과립성(large granular) (T-세포,T-cell) C94.78	수정
림프구성의(Lymphocytic)	림프구성의(Lymphocytic) - 결장염(colitis) K52.8	추가
림프절병증(Lymphadenopathy) (전신, generalized) R 59.1 - 혈관면역모세포성(angioimmunoblastic) (AIL) (M9767/1) D47.7	림프절병증(Lymphadenopathy) (전신, generalized) R 59.1 - 혈관면역모세포성(angioimmunoblastic) (AIL) (이상단백혈증(Dysproteinemia)을 동반한)	수정
림프종(Lymphoma) (악성) (M9590/3) C85.9 - BALT(기관지수반 림프조직,bronchial- associated lymphoid tissue) (M9699/3) C85.1	림프종(Lymphoma) (악성) C85.9	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - B-세포 NEC (M9591/3) C85.1 - - 가장자리 구역(marginal zone) (M9699/3) C85.1 - - 단구양(monocytoid) (M9699/3) C85.1 - - 대(large) (M9680/3) - 림프종 (Lymphoma), 대 (B-)세포(large (B-)cell) 참조 - - 소세포(small cell) C83.0 - - 지라 가장자리 구역(splenic marginal zone) (M9689/3) C85.1 - - 혈관내(intravascular) (대,large) (M9680/3) C83.1	림프종(Lymphoma) (악성) - B-CLL, 비 백혈병 변형의 C83.0 - B-세포 NEC C85.1 - - 결절외의, 가장자리 구역의 점막수반 림프조직(extranodal, marginal zone of mucosa-associated lymphoid tissue)(MALT-lymphoma) C88.4 - - 단구양(monocytoid) C85.9 - - 대(large) - - - 세포, 종격내(cell, mediastinal)(가슴샘,thymic) C85.2 - - - 혈관내(intravascular) C83.8 - - 소세포(small cell) C83.0 - - 원발성 삼출액(primary effusion) C83.8 - - 지라 가장자리 구역(splenic marginal zone) C83.0 혈관내(intravascular) (대,large) (M9680/3) C83.1	수정 및 추가
림프종(Lymphoma) (악성) - B-전구체(precursor)NEC (M9591/3) C83.5	림프종(Lymphoma) (악성) - B-전구체(precursor)NEC C83.5	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - MALT(점막수반 림프조직,mucosal- associated lymphoid tissue) (M9699/3) C85.1	림프종(Lymphoma) (악성)	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - NK/T-세포(NK/T-cell), 코와 코형태(nasal and nasal-type) (M9719/3) C84.55 - - 모세포성의(blastic) (M9727/3) C84.56 결절외의(extranodal) (M9719/2) C84.54	림프종(Lymphoma) (악성) - NK 세포, 모세포성의(NK-cell, blastic) C86.4 - NK/T-세포(NK/T-cell), 코와 코형태(nasal and nasal-type) C84.5	삭제 및 수정
림프종(Lymphoma) (악성) - SALT(피부수반 림프조직,skin-associated lymphoid tissue) (M9699/3) C85.1	림프종(Lymphoma) (악성)	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - T/NK-세포(T/NK-cell) (M9719/3) C84.55	림프종(Lymphoma) (악성) - T/NK-세포(T/NK-cell), NEC C84.5 - - 결절외의, 코 형태 C86.0 선순(mature)NEC C84.0	추가 및 수정

<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-세포 NEC (M9702/3) C84.58 - - 간지라의(hepatosplenic) (M9716/3) C84.55 - - 대(large), 원발성 피부 CD30 양성 (primary cutaneous CD30+) (M9718/3) C84.52 - - 말초의(peripheral) (M9702/3) C84.4 - - - 다 형성의(pleomorphic) - - - - 소세포(small cell) (M9702/3) C84.4 - - - - 중간 및 대세포(medium and large cell) (M9702/3) C84.4 - - - - 대세포(large cell) (M9702/3) C84.4 - - - 이상 단백질 혈증을 동반한 혈관 면역 아세포성 림프절병증 (AILD)(M9705/3) C84.4 - - 성숙(mature) (M9702/3) C84.58 - - 성인(adult) (백혈병/림프종,leukemia/ lymphoma) (M9827/3) C91.5 - - 장병증수반(enteropathy associated) (M9717/3) C84.50 - - 장자(intestinal) (장병증형,enteropathy type) (M9717/3) C84.50 - - 피부밑 지방층염 유사성(subcutaneous panniculitis-like) (M9708/3) C84.51 - - 피부의(cutaneous) (M9709/3) C84.58 - - 혈관면역모세포성(angioimmunoblastic) (M9705/3) C84.53 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-세포 NEC C84.4 - - 간지라의(hepatosplenic)(알파-베타 및 감마-델타 형, alpha-beta and gamma-delta types) C86.1 - - 원발성 피부 CD30 양성 (primary cutaneous CD30+) C86.6 - - 말초의(peripheral), AILD C84.5 - - - 다 형성의(pleomorphic) - - - - 소세포(small cell) C84.4 - - - - 중간 및 대세포(medium and large cell) C84.4 - - - - 대세포(large cell) C84.4 - - - 이상 단백질 혈증을 동반한 혈관 면역 아세포성 림프절병증 C86.5 - - 성숙(mature), 분류되지않은(not classified) C84.4 - - 성인(adult) (백혈병/림프종,leukemia/ lymphoma) C91.5 - - 장병증수반(enteropathy associated) C86.2 - - 장병증형(enteropathy-type)(장자, intestinal) C86.2 - - 피부밑 지방층염 유사성(subcutaneous panniculitis-like) C86.3 - - 피부의(cutaneous) C84.8 	수정
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-지역(T-zone) (M9702/3) C84.2 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-전구체(T-precursor) NEC C83.5 - T-지역(T-zone) C84.4 	추가 및 수정
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가장자리 구역(marginal zone) (B-세포, B-cell) (결절성의,nodal) (M9699/3) C85.1 - - 결절외의(extranodal) (M9699/3) C85.1 - - 기관지(enteric) (M9689/3) C85.1 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가장자리 구역(marginal zone) (B-세포, B-cell) (결절성의,nodal) C83.0 - - 결절외의(extranodal) C88.4 - - 기관지(enteric) C83.0 	수정
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가지라의(hepatosplenic) (감마-델타, gamma-delta) 세포(cell) (M9716/3) C84.55 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가지라의(hepatosplenic) (감마-델타, gamma-delta) 세포(cell) C86.1 	수정
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결절성(nodular) (부위가 있거나 또는 없는) (M9690/3) C82.9 - - 림프구(lymphocytic) (M9690/3) C82.9 - - - 소 분화형(poorly differentiated) (M9695/3) C82.0 - - - 잘 분화된(differentiated) (M9698/3) C82.28 - - - 중간 분화형(intermediate differentia- tion) (M9591/3) C82.78 - - 조직구(histiocytic) (M9698/3) C82.28 - - 혼합 림프구(mixed lymphocytic) - 조직구의(histiocytic) (M9691/3) C82.1 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결절성(nodular) (부위가 있거나 또는 없는) C82.9 - - 림프구(lymphocytic) C82.9 - - - 소 분화형(poorly differentiated) C82.9 - - - 잘 분화된(differentiated) C82.9 - - - 중간 분화형(intermediate differentia- tion) C82.9 - - 조직구(histiocytic) C82.2 - - 혼합 림프구(mixed lymphocytic) - 조직구의(histiocytic) C82.1 	수정
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 곡세포(convoluted cell) (M9727/3) C83.5 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결절성의 가장자리(nodal marginal) C83.0 - 곡세포(convoluted cell) C83.5 	추가
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기관지수반 림프조직(bronchial-associated lymphoid tissue) (M9699/3) C85.1 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p>	삭제
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단구양 B-세포(monocytoid B-cell) (M9699/3) C85.1 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단구양 B-세포(monocytoid B-cell) C85.9 	수정

<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대 (B-)세포(large (B-)cell) <i>(확산성, diffuse) (M9680/3) C 83.38</i> - - <i>Ki-1+</i> <i>(M9714/3) C 85.72</i> - - T-세포 과다(T-cell rich) <i>(M9680/3) C 83.32</i> - - - 조직구 과다(histiocyte-rich) <i>(M9680/3) C 83.32</i> - - 가슴샘의(thymic) <i>(M9679/3) C 83.30</i> - - 면역모세포성(immunoblastic) <i>(M9684/3) C 83.4</i> - - <i>미분열성(noncleaved) (확산성,diffuse) (M9680/3) C 83.38</i> - - - <i>및 분열성(and cleaved) (M9680/3) C 83.38</i> - - <i>분열성(cleaved) (확산성,diffuse) (M9680/3) C 83.38</i> - - - <i>및 미분열성(and noncleaved) (M9680/3) C 83.38</i> - - - <i>여포성(follicular) (M9698/3) C 82.28</i> - - 역형성(anaplastic) <i>(M9714/3) C 85.72</i> - - - ALK-negative <i>(M9714/3) C 85.71</i> - - - ALK-positive <i>(M9714/3) C 85.70</i> - - - <i>B-세포(B-cell) (M9680/3) C 83.38</i> - - - CD30+ <i>(M9714/3) C 85.72</i> - - - T-세포 및 영 세포형(T-cell and Null cell type) <i>(M9714/3) C 85.72</i> - - - 원발 피부성(primary cutaneous) <i>(M9718/3) C 85.72</i> - - <i>을 동반한</i> - - - <i>소분열성(small cleaved), 혼합된 여포성 (mixed follicular) (M9691/3) C 82.1</i> - - - <i>소세포형(small cell), 혼합된 확산성 (mixed diffuse) (M9675/3) C 83.2</i> - - 조직구 과다(histiocyte-rich) <i>(M9680/3) C 83.32</i> - - 종격내(mediastinal) <i>(M9679/3) C 83.30</i> 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대 (B-)세포(large (B-)cell) - - T-세포 과다(T-cell rich) <i>C 83.30</i> - - - 조직구 과다(histiocyte-rich) <i>C 83.30</i> - - 가슴샘의(thymic) <i>C 85.2</i> - - 면역모세포성(immunoblastic) <i>C 83.38</i> - - 역형성(anaplastic) - - - ALK-negative <i>C 84.7</i> - - - ALK-positive <i>C 84.6</i> - - - B-세포(B-cell) C 83.38 - - - CD30+ <i>C 84.6</i> - - - T-세포 및 영 세포형(T-cell and Null cell type) <i>C 84.5</i> - - - 원발 피부성(primary cutaneous) <i>C 86.6</i> - - 조직구 과다(histiocyte-rich) <i>C 83.30</i> - - 종격내(mediastinal) <i>C 85.2</i> - - 중심모세포성(centroblastic) C 83.38 - - 혈관내(intravascular) <i>C 83.8</i> - - <i>확산성(diffuse) C 83.38</i> - - - <i>Ki-1+7 C 84.6</i> - - - <i>미분열성 및 분열성 C 83.38</i> - - - <i>을 동반한</i> - - - - <i>소세포, 혼합된 확산성(small cell, mixed diffuse) C 85.9</i> - - - - <i>소 분열성, 혼합된 여포성(small cleaved, mixed follicular) C 82.1</i> 	수정 및 삭제
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 레너트(Lennert) <i>(M9702/3) C 84.3</i> 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 레너트(Lennert) <i>C 84.4</i> 	수정

<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프구성(lymphocytic) (확산성,diffuse) (M9670/3) C 83.0 - - 결절성(nodular) (M9690/3) C 82.9 - - - 양 분화형(well differentiated) (M9698/3) C 82.28 - - - 소 분화형(poorly differentiated) (M9695/3) C 82.0 - - - 중간 분화형(intermediate differentiation) (M9591/3) C 82.78 - - 소(small)(B)(세포,cell) (M9670/3) C 83.0 - - - B-세포 만성 림프구성 백혈병(B-cell chronic lymphocytic leukemia) (을 동반한) (M9823/3) C 91.1 - - 소 분화형(poorly differentiated) (M9591/3) C 83.1 - - - 결절성(nodular) (M9695/3) C 82.0 - - 양 분화형(well differentiated) (M9670/3) C 83.0 - - - 결절성(nodular) (M9698/3) C 82.28 - - 중간 분화형(intermediate differentiation) 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프구성(lymphocytic) (확산성,diffuse) C 83.0 - - 결절성(nodular) (중간 분화형, intermediate differentiated)(소 분화형, poorly differentiated)(양 분화형, well differentiated) C 82.9 - - 소(small)(B)(세포,cell) C 83.0 - - - B-세포 만성 림프구성 백혈병(B-cell chronic lymphocytic leukemia) (을 동반한) C 91.1 - - 소 분화형(poorly differentiated) C 83.1 - - - 결절성(nodular) C 82.0 - - 양 분화형(well differentiated) C 83.0 - - - 결절성(nodular) C 82.28 - - 중간 분화형(intermediate differentiation) - - - 결절성(nodular) C 82.9 - - - 확산성(diffuse) C 83.88 	수정 및 삭제
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) (확산성,diffuse) (M9727/3) C 83.5 - - 급성, 백혈병-림프종(leukemia-lymphoma) (M9835/3) C 91.08 - - 전구체 세포(precursor cell) (M9727/3) C 83.5 - - - B-세포(B-cell) (M9728/3) C 83.5 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) (확산성,diffuse) C 83.5 - - 급성, 백혈병-림프종(leukemia-lymphoma) C 91.08 - - 전구체 세포(precursor cell) C 83.5 - - - B-세포(B-cell) C 83.5 	삭제
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프상피 양(lymphoepithelioid) (M9702/3) C 84.3 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프상피 양(lymphoepithelioid) C 84.4 	수정
	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프 조직(lymphoid tissue) - - 기관지수반(bronchial-associated)(BALT-lymphoma) C 88.4 - - 피부수반(skin-associated)(SALT lymphoma) C 88.4 	추가
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프혈장구성(lymphoplasmacytoid) (M9671/3) C 83.0 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프혈장구성(lymphoplasmacytoid) C 83.0 	삭제
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프혈장성(lymphoplasmatic) (M9671/3) C 83.0 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 림프혈장성(lymphoplasmatic) C 83.0 - 림프혈장세포성(lymphoplasmacytic) C 83.0 - - IgM 생산을 동반한(Ig M production) C 88.0 	추가
<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말초 T-세포(peripheral T-cell) (M9702/3) C 84.4 - - 다형성의(pleomorphic) - - - 소세포(small cell) (M9702/3) C 84.4 - - - 중간 및 대세포(medium and large cell) (M9702/3) C 84.4 - - 대세포(large cell) (M9702/3) C 84.4 - - 이상 단백질 혈증을 동반한 혈관면역 아세포성 림프절 병증 (AILD) (M9705/3) C 84.4 	<p>림프종(Lymphoma) (악성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말초 T-세포(peripheral T-cell) C 84.4 - - AILD C 84.4 - - 다형성의(pleomorphic) - - - 소세포(small cell) C 84.4 - - - 중간 및 대세포(medium and large cell) C 84.4 - - 대세포(large cell) C 84.4 - - 이상 단백질 혈증을 동반한 혈관면역 아세포성 림프절 병증 C 86.5 	수정

림프종(Lymphoma) (악성) - 면역모세포성(immunoblastic) (B-세포, B-cell) (확산성, diffuse) (대세포형,large type) (M 9684/3) C 83.4	림프종(Lymphoma) (악성) - 면역모세포성(immunoblastic) (B-세포, B-cell) (확산성, diffuse) (대세포형,large type) C83.38	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 미분열된(noncleaved) (확산성,diffuse) (M9680/3) C 83.38 - - 대세포(large cell) (확산성,diffuse) (M9680/3) C 83.38 - - - 여포성(follicular) (M9698/3) C 82.28 - - 세포(cell, 상세불명) (M9591/3) C 85.9 - - 소세포(small cell) (확산성,diffuse) (M9591/3) C 83.7 - - - 버키프형(Burkitt type) (M9687/3) C 83.7 - - 여포성(follicular) (M9698/3) C 82.28	림프종(Lymphoma) (악성) - 미분열된(noncleaved) (확산성,diffuse) C83.9 - - 대세포(large cell) (확산성,diffuse) C83.38 - - - 여포성(follicular) C82.2 - - 세포(cell, 상세불명) C 85.9 - - 소세포(small cell) (확산성,diffuse) C83.0 - - - 버키프형(Burkitt type) C 83.7 - - 여포성(follicular) C82.2	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 미분화성 세포(undifferentiated cell) (M9591/3) C 83.6 - - 버키프형(Burkitt's type) (M9687/3) C 83.7	림프종(Lymphoma) (악성) - 미분화성 세포(undifferentiated cell) C83.9 - - 버키프형(Burkitt type) C 83.7	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 백혈병(leukemia, 성인 T-세포(adult T-cell)) (M9827/3) C 91.5	림프종(Lymphoma) (악성) - 백혈병(leukemia, 성인 T-세포(adult T-cell)) C 91.5	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 버키프(Burkitt) (-유사,-like) (미분열성, small noncleaved) (확산성) (미분화된, undifferentiated) (M9687/3) C 83.7 - - 인체면역결핍바이러스(H I V) 질환으로 부터 유발한 B 21.1	림프종(Lymphoma) (악성) - 버키프(Burkitt) (비정형적, atypical) (-유사,-like) (미분열성, small noncleaved) (확산성) (미분화된, undifferentiated) C 83.7 - - 인체면역결핍바이러스(H I V) 질환으로 부터 유발한 B 21.1	추가
림프종(Lymphoma) (악성) - 분열 세포(cleaved cell) (확산성,diffuse) (M9591/3) C 83.1 - - 대(large) (확산성) (M9680/3) C 83.38 - - - 여포성(follicular) (M9698/3) C 82.28 - - 동반한 - - - 대 세포(large cell), 여포성(follicular) (M9691/3) C 82.28 - - - 미분화(noncleaved), 대 세포(large cell) (M9680/3) C 83.38 - - 소 분화 (small) (확산성,diffuse) (M9591/3) C 83.1 - - - 여포성(follicular) (M9695/3) C 82.0	림프종(Lymphoma) (악성) - 분열 세포(cleaved cell) (확산성,diffuse) (M9591/3) C 83.1 - - 대(large) (확산성) C83.38 - - - 여포성(follicular) C82.2 - - 동반한 - - - 대 세포(large cell), 여포성(follicular) C82.1 - - - 미분화(noncleaved), 대 세포(large cell) C83.9 - - 소(small) (확산성,diffuse) C 83.1 - - - 여포성(follicular) C 82.0	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 비-버키프(non-Burkitt) 미분화성 세포(undifferentiated cell) (M9591/3) C 83.6	림프종(Lymphoma) (악성) - 비-버키프(non-Burkitt) 미분화성 세포(undifferentiated cell) C83.38	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 비 호지킨형(non-Hodgkin type) NEC (M9591/3) C 85.9 - - 및 호지킨(and Hodgkin), 혼성(composite) (M9596/3) C 85.78 - - 인체면역결핍바이러스(H I V) 질환으로 부터 유발한 B 21.2	림프종(Lymphoma) (악성) - 비 호지킨형(non-Hodgkin type) NEC C 85.9 - - (형, type) NEC C85.9 - - 및 호지킨(and Hodgkin), 혼성(composite) C 85.7 - - 비여포성(non-follicular)(확산성, diffuse) NEC C83.9	추가 및 수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 성숙 T-세포(mature T-cell) NEC (M9702/3) C 84.58	림프종(Lymphoma) (악성) - 성숙 T-세포(mature T-cell) NEC C 84.4	수정

림프종(Lymphoma) (악성) - 성인 T-세포 (백혈병/림프종.leukemia/ lymphoma) (M9827/3) C91.5	림프종(Lymphoma) (악성) - 성인 T-세포 (백혈병/림프종.leukemia/ lymphoma) C91.5	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 소세포(small cell) (확산성,diffuse) (M9670/3) C83.0 - - B-세포 C83.0 - - 대세포(large cell), 혼합(mixed) 확산성 (diffuse)을 동반한 (M9675/3) C83.2 - - 림프구성(lymphocytic) (확산성,diffuse) (M9670/3) C83.0 - - 미분열성(noncleaved) (확산성,diffuse) (M9591/3) C83.7 - - - 버키프(Burkitt 's) (M9687/3) C83.7 - - 분열된(cleaved)(확산성) (M9591/3) C83.1 - - - 및 대세포(large cell), 혼합(mixed), 여포성(follicular)을 동반한 (M9691/3) C82.1 - - - 여포성(follicular) (M9695/3) C82.0	림프종(Lymphoma) (악성) - 소세포(small cell) (확산성,diffuse) C83.0 - - B-세포 C83.0 - - 대세포(large cell), 혼합(mixed) 확산성 (diffuse)을 동반한 C85.9 - - 림프구성(lymphocytic) (확산성,diffuse) C83.0 - - 미분열성(noncleaved) (확산성,diffuse) C83.0 - - - 버키프(Burkitt) C83.7 - - 분열된(cleaved)(확산성) C83.1 - - - 및 대세포(large cell), 혼합(mixed), 여포성(follicular)을 동반한 C82.1 - - - 여포성(follicular) C82.9	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 여포성(follicular), 여포중추(follicle centre) (결절성,nodular) (확산 부위가 있거나 또는 없는) (M9690/3) C82.9 - - 대세포(large cell) (분열성,cleaved) (미분열성,noncleaved) (M9698/3) C82.28 - - - 등급 1(grade 1) (M9695/3) C82.0 - - - 등급 2(grade 2) (M9691/3) C82.1 - - - 등급 3(grade 3) (M9698/3) C82.28 - - - 등급 IIIa (grade IIIa) (M9698/3) C82.20 - - - 등급 IIIb (grade IIIb) (M9698/3) C82.21 - - 미 분열된(noncleaved) (대세포,large cell) (M9698/3) C82.28 - - 소 분열된 세포(small cleaved cell) (M9695/3) C82.0 - - - 및 대세포(large cell) (M9691/3) C82.1 - - 조직구의(histiocytic) (M9698/3) C82.28 - - - 중심모세포형(centroblastic) (M9698/3) C82.28 - - - - 중심세포형(centrocytic) (M9690/3) C82.78 - - 피부의(cutaneous) (M9690/3) C82.71 - - 혼합 세포형(mixed cell type) (M9691/3) C82.1 - - 확산성의(diffuse) (M9690/3) C82.70	림프종(Lymphoma) (악성) - 여포성(follicular) (중심모세포성-중심세포성, centroblastic-centrocytic) (결절성,nodular) (확산 부위가 있거나 또는 없는) C82.9 - - 대세포(large cell) (분열성,cleaved) (미분열성,noncleaved) C82.2 - - - 등급(grade) - - - - I C82.0 - - - - II C82.1 - - - - III, NEC C82.2 - - - - IIIa C82.3 - - - - IIIb C82.4 - - 미 분열된(noncleaved) (대세포,large cell) C82.3 - - 소 분열된 세포(small cleaved cell) C82.0 - - - 및 대세포(large cell) C82.1 - - 조직구의(histiocytic) C82.2 - - 피부의(cutaneous) C82.71 - - 혼합 세포형(mixed cell type) C82.1 - - 확산성의(diffuse) C82.70 - - 여포중추(follicle centre)(중심모세포성-중심세포성, centroblastic-centrocytic) - - - 피부성(cutaneous) C82.6	추가 및 수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 외투세포(mantle cell) (모세포성,blastic) (다형성,pleomorphic) (소세포,small cell) (M9673/3) C83.80	림프종(Lymphoma) (악성)	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 외투 층(mantle zone) (M9673/3) C83.80	림프종(Lymphoma) (악성) - 외투(mantle) - - 세포(cell) C83.1 - - 층(zone) C83.1	추가

림프종(Lymphoma) (악성) - 원발성 삼출액(primary effusion) (M9678/3) C 83.33	림프종(Lymphoma) (악성) - 원발성 삼출액(primary effusion) C 83.8	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 점막수반 림프조직(mucosal-associated lymphoid tissue) (MALT) (M9699/3) C 85.1	림프종(Lymphoma) (악성)	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 조직구의(histiocytic) (M9680/3) C 83.38 - - 결절성(nodular) (M9698/3) C 82.28 - - 진성(true) (M9755/3) C 96.3 - - 확산성(diffuse) (M9680/3) C 83.38	림프종(Lymphoma) (악성) - 조직구의(histiocytic) C 85.9 - - 결절성(nodular) C 82.2 - - 진성(true) C 96.8 - - 확산성(diffuse) C 83.9	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 모세포형(centroblastic) (확산성, diffuse) (M9680/3) C 83.38 - - 대 B-세포(large B-cell) (M9680/3) C 83.38 - - 여포성(follicular) (M9698/3) C 82.28	림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 모세포형(centroblastic) (확산성, diffuse) C 83.38 - - 대 B-세포(large B-cell) C 83.38 - - 여포성(follicular) C 82.2	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 모세포형-중심세포형(centroblastic -centrocytic) (확산성,diffuse) (M9675/3) C 83.2 - - 여포성(follicular) (M9690/3) C 82.78	림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 모세포형-중심세포형(centroblastic -centrocytic) (확산성,diffuse) C 83.9 - - 여포성(follicular) C 82.5	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 세포형(centrocytic) (M9673/3) C 83.88	림프종(Lymphoma) (악성) - 중심 세포형(centrocytic) C 83.1	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 지중해(Mediterranean) (M9764/3) C 88.3	림프종(Lymphoma) (악성) - 지중해(Mediterranean) C 88.3	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 지라(splenic) - - 가장자리 구역(marginal zone) (B세포, B-cell) (M9689/3) C 85.1 - - 용모의 림프세포(villous lymphocytes)를 동반한 (M9689/3) C 85.1	림프종(Lymphoma) (악성) - 지라(splenic) - - 가장자리 구역(marginal zone) (B세포, B-cell) C 83.0 - - 용모의 림프세포(villous lymphocytes)를 동반한 C 83.0	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 진성 조직구의(true histiocytic) (M9755/3) C 96.3	림프종(Lymphoma) (악성) - 진성 조직구의(true histiocytic) C 96.8	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 피부수반 림프조직(skin-associated lymphoid tissue) (SALT) (M9699/3) C 85.1	림프종(Lymphoma) (악성)	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 피부의(cutaneous) (T-세포,T-cell) (M9709/3) C 84.58 - - CD30+ 대 T-세포(large T-cell),원발 (primary) (M9718/3) C 84.52 - - 여포중추(follicle center) (M9690/3) C 82.71 - - 원발성(원발성) (primary) (M9718/3) C 84.52	림프종(Lymphoma) (악성) - 피부의(cutaneous) NEC C 84.8 - - CD30+ 대 T-세포(large T-cell),원발 (primary) C 86.6 - - 여포중추(follicle center) C 82.6 - - 원발성(원발성) (primary) C 86.6	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관면역모세포성(angiimmunoblastic) (AILD) (T-세포,T-cell) (M9705/3) C 84.53	림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관면역모세포성(angiimmunoblastic) (T-세포,T-cell) C 86.5	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관영양성(angiotropic) (M9680/3) C 83.31	림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관영양성(angiotropic) C 83.8	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관중심성(angiocentric) T-세포 (M9719/3) C 84.54	림프종(Lymphoma) (악성) - 혈관중심성(angiocentric) T-세포 C 86.0	수정

림프종(Lymphoma) (악성) - 형질구 양의(plasmacytoid) (M9671/3) C 83.0	림프종(Lymphoma) (악성) - 형질구 양의(plasmacytoid) C 83.0 - - 소 림프구성인(small lymphocytic) C 83.0	수정 및 추가
림프종(Lymphoma) (악성) - 형질구형의(plasmacytic) (M9671/3) C 83.0	림프종(Lymphoma) (악성) - 형질구형의(plasmacytic) C 83.0 - 형질구형-림프구형(plasmacytic-lymphocytic) C 73.0	삭제 및 추가
림프종(Lymphoma) (악성) - 형질모세포성(plasmablastic) (M9684/3) C 83.4	림프종(Lymphoma) (악성) - 형질모세포성(plasmablastic) C 83.31	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 호지킨(Hodgkin) (M9650/3) [호지킨 (Hodgkin), 질환(disease) 도 참조] C 81.9	림프종(Lymphoma) (악성) - 호지킨(Hodgkin) [호지킨 (Hodgkin), 질환(disease) 도 참조] C 81.9	삭제
림프종(Lymphoma) (악성) - 혼합 세포형(mixed cell type) - - 결절성(nodular) (M9691/3) C 82.1 - - 림프구-조직구의(lymphocytic- histiocytic) (확산성,diffuse) (M9675/3) C 83.2 - - - 결절성(nodular) (M9691/3) C 82.1 - - 소 및 대세포(small and large cell) (확산성,diffuse) (M9675/3) C 83.2 - - 소분열된(small cleaved) 및 대세포 (large cell), 여포성(follicular) (M9691/3) C 82.1 - - 여포성(follicular) (M9691/3) C 82.1 - - 중심모세포형-중심세포형(centroblastic- centrocytic) (확산성,diffuse) (M9675/3) C 83.2	림프종(Lymphoma) (악성) - 혼합 세포형(mixed cell type) - - 결절성(nodular) C 82.1 - - 림프구-조직구의(lymphocytic- histiocytic) (확산성,diffuse) C 85.9 - - - 결절성(nodular) C 82.1 - - 소 및 대세포(small and large cell) (확산성,diffuse) C 85.9 - - 소분열된(small cleaved) 및 대세포 (large cell), 여포성(follicular) C 82.1 - - 여포성(follicular) C 82.1 - - 중심모세포형-중심세포형(centroblastic- centrocytic) (확산성,diffuse) C 83.2	수정
림프종(Lymphoma) (악성) - 확산성(diffuse) (M9591/3) C 83.9 - - 대 B-세포(large B-cell) (중심모세포형, centroblastic) (M9680/3) C 83.38 - - - 면역모세포성(immunoblastic) (M9684/3) C 83.4 - - 대세포(large cell) (분열된,cleaved) (미분열된,noncleaved) (M9680/3) C 83.38 - - - 미분열된(noncleaved) (M9680/3) C 83.38 - - 림프구의(lymphocytic) (소,small) (잘 분화된,differentiated) (M9670/3) C 83.0 - - - 불충분하게 분화된(poorly differentiated) (M9591/3) C 83.1 - - - 중간 정도 분화된(intermediate differentiation) (M9673/3) C 83.88 - - 미 분화된(noncleaved) (대세포,large cell) (M9680/3) C 83.38 - - - 대세포(large cell) (M9680/3) C 83.38 - - - 소세포(small cell) (M9591/3) C 83.7 - - 소세포(small cell) (M9670/3) C 83.0 - - - 림프구의(lymphocytic) (M9670/3) C 83.0 - - - 미분화된(noncleaved), 버키프 (Burkitt's) (M9687/3) C 83.7 - - - 분화된(cleaved) (M9591/3) C 83.1 - - 여포중추(follicle center) (M9690/3) C 82.70 - - 조직구의(histiocytic) (M9680/3) C 83.38 - - 혼합세포형(mixed cell type) (M9675/3) C 83.2 - - - 림프구성-조직구의(lymphocytic -histiocytic) (M9675/3) C 83.2	림프종(Lymphoma) (악성) - 확산성(diffuse) C 83.9 - - 대 B-세포(large B-cell) (중심모세포형, centroblastic) C 83.38 - - - 면역모세포성(immunoblastic) C 83.4 - - 대세포(large cell) (분열된,cleaved) (미분열된,noncleaved) C 83.38 - - - 미분열된(noncleaved) C 83.38 - - 림프구의(lymphocytic) (소,small) (잘 분화된,differentiated) C 83.0 - - - 소분화된(poorly differentiated) C 85.9 - - - 중간 분화된(intermediate differentiation) C 83.0 - - - 망상세포 육종(reticulum cell sarcoma) C 83.38 - - 미 분화된(noncleaved) (대세포,large cell) C 83.9 - - - 대세포(large cell) C 83.38 - - - 소세포(small cell) C 83.0 - - 소세포(small cell) C 83.0 - - - 림프구의(lymphocytic) C 83.0 - - - 미분화된(noncleaved), 버키프 (Burkitt) C 83.7 - - - 분화된(cleaved) C 83.1 - - 여포중추(follicle center) C 82.70 - - 조직구의(histiocytic) C 83.9 - - 혼합세포형(mixed cell type) C 85.9	수정
림프종모양 구진증(Papulosis lymphomatoid) (M9718/3) L 41.2	림프종모양 구진증(Papulosis lymphomatoid) C 86.6	수정

림프종증(Lymphomatosis) (M9590/3) - 림프종 (Lymphoma) 참조	림프종증(Lymphomatosis) - 림프종 (Lymphoma) 참조	삭제
마비(Paralysis), 마비성(paralytic) (완전) (불완전) [부전마비(Paresis) 도 참조] G 83.9 - 목구멍(throat) J 39.2 - - 디프테리아성(diphtheritic) A 36.0 - 웨버(Weber) T 67.0+ C 46.2*	마비(Paralysis), 마비성(paralytic) (완전) (불완전) [부전마비(Paresis) 도 참조] G 83.9 - 목구멍(throat) J 39.2 - - 디프테리아성(diphtheritic) A 36.0+ G99.8*	수정
마비(Paralysis), 마비성(paralytic) (완전) (불완전) [부전마비(Paresis) 도 참조] G 83.9 - 요독성(uremic) N18.8+ G 99.8*	마비(Paralysis), 마비성(paralytic) (완전) (불완전) [부전마비(Paresis) 도 참조] G 83.9 - 요독성(uremic) N18.5+ G 99.8*	수정
마크로 글로불린 혈증(Macroglobulinemia) (특발성,idiopathic) (원발성) C 88.0 - 왈덴스트롬(Waldenstrom's) (M9761/3) C 88.0	마크로 글로불린 혈증(Macroglobulinemia) (특발성,idiopathic) (원발성) C 88.0 - 왈덴스트롬(Waldenstrom) C 88.0	삭제
망막염(Retinitis) [맥락망막염(Chorioretinitis) 도 참조] H 30.9 - 알부민뇨증(albuminuria) N18.8+ H 32.8* - 코판(시차)의(renal) N18.8+ H 32.8*	망막염(Retinitis) [맥락망막염(Chorioretinitis) 도 참조] H 30.9 - 알부민뇨증(albuminuria) N18.5+ H 32.8* - 코판(시차)의(renal) N18.5+ H 32.8*	수정
면역 복원 증후군	면역 복원 증후군(Immune reconstitution syndrome) D89.3	추가
면역세포종(Immunocytoma) (M9671/3) C 83.0	면역세포종(Immunocytoma) C 83.0	삭제
무시(Neglect) (신생아) T 74.0	무시(Neglect) (신생아) T 74.0 - 자기(self) R46.8 - - 무시 미 문이 부족하다 서치트 대체하는 R63.6	추가
문제(Problem) (에 관련된) (동반한) - 시각(sight) H54.7	문제(Problem) (에 관련된) (동반한) - 시각(sight) H54.9	수정
문제(Problem) (에 관련된) (동반한) - 이동장애(impaired mobility) Z 74.0	문제(Problem) (에 관련된) (동반한) - 이동장애(impaired mobility) - - - 건강 간호제공자가 필요한 Z 74.0 - - - 장기 요양(prolonged bedrest)에 의한 R26.3	추가
문합술(Anastomosis) - 창자(intestinal) K 63.8	문합술(Anastomosis) - 창자(intestinal) Z98.0	수정
밀러-휘셔 증후군	밀러-휘셔 증후군(Miller Fisher Syndrome) G61.0	추가
바레트(Barrett's) - 식도(esophagus) K 22.7	바레트(Barrett's) - 식도(esophagus) K 22.7 - - 아성 - 신생물(neoplasm) 식도(esophagus) 아성 창조	추가
반점(Spots) - 비투(Bitot's) H11.10	반점(Spots) - 비투(Bitot's)	삭제
발덴스트림(Waldenstrom's) - 고감마글로불린혈증(hypergamma- globulinemia) D 89.0 - 증후군 또는 마크로글로불린혈증(macro- globulinemia) (M9761/3) C 88.0	발덴스트림(Waldenstrom) - 고감마글로불린혈증(hypergamma- globulinemia) D 89.0 - 증후군 또는 마크로글로불린혈증(macro- globulinemia) C 88.0	삭제
발작(Attack) - 혈관운동(vasomotor) R 57.9	발작(Attack) - 혈관운동(vasomotor) R 55	수정
방광 신우염(Cystopyelitis) [신우신염 (Pyelonephritis) 도 참조] N12	방광 신우염(Cystopyelitis) [신우신염 (Pyelonephritis) 도 참조] N12 - 결석(calculus)을 동반한 (매복된,impacted) (재발성, recurrent) N20.9	추가
배아 아세포종(Germinoblastoma) (확산성,diffuse) (M9675/3) C 83.2 - 소포의(follicular) (M9690/3) C 82.1	배아 아세포종(Germinoblastoma) (확산성,diffuse) C85.9 - 소포의(follicular) C 82.9	수정
백혈구육종(Leukosarcoma) (M9820/3) C91.9	백혈구육종(Leukosarcoma) C85.9	수정
백혈구육종(Leukosarcoma) (M9820/3) C 91.9	백혈구육종(Leukosarcoma) C85.9	수정

백혈병 전구상태(Preleukemia) (증후군) (M9989/3) D46.9	백혈병 전구상태(Preleukemia) (알킬레이팅(alkylating) 약물관련) (에피포도필로톡신(epipodophyllotoxin) 관련) (치료관련) (증후군) D46.9	삭제 및 추가
백혈병(Leukemia) (M9800/3) C95.9 - AML M6 (M9840/3) C94.0	백혈병(Leukemia) C95.9 - AML M6 C94.0	삭제
백혈병(Leukemia) - c-ALL (M9836/3) C91.00	백혈병(Leukemia) - B-세포 형태(B-cell type) - - 림프구성, 만성(lymphocytic, chronic) C91.1 - - 전림프구성(prolymphocytic) C91.3	추가
백혈병(Leukemia) - FAB - - L1 (M9835/3) C91.08 - - L2 (M9835/3) C91.08	백혈병(Leukemia) - FAB - - L1 C91.08 - - L2 C91.08	수정
백혈병(Leukemia) - FAB - - M0 (M9872/3) C92.08 - - M1 (M9873/3) C92.08 - - M2 (M9874/3) C92.08 - - - AML1(CBF-alpha)/ETO (M9896/3) C92.00	백혈병(Leukemia) - FAB - - M0 C92.08 - - M1 C92.08 - - M2 C92.08 - - - AML1(CBF-alpha)/ETO C92.00	삭제
백혈병(Leukemia) - FAB - - M3(모든 변종 포함, includes all variants) (M9866/3) C92.4 - - M4 (M9867/3) C92.04 - - M4Eo (M9871/3) C92.04 - - M5(모든 변종 포함, includes all variants) (M9891/3) C93.0 - - M6 (M9840/3) C94.0	백혈병(Leukemia) - FAB - - M3(모든 변종 포함, includes all variants) C92.4 - - M4 C92.5 - - M4Eo C92.5 - - M5(모든 변종 포함, includes all variants) C93.0 - - M6 C94.0	수정
백혈병(Leukemia) - M6A, M6B (M9840/3) C94.0	백혈병(Leukemia) - M6A, M6B C94.0	삭제
백혈병(Leukemia) - NK-세포(NK-cell), 공격적(aggressive) (M9948/3) C94.78	백혈병(Leukemia) - NK-세포(NK-cell), 공격적(aggressive) C94.78	삭제
백혈병(Leukemia) - T-세포(T-cell) 성인(adult) (M9827/3) C91.5 - - 백혈병/림프종(leukemia/lymphoma)(모든 변종,all variants) (HTLV-1 양성) (M9827/3) C91.5	백혈병(Leukemia) - T-세포(T-cell) - - 대과립상 림프구성(large granular lymphocytic)(류마티즘성 관절염 연관) C91.7 - - 백혈병/림프종(leukemia/lymphoma)(모든 변종,all variants) (HTLV-1 양성) C91.5 - - 성인(adult)(HTLV-1-관련)(급성)(만성)(림프종모양, lymphomatoid)(연기만보이는, smoldering) C91.5 - - 전림프구성(prolymphocytic) C91.6	수정 및 추가

백혈병(Leukemia) - 간세포(stem cell) (M9801/3) C 95.0	백혈병(Leukemia) - 간세포(stem cell) C 95.0 - 불확실한 샘성(of unclear lineage)(급성) C95.0	추가 및 수정
백혈병(Leukemia) - 거핵구성(megakaryocytic) (M9910/3) C 94.2	백혈병(Leukemia) - 거핵구성(megakaryocytic) C 94.2	삭제
백혈병(Leukemia) - 거핵모구성(megakaryoblastic)(급성, acute) (M9910/3) C 94.2	백혈병(Leukemia) - 거핵모구성(megakaryoblastic)(급성, acute) C 94.2	삭제
백혈병(Leukemia) - 골수단핵구성(myelomonocytic) (M9860/3) C 92.5 - - 급성 (M9867/3) C 92.5 - - - 이상 호산구(abnormal eosinophils)를 동반한 (M9871/3) C 92.04 - - 만성 (변형내의,in transformation) (I형) (II형) (M9945/3) C 94.70	백혈병(Leukemia) - 골수단핵구성(myelomonocytic) C 92.5 - - 급성 (M9867/3) C 92.5 - - - 이상 호산구(abnormal eosinophils)를 동반한 C 92.5 - - 만성 (CMML-1)(CMML-2)(호산구증다중 동반)(변형내의,in transformation) C93.1	수정
백혈병(Leukemia) - 골수모세포의(myeloblastic) (급성) (M9872/3) C 92.08	백혈병(Leukemia) - 골수모세포의(myeloblastic) (급성) C 92.08 - - (성숙을 동반한, with maturation) C 92.08 - - 1/ETO C 92.00 - - NEC C 92.08 - - M0 C 92.08 - - M1 C 92.08 - - M2 C 92.08 - - M3 C 92.4 - - - t(15;17) 및 변형 C 92.4 - - M4 C 92.5 - - M4 E0, inv(16) 또는 t(16;16) 동반 C 92.5 - - M5 C 93.0 - - M5a C 93.0 - - M5b C 93.0	추가
백혈병(Leukemia) - 골수성(myelogenous) (M9860/3) C 92.9 - - 급성 (M9861/3) (FAB 혹은 WHO에 열거되지 않은) (M9930/3 도 참조) C 92.08 - - 만성 상세불명 (M9863/3) C 92.1 - - - BCR/ABL 양성 (M9875/3) C 92.1 - - - t(9;22)(q34;q11) (M9875/3) C 92.1 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 양성(Philadelphia chromosome (Ph1)positive) (M9875/3) C 92.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9860/3) C 92.78	백혈병(Leukemia) - 골수성(myelogenous) C 92.9 - - 급성(FAB 혹은 WHO에 열거되지 않은) C 92.08 - - 만성 상세불명 C 92.1 - - - BCR/ABL 양성 C 92.1 - - - t(9;22)(q34;q11) C 92.1 - - - 모세포의 발증을 동반한(with crisis of blast cells) C 92.1 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 양성(Philadelphia chromosome (Ph1)positive) C 92.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C 92.9	수정

<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) (M9860/3) C 92.9 - - 급성 (M9861/3) NOS C 92.08 - - - AML1 (CBF-alpha)/ETO (M9896/3) C 92.00 - - - CBF-beta/MYH11 (M9871/3) C 92.01 - - - inv(16)(p13;q22) (M9871/3) C 92.01 - - - M6형(M6 type) (M6A) (M6B) (M9840/3) C 94.0 - - - MLL (M9897/3) C 92.02 - - - PML/RAR-alpha (M9866/3) C 92.4 - - - t(15;17)(q22;q11-12) (M9866/3) C 92.4 - - - t(16;16)(p13;q11) (M9871/3) C 92.01 - - - t(8;21)(q22;q22) (M9896/3) C 92.00 - - - t(16;16)(p13;q11) (M9871/3) C 92.01 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) C 92.9 - - 급성 C 92.08 - - - AML1 (CBF-alpha)/ETO C 92.00 - - - CBF-beta/MYH11 C 92.01 - - - inv(16)(p13;q22) C 92.01 - - - M6형(M6 type) (M6A) (M6B) C 94.0 - - - M7 C 94.2 - - - MLL C 92.6 - - - NEC(FAB 분류를 동반하지않은) C 92.08 - - - PML/RAR-alpha C 92.4 - - - t(15;17)(q22;q11-12) C 92.4 - - - t(16;16)(p13;q11) C 92.01 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 급성 - - - 을 동반하지 않은(without) - - - - 선행 골수형성이상 증후군(prior myelodysplastic syndrome)(M9895/3) C 92.08 - - - - 성숙(maturation) (M9873/3) C 92.08 - - - 최소분화(minimal differentiation) (M9872/3) C 92.08 - - - 치료관련(therapy-related) (알킬레이팅 약물,alkylating agent) (에피포도필로톡 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 급성 - - - 을 동반하지 않은(without) - - - - 선행 골수형성이상 증후군(prior myelodysplastic syndrome) C 92.08 - - - - 성숙(maturation) C 92.08 - - - 최소분화(minimal differentiation) C 92.08 - - - 치료관련(therapy-related) (알킬레이팅 약물,alkylating agent) (에피포도필로톡 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 급성 - - - 을 동반한(with) - - - - 못샘성 형성이상(multilineage dysplasia) (M9895/3) C 92.03 - - - - 선행 골수형성이상 증후군(prior myelodysplastic syndrome) (M9895/3) C 92.05 - - - - 성숙(maturation) (M9874/3) C 92.08 - - - - 이상 골수 호산구(abnormal marrow eosinophils) (M9871/3) C 92.04 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 급성 - - - 을 동반한(with) - - - - 11q23 이상(11q23 abnormalitie)(M9897/3) C 92.6 - - - - 못샘성 형성이상(multilineage dysplasia) C 92.8 - - - - 선행 골수형성이상 증후군(prior myelodysplastic syndrome) C 92.02 - - - - 성숙(maturation) C 92.08 - - - - 이상 골수 호산구(abnormal marrow eosinophils) C 92.5 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 만성 (비정형적,atypical) NEC (M9863/3) C 92.1 - - - BCR/ABL 음성 (M9876/3) C 92.70 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 음성 (Philadelphia chromosome (Ph1) negative) (M9876/3) C 92.70 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9860/3) C 92.78 - - 아급성 (M9860/3) C 92.2 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성의(myeloid) - - 만성 C 92.1 (BCL/ABL-양성[CML]) C 92.1 - - - 비정형적(atypical), BCR/ABL 음성 C 92.2 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 음성 (Philadelphia chromosome (Ph1) negative) C 92.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C 92.9 - - 아급성 C 92.2 	<p>수정</p>

<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수세포의(myelocytic) (M9860/3) C 92.9 - - 급성 (M9861/3) C 92.08 - - 만성 (M9863/3) C 92.1 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수세포의(myelocytic) C 92.9 - - 급성 C92.08 - - 만성 C 92.1 	<p>삭제</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과립구의(granulocytic) (M9860/3) C 92.9 - - 급성 (M9861/3) C 92.08 - - 만성 (M9863/3) C 92.1 - - - BCR/ABL (M9875/3) C 92.1 - - - t(9;22)(q34;q11) (M9875/3) C 92.1 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 양성(Philadelphia chromosome (Ph1)positive) (M9875/3) C 92.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9860/3) C 92.78 - - 아급성(subacute) (M9860/3) C 92.2 - - 아세포의(blastic) (M9861/3) C 91.70 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과립구의(granulocytic) C 92.9 - - 급성 C92.08 - - 만성 C 92.1 - - - BCR/ABL C 92.1 - - - t(9;22)(q34;q11) C 92.1 - - - 필라델피아 염색체 (Ph1) 양성(Philadelphia chromosome (Ph1)positive) C 92.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C92.9 - - 아급성(subacute) C 92.2 - - 아세포의(blastic) C92.08 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성 NEC (M9801/3) C 95.0 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성 (이중색성, bilineal)(이중표현형, biphenotypic)(혼합형 색성, mixed lineal) NEC C 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 네겔리형(Naegeli-type) 단핵구성 (monocytic) (M9863/3) C 92.1 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 네겔리형(Naegeli-type) 단핵구성 (monocytic) C93.1 	<p>수정</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단구 골수 세포(monomyelocytic), 급성 (M9867/3) - 백혈병(Leukemia), 골수단핵구성 (myelomonocytic) 참조 	<p>백혈병(Leukemia)</p>	<p>삭제</p>
<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단핵구성, 단핵구양의(monocytic, monocytoid) (M9860/3) C 93.9 - - 급성 (M9891/3) C 93.0 - - 네겔리형(Naegeli-type) (M9863/3) C 92.1 - - 만성 (M9860/3) C 93.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9860/3) C 93.7 - - 아급성 (M9860/3) C 93.2 	<p>백혈병(Leukemia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단핵구성, 단핵구양의(monocytic, monocytoid) C 93.9 - - 급성 C 93.0 - - 네겔리형(Naegeli-type) C93.1 - - 만성 C 93.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C93.9 - - 아급성 C93.9 	<p>수정</p>

백혈병(Leukemia) - 단핵모세포(monoblastic) (급성) (M9891/3) C93.0	백혈병(Leukemia) - 단핵모세포(monoblastic) (급성)(단구양/단핵구성, monocytoid/nmonocytic) C93.0	수정
백혈병(Leukemia) - 림프 육종 세포(lymphosarcoma cell) (M9820/3) C91.78	백혈병(Leukemia) - 림프 육종 세포(lymphosarcoma cell) C91.9	수정
백혈병(Leukemia) - 림프 형성(lymphogenous) (M9820/3) - 백혈병(Leukemia), 림프모양의(lymphoid) 참조	백혈병(Leukemia) - 림프 형성(lymphogenous) - 백혈병(Leukemia), 림프모양의(lymphoid) 참조 - 림프 형질세포의(lymphoplasmacytic) C91.1	수정
백혈병(Leukemia) - 림프구(lymphocytic) (M9820/3) C91.9 - - NK-세포(NK-cell), 대과립상(large granular) (M9831/1) C91.70 - - T-세포(T-cell), 대과립상(large granular) (M9831/1) C91.70 - - 급성 (M9835/3) C91.08 - - 만성 (M9823/3) C91.1 - - - B-세포(B-cell) (BCLL 변종, BCLL variants) (형,type) (M9823/3) C91.1 - - - 소림프구성 림프종(small lymphocytic lymphoma)을 동반한 (M9823/3) C91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9820/3) C91.78	백혈병(Leukemia) - 림프구(lymphocytic) C91.9 - - NK-세포(NK-cell), 대과립상(large granular) C94.7 - - T-세포(T-cell), 대과립상(large granular) C91.7 - - 급성 C91.08 - - 만성 C91.1 - - - B-세포(B-cell) (BCLL 변종, BCLL variants) (형,type) C91.1 - - - 소림프구성 림프종(small lymphocytic lymphoma)을 동반한 C91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C91.9	수정
백혈병(Leukemia) - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) (M9835/3) C91.08 - - 급성 (L2형,L2type) (M9835/3) C91.08 - - - 백혈병-림프종(leukemia-lymphoma) (M9835/3) C91.08 - - - 성숙 B-세포형(mature B-cell type) (M9826/3) C83.7 - - 전구체세포(precursor cell) (급성)(형태가 없는,not phenotyped) (M9835/3) C91.08 - - - B-세포(B-cell) (M9836/3) C91.00	백혈병(Leukemia) - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) (급성) [ALL] C91.00 - - 급성 (L2형,L2type) C91.08 - - - 백혈병-림프종(leukemia-lymphoma) C91.08 - - - 성숙 B-세포형(mature B-cell type) C91.00 - - 전구체세포(precursor cell) (급성)(형태가 없는,not phenotyped) C91.08 - - - B-세포(B-cell) C91.00	수정
백혈병(Leukemia) - 림프모양의(lymphoid) (M9820/3) C91.9 - - 급성 (M9835/3) C91.08 - - 만성 (M9823/3) C91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9820/3) C91.78 - - 아급성 (M9820/3) C91.2 - - 아세포의(blastic) (M9835/3) C91.08	백혈병(Leukemia) - 림프모양의(lymphoid) NEC C91.9 - - 급성 C91.08 - - 만성 C91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C91.9 - - 아급성 C91.9 - - 아세포의(blastic) C91.08	수정

백혈병(Leukemia) - 림프의(lymphatic) (M9820/3) C 91.9 - - 급성 (M9835/3) C 91.08 - - 만성 (M9823/3) C 91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) (M9820/3) C 91.78 - - 아급성(subacute) (M9820/3) C 91.2	백혈병(Leukemia) - 림프의(lymphatic) C 91.9 - - 급성 C 91.08 - - 만성 C 91.1 - - 무 백혈병(aleukemic) C 91.9 - - 아급성(subacute) C 91.9	수정
백혈병(Leukemia) - 만성 NEC (M9800/3) C 95.1	백혈병(Leukemia) - 만성 NEC C 95.1	삭제
백혈병(Leukemia) - 모발세포(hairy cell) (변종,variant) (M9940/3) C 91.4	백혈병(Leukemia) - 모발세포(hairy cell) (변종,variant) C 91.4	삭제
백혈병(Leukemia) - 무 백혈병(aleukemic) NEC (M9800/3) C 95.7	백혈병(Leukemia) - 무 백혈병(aleukemic) NEC C 95.9	수정
백혈병(Leukemia) - 미분화된(undifferentiated) (M9801/3) C 95.0	백혈병(Leukemia) - 미분화된(undifferentiated) C 95.0 - 미확인된 세포형(unspecified cell type) C 95.8 - - - 급성 C 95.0 및 C 95.1	추가
백혈병(Leukemia) - 버키드(Burkitt) (세포,cell) (형,type) (M9826/3) C 83.7 - - 급성 (B-ALL) (M9826/3) C 83.7	백혈병(Leukemia) - 버키드(Burkitt) (세포,cell) (형,type) C 91.8 - - 급성 (B-ALL) C 91.8	수정
백혈병(Leukemia) - 비림프구(non-lymphocytic) (M9860/3) C 92.9 - - 급성 (M9861/3) C 92.08	백혈병(Leukemia) - 비림프구(non-lymphocytic) C 92.9 - - 급성 C 92.08	삭제
백혈병(Leukemia) - 비만 세포(mast cell) (M9742/3) C 94.3	백혈병(Leukemia) - 비만 세포(mast cell) C 94.3	삭제
백혈병(Leukemia) - 성숙 T ALL(mature T ALL) (M9837/3) C 91.02	백혈병(Leukemia) - 성숙 T ALL(mature T ALL) C 91.02	삭제
백혈병(Leukemia) - 성인(adult) T-세포(T-cell) 백혈병 (M9827/3) C 91.5	백혈병(Leukemia) - 성인(adult) T-세포(T-cell) 백혈병 C 91.5	삭제
백혈병(Leukemia) - 아급성 NEC (M9800/3) C 95.2	백혈병(Leukemia) - 아급성 NEC C 95.9	수정

백혈병(Leukemia) - 아세포(blast) (세포.cell) (M9801/3) C95.0	백혈병(Leukemia) - 아세포(blast) (세포.cell) C95.0	삭제
백혈병(Leukemia) - 아세포의(blastic) (M9801/3) C95.0 - - 과립구인(granulocytic) (M9861/3) C91.70	백혈병(Leukemia) - 아세포의(blastic) C95.0 - - 과립구인(granulocytic) C92.08	수정
백혈병(Leukemia) - 이중색성(bilineal). 급성 (M9805/3) C95.0	백혈병(Leukemia) - 이중색성(bilineal). 급성 C95.0	삭제
백혈병(Leukemia) - 이중표현형(biphenotypic). 급성 (M9805/3) C95.0	백혈병(Leukemia) - 이중표현형(biphenotypic). 급성 C95.0	삭제
백혈병(Leukemia) - 적혈구인(erythroid). 급성 (M9840/3) C94.0	백혈병(Leukemia) - 적혈구인(erythroid). 급성 C94.0	삭제
백혈병(Leukemia) - 전 B 림프모세포성(pro-B ALL) (M9836/3) C91.08	백혈병(Leukemia) - 전 B 림프모세포성(pro-B ALL) C91.08	삭제
백혈병(Leukemia) - 전 T 림프모세포성(pre-T ALL) (M9837/3) C91.01	백혈병(Leukemia) - 전 T 림프모세포성(pre-T ALL) C91.01	삭제
백혈병(Leukemia) - 전 T 림프모세포성(pro-T ALL) (M9837/3) C91.08	백혈병(Leukemia) - 전 T 림프모세포성(pro-T ALL) C91.08	삭제
백혈병(Leukemia) - 전(-전) B 림프모세포성(pre(-pre)-B ALL) (M9836/3) C91.00	백혈병(Leukemia) - 전(-전) B 림프모세포성(pre(-pre)-B ALL) C91.00	삭제
백혈병(Leukemia) - 전골수구성(promyelocytic), 급성 (PML/ RAR-alpha) (t(15;17)(q22;q11-12)) (M9866/3) C92.4	백혈병(Leukemia) - 전골수구성(promyelocytic), 급성 C92.4 - - T-세포형 C91.6 - - 급성(PML) C92.4	추가 및 수정
백혈병(Leukemia) - 전림프구성(prolymphocytic) (M9832/3) C91.38 - - B-세포형(B-cell type) (M9833/3) C91.30 - - T-세포형(T-cell type) (M9834/3) C91.31	백혈병(Leukemia) - 전림프구성(prolymphocytic)(B세포형) C91.3 - - T-세포형(T-cell type) C91.6 - - 급성(PML) C92.4	수정
백혈병(Leukemia) - 조직구인(histiocytic) (M9860/3) C93.9	백혈병(Leukemia) - 조직구인(histiocytic) C93.9 - - 청소년형(juvenile) C93.3	추가
백혈병(Leukemia) - 총(common) (전구체 B,precursor B) ALL (M9836/3) C91.00	백혈병(Leukemia) - 총(common) (전구체 B,precursor B) ALL C91.00	삭제
백혈병(Leukemia) - 피질 T ALL(cortical T ALL) (M9837/3) C91.01	백혈병(Leukemia) - 피질 T ALL(cortical T ALL) C91.01	삭제
백혈병(Leukemia) - 혈소판의(thrombocytic) (M9910/3) C94.2	백혈병(Leukemia) - 혈소판의(thrombocytic) C94.2	삭제
백혈병(Leukemia) - 형질 세포(plasma cell) (M9733/3) C90.1	백혈병(Leukemia) - 형질 세포(plasma cell) C90.1	삭제
백혈병(Leukemia) - 형질 세포의(plasmacytic) (M9733/3) C90.1	백혈병(Leukemia) - 형질 세포의(plasmacytic) C90.1	삭제

백혈병(Leukemia) - 호염기성의(basophilic), 급성 (M9870/3) C92.08	백혈병(Leukemia) - 호염기성의(basophilic) C92.7 - - 급성 C94.78	수정
백혈병(Leukemia) - 호산성의(eosinophilic) (M9860/3) C92.78 - - 만성 (M9964/3) C96.70	백혈병(Leukemia) - 호산성의(eosinophilic) C92.7 - - 만성 [과호산구성 증후군(hypereosinophilic syndrome)] D47.5	수정 및 추가
백혈병(Leukemia) - 호중구성(neutrophilic), 만성 (M9963/3) C96.70	백혈병(Leukemia) - 호중구성(neutrophilic), 만성 D47.1	수정
백혈병(Leukemia) - 혼합 색성(mixed lineage), 급성 (M9805/3) C95.0	백혈병(Leukemia) - 혼합 색성(mixed lineage), 급성 C95.0	삭제
	버크홀데리아(Burkholderia) NEC A49.8 - 말레이(mallei) A24.0 - - 달리 분류된 질환의 원인으로 B96.8 - 슈우도 말레이(pseudomallei)[유비저(Melioidosis)도 참조] A24.4 - 달리 분류된 질환의 원인으로 B96.8	추가
버키트(Burkitt's) - 세포형 백혈병(cell leukemia) (M9826/3) C83.7 - 형(type) - 급성 림프모구성(림프모세포성) 백혈병 (acute lymphoblastic leukemia) (M9826/3) C92.7	버키트(Burkitt's) - 세포형 백혈병(cell leukemia) C91.8 - 형(type) - 급성 림프모구성(림프모세포성) 백혈병 (acute lymphoblastic leukemia) C91.08	수정
범골수증(Panmyelosis) (급성) (골수섬유증을 동반한, with myelofibrosis) (M9931/3) C94.4	범골수증(Panmyelosis) (급성) (골수섬유증을 동반한, with myelofibrosis) C94.4	삭제
베드나르(Bednar's) - 아프타(aphthae) K12.0 - 종양(tumor) (M8833/3) - 시샘물 안성 차조	베드나르(Bednar's) - 아프타(aphthae) K12.0 - 종양(tumor) (M8833/3) - 시샘물 피브 안성 차조	수정
	베르너-슐츠병(Werner-Schultz disease) D70 베르니케-코르사코프 증후군(Wernicke-Korsakov syndrome) - [코르사코프 병(Korsakov's disease), 정신병증(psychosis) 또는 증후군(syndrome) (알코올성, alcoholic) 참조] F10.6	추가 추가
변형이 있는 아세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈 (RAEB-T, Refractory anemia with excess blasts in transformation) (M9984/3) D46.3	변형이 있는 아세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈 (RAEB-T, Refractory anemia with excess blasts in transformation) C92.0	수정
병터(Lesion) (비외상성, nontraumatic) - 혈관 중심 면역 증식성(angiocentric immunoproliferative) (M9766/1) D47.7	병터(Lesion) (비외상성, nontraumatic) - 혈관 중심 면역 증식성(angiocentric immunoproliferative) C83.8	수정
복막염(Peritonitis) (유착성, adhesive) (섬유성, fibrinous) (삼출액(effusion)을 동반한) K65.9 - 에 따른 또는 동반한(with or following) - - 충수염(appendicitis) K35.9 - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K35.0	복막염(Peritonitis) (유착성, adhesive) (섬유성, fibrinous) (삼출액(effusion)을 동반한) K65.9 - 에 따른 또는 동반한(with or following) - - 충수염(appendicitis) K35.9 - - - 국소성 K35.3 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K35.3 - - - 전신성 K35.2	수정 및 추가
부갑상샘기능항진증(Hyperparathyroidism) E21.3	부갑상샘기능항진증(Hyperparathyroidism) E21.3 - 삼차(tertiary) E21.2	추가
부동 증후군(Immobility syndrome) (하반신불수성, paraplegic) M62.3	부동(Immobility) - 장기 요양(prolonged bedrest)에 의한 R26.3 - 증후군(syndrome) (하반신불수성, paraplegic) M62.3	삭제 및 추가

<p>부전(Impaired,impairment) (기능) - 시야(vision) NEC H54.7</p>	<p>부전(Impaired,impairment) (기능) - 시각의, 시력의(visual) - - 양안의(binocular) H54.9 - - - 경미한(mild) H54.3 - - - 중등도(moderate) H54.2 - - - 중증도(severe) H54.1 - - 단안의(monocular) - - - 중등도(moderate) H54.6 - - - 중증도(severe) H54.5</p>	수정 및 추가
<p>부전(Impaired,impairment) (기능) - 콩팥(신장)(kidney) (기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 참조) N19 - - 급성 N17.- - - 으로 인한 장애(disorder) N25.9 - 콩팥(신장)의(renal) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 도 참조] N19 - - 급성 N17.- - - 으로 인한 장애(disorder) N25.9</p>	<p>부전(Impaired,impairment) (기능) - 콩팥(신장)(kidney) (기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(kidney) 참조) N19 - - 급성 N17.- - - 만성 N18.9 - - - 1기 N18.1 - - - 2기 N18.2 - - - 3기 N18.3 - - - 4기 N18.4 - - - 5기 N18.5 - - 말기(end stage)N18.5 - - 말기(end stage)N18.5 - - 세뇨관 기능 장애(tubular function disorder) N25.9 - - 신생아(neonatal), (일과성,transient) P74.8 - 콩팥(신장)의(renal) [부전(Impaired,impairment), 콩팥(신장)(kidney) 참조]</p>	수정 및 추가
<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9 - 제왕절개(cesarean (for)) O82.9 - - 태아(fetus, fetal) - - - 미숙(prematurity) O60.1 - 조기 발병(early onset) (자발성, spontaneous) O60.1 - 조기(premature, preterm) NEC O60.1</p>	<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9 - 제왕절개(cesarean (for)) O82.9 - - 조기(preterm)NEC O60.1 - - - 자연진통을 동반하지않은 O60.3 - - - 자연진통을 동반한 O60.1 - 조기 발병(early onset) (자발성, spontaneous) O60.1 - - 자연진통을 동반하지않은(제왕절개)(유도,induction) O60.3 - - 자연진통을 동반한 O60.1 - 조기(premature, preterm) NEC O60.1 - - 자연진통을 동반하지않은(제왕절개)(유도,induction) O60.3</p>	삭제 및 추가
<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9 - 합병된(complicated) (예 의해) O75.9 - - 경부 난산(cervical dystocia) (저장성,hypotonic) O62.0</p>	<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9 - 합병된(complicated) (예 의해) O75.9 - - 경부 난산(cervical dystocia) (경부 이완의 실패(failure of cervical dilatation)) O62.0 - - - 에 의한</p>	삭제 및 추가

<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated) (에 의해) O75.9 - - 유착태반(adherent placenta) O72.0 - - - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 ... - - 태반(placenta), 태반의(placental) - - - 유착(increta) (출혈(hemorrhage)을 동반한) O72.0 - - - - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - - - 유착성(adherent) (출혈(hemorrhage)을 동반한) O72.0 - - - - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - - - 증식유착(accreta) O72.0 - - - - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - - - - - 태반근층유착(percreta) O72.0 	<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated) (에 의해) O75.9 - - 유착태반(adherent placenta) (병적인,morbidly)O43.2 ... - - 태반(placenta), 태반의(placental) - - - 유착(increta) O43.2 - - - 유착성(adherent) (병적인,morbidly)O43.2 - - - 증식유착(accreta) O43.2 - - - 태반근층유착(percreta) O43.2 	<p>수정 및 삭제</p>
<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated) (에 의해) O75.9 - - 탯줄 압박(compression of cord) (배꼽의,umbilical) NEC O69.2 - - 탯줄(cord) (배꼽의,umbilical) - - - 목을 감은(around neck), 팽팽하게 (tightly) 또는 압박(compression)을 동반한 O69.1 	<p>분만(Delivery) (단일,single) O80.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated) (에 의해) O75.9 - - 탯줄 압박(compression of cord) (배꼽의,umbilical) NEC O69.2 - - - 목을 감은(around neck) O69.1 - - 탯줄(cord) (배꼽의,umbilical) - - - 목을 감은(around neck), 팽팽하게 (tightly) 또는 압박(compression)을 동반한 O69.1 	<p>추가</p>
<p>분만(Labor) [분만(Delivery) 도 참조]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조기 발병(early onset) (임신 37주 전) - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - 을 동반한 - - - 만기분만(term delivery) O60.2 - - - 조기분만(pre-term delivery) O60.1 - 조발성(premature) 또는 조기(preterm) - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - 을 동반한 - - - 만기분만(term delivery) O60.2 - - - 조기분만(pre-term delivery) O60.1 	<p>분만(Labor) [분만(Delivery) 도 참조]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조기 발병(early onset) (임신 37주 전) - - 유도된(induced) - - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - - 분만을 동반한 O60.3 - - 자연성(spontaneous) - - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - - 분만을 동반한 - - - - 만기(term) O60.2 - - - - 조기(preterm) O60.1 - 조발성(premature) 또는 조기(preterm) - - 유도된(induced) - - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - - 분만을 동반한 O60.3 - - 자연성(spontaneous) - - - 분만을 동반하지 않은 O60.0 - - - 을 동반한 - - - - 만기분만(term delivery) O60.2 - - - - 조기분만(preterm delivery) O60.1 	<p>수정 및 추가</p>

<p>브루셀라(Brucella), 브루셀라증(brucellosis) (감염) A 23.9</p> <p>- 패혈증(<i>septicemia</i>) A 23.9</p> <p>- - 멜리텐시스(melitensis) A 23.0</p> <p>- - 명시된(specified) NEC A 23.9</p>	<p>브루셀라(Brucella), 브루셀라증(brucellosis) (감염) A 23.9</p> <p>- 패혈증(<i>sepsis</i>) A 23.9</p> <p>- - 멜리텐시스(melitensis) A 23.0</p> <p>- - 명시된(specified) NEC A 23.9</p>	수정
<p>브릴-심머스 병(Brill-Symmers' disease) (<i>M9690/3</i>) C 82.9</p>	<p>브릴-심머스 병(Brill-Symmers' disease) C 82.9</p>	삭제
<p>비기능성(Nonfunctioning)</p> <p>- 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장) <i>외(renal)</i>] 도 참조 1 N19</p>	<p>비기능성(Nonfunctioning)</p> <p>- 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장) (<i>kidney</i>)] 도 참조 1 N19</p>	수정
<p>비대(Hypertrophy, hypertrophic)</p> <p>- 코의(nasal) J 34.8</p> <p>- - 전막층(mucous membrane) (사이만 septum) <i>I 34.3</i></p>	<p>비대(Hypertrophy, hypertrophic)</p> <p>- 코의(nasal) J 34.8</p> <p>- - 전막층(mucous membrane) (사이만 septum) <i>I 34.8</i></p>	수정
<p>비만 세포(증가)증(Mastocytosis) Q 82.2</p> <p>- 악성 (<i>M9741/3</i>) C 96.2</p>	<p>비만 세포(증가)증(Mastocytosis) Q 82.2</p> <p>- 악성 C 96.2</p> <p>- - 침습성(<i>aggressive</i>) C 96.2</p> <p>- - 전신성(systemic) (클론성 조혈성 비비만세포 질환과 관련된) ((무통성의, indolent) (SM-414410) B 17.0</p>	수정 및 추가
<p>비만 세포(Mast cell)</p> <p>- 백혈병(leukemia) (<i>M9742/3</i>) C 94.3</p> <p>- 육종(sarcoma) (<i>M9740/3</i>) C 96.2</p> <p>- 종양(tumor) (<i>M9740/1</i>) D 47.0</p> <p>- - 악성 (<i>M9740/3</i>) C 96.2</p>	<p>비만 세포(Mast cell)</p> <p>- 백혈병(leukemia) C 94.3</p> <p>- 육종(sarcoma) C 96.2</p> <p>- 종양(tumor) D 47.0</p> <p>- - 악성 C 96.2</p>	삭제 및 수정
<p>비만 세포종(Mastocytoma) (<i>M9740/1</i>) D 47.0</p> <p>- 악성 (<i>M9740/3</i>) C 96.2</p>	<p>비만 세포종(Mastocytoma) D 47.0</p> <p>- 악성 C 96.2</p>	삭제
	<p><i>비브리오 볼리피구스균(Vibrio vulnificus), (달리 분류된 질환의 원인으로) (as cause of disease classified elsewhere) B98.1</i></p>	추가
<p>비틀림.왜곡(Distortion) (선천성)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) <i>O17.8</i></p>	<p>비틀림.왜곡(Distortion) (선천성)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) <i>O16.4</i></p>	수정
<p>비-호지킨성 림프종(Non-Hodgkin's lymphoma) NEC (<i>M9591/3</i>) C 85.9</p>	<p>비-호지킨성 림프종(Non-Hodgkin lymphoma) NEC C 85.9</p>	삭제
<p>빈약한(Poor)</p> <p>- 시각(vision) NEC <i>H54.7</i></p>	<p>빈약한(Poor)</p> <p>- 시각(vision) NEC <i>H54.9</i></p>	수정
<p>빈혈(Anemia) D 64.9</p> <p>- 골수섬유증(myelofibrosis) (<i>M9960/1</i>) D 47.1+ D 63.0*</p> <p>- 골수증식성(myeloproliferative), 만성 (<i>M9960/3</i>) D 47.1</p> <p>- 골수형성이상(myelodysplastic) (<i>M9989/3</i>) D 46.9</p> <p>- 불응성(refractory) (<i>M9980/3</i>) D 46.4</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - <i>아세포</i> 과잉 (RAEB)(<i>excess of blasts</i>) (<i>M9983/3</i>) D 46.2</p> <p>- - - - 변형이 있는 (RAEB-T) (in transformation) (<i>M9984/3</i>) D 46.3</p> <p>- - - 철적모구(RARS)(sideroblasts) (고리모양의, ringed) (<i>M9982/3</i>) D 46.1</p> <p>- - - 혈색소증(hemochromatosis) (<i>M9982/3</i>) D 46.1</p> <p>- - 철적아세포(고리모양의, ringed) (sideroblasts)가 없는 (<i>M9980/3</i>) D 46.0</p> <p>- - 철적모구성(sideroblastic) (<i>M9982/3</i>) D 46.1</p>	<p>빈혈(Anemia) D 64.9</p> <p>- 골수섬유증(myelofibrosis) D 47.1+ D 63.0*</p> <p>- 골수증식성(myeloproliferative), 만성 D 47.1</p> <p>- 골수형성이상(myelodysplastic) (<i>알킬레이팅 약물관련</i>)(<i>에피도포필로톡신 관련</i>)(<i>치료관련</i>) D 46.9</p> <p>- 불응성(refractory) (<i>알킬레이팅 약물관련</i>)(<i>에피도포필로톡신 관련</i>)(<i>치료관련</i>) NEC D 46.4</p> <p>- - 을 동반한</p> <p>- - - 과잉 (<i>excess</i>)</p> <p>- - - - <i>모세포의(blasts)</i> (RAEB I)(RAEB II) D 46.2</p> <p>- - - - 형질전환 <i>내 모세포</i> (<i>blasts in</i> transformation) C 92.0</p> <p>- - - 철적모구(RARS)(sideroblasts) (고리모양의, ringed) D 46.1</p> <p>- - - 혈색소증(hemochromatosis) D 46.1</p> <p>- - - 철적아세포(고리모양의, ringed) (<i>모세포의(blasts)</i>) (<i>모세포의(blasts)</i>) D 46.5</p>	수정 및 추가

빈혈(Anemia) D64.9 - 신생물성 질환에서(in neoplastic disease) NEC (M8000/1) [신생물(Neoplasm) 도 참조] D48.9† D63.0*	빈혈(Anemia) D64.9 - 에서(in) -- 만성 콩팥(신장) 질환 --- 3기 (N18.3† D63.8*) --- 4기 (N18.4† D63.8*) --- 5기 (N18.5† D63.8) --- 상세불명 (N18.9† D63.8*) -- 신생물성 질환(neoplastic disease)NEC (M8000/1) [신생물(Neoplasm) 도 참조] D48.9†	수정 및 추가
빈혈(Anemia) D64.9 - 용혈성(hemolytic) D58.9 -- 스트라스키-레가라형(Strasky-Regala type) [형색소변증(Hemoglobinopathy) 도 참조] D	빈혈(Anemia) D64.9 - 용혈성(hemolytic) D58.9 -- 스트라스키-레가라형(Strasky-Regala type) [형색소변증(Hemoglobinopathy) 도 참조] D	수정
사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 경화성(sclerosing), 확산성(diffuse) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal), 만성 도 참조] N18.9	사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 경화성(sclerosing), 확산성(diffuse) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)(kidney), 만성 도 참조] N18.9	수정
사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 에서 (로 인한, due to) -- 다발성 골수종(multiple myeloma) (M9732/3) C90.0† N08.1* -- 발덴스트림 매크로 글로불린 혈증 (Waldenstrom's macroglobulinemia) (M9761/3) C88.0†	사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 에서 (로 인한, due to) -- 다발성 골수종(multiple myeloma) C90.0† N08.1* -- 발덴스트림 매크로 글로불린 혈증 (Waldenstrom's macroglobulinemia) C88.0† N08.1*	삭제
사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 에서 (로 인한, due to) -- 패혈증(septicemia) A41.-† N08.0*	사구체신염(Glomerulonephritis) [신장염(Nephritis) 도 참조] N05.- - 에서 (로 인한, due to) -- 패혈증(sepsis) A41.-† N08.0* -- 신생물성 질환(neoplastic disease) NEC (M8000/1) [신생물(Neoplasm) 도 참조] D48.9†	수정 및 추가
사망(Death) - 산과학의(obstetric) (원인 미상, cause unknown) O95 -- 분만후 1년 또는 그 이상 O97 -- 분만후 42일이상, 1년 이내에 일어난 O96	사망(Death) - 산과학의(obstetric) (원인 미상, cause unknown) O95 -- 분만후 1년 또는 그 이상 O97.- -- 분만후 42일이상, 1년 이내에 일어난 O96.-	수정
사슬알균혈증(Streptococemia) [패혈증 (Septicemia), 사슬알균성(streptococcal) 도 참조] A40.9	사슬알균혈증(Streptococemia) [패혈증 (Sepsis), 사슬알균성(streptococcal) 도 참조] A 40.9	수정
산후기의(Puerperal), 산후기(puerperium) - 한쪽마비(hemiplegia), 대뇌의(cerebral) O99.4	산후기의(Puerperal), 산후기(puerperium) - 한쪽마비(hemiplegia), 대뇌의(cerebral) O99.3 -- 대뇌 혈관 장애(cerebral vascular disorder)에 이하 O99.4	수정 및 추가
상승(Elevation), 상승된(Elevated)	상승(Elevation), 상승된(Elevated) - 백혈구(white blood cells) NEC R72	추가
상처.창상(Wound), 개방성 (동물 물림, animal bite) (절단, cut) (열상, laceration) (천자상 처, puncture wound) (탄환상, shot wound) (투과성 이물물 동반한) T 14.1 - 외음부(pudendum) S31.5	상처.창상(Wound), 개방성 (동물 물림, animal bite) (절단, cut) (열상, laceration) (천자상 처, puncture wound) (탄환상, shot wound) (투과성 이물물 동반한) T 14.1 - 외음부(pudendum) S31.4	수정
색전증(Embolism) (패혈성, septic) I 74.9 - 농혈성(pyemic) (다발성, multiple) [패혈증 (Septicemia) 도 참조] A41.9 - 패혈증성(septicemic) - 패혈증 (Septicemia) 참조	색전증(Embolism) (패혈성, septic) I 74.9 - 농혈성(pyemic) (다발성, multiple) [패혈증 (Sepsis) 도 참조] A41.9 - 패혈증성(septicemic) - 패혈증 (Sepsis) 참조	수정

<p>셋길(누공)(Fistula) L 98.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기관지피부(bronchocutaneous), 기관지종격 동(bronchomediastinal),기관지가슴막(bronchopleural), 기관지가슴막종격동 (bronchopleuromediastinal) (감염성,infective) J 86.0 - - 결핵의(tuberculous) NEC A 16.4 - 가슴막(pleura), 가슴막의(pleural), 가슴막피부(pleurocutaneous) 또는 가슴막복막(pleuroperitoneal) J 86.0 - - 결핵(tuberculous) NEC A 16.5 	<p>셋길(누공)(Fistula) L 98.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기관지피부(bronchocutaneous), 기관지종격 동(bronchomediastinal),기관지가슴막(bronchopleural), 기관지가슴막종격동 (bronchopleuromediastinal) (감염성,infective) J 86.0 - - 결핵의(tuberculous) NEC A 16.4 - - - 세균학적 및 조직학적(bacteriological and histological) 확증을 동반한 A15.5 - 가슴막(pleura), 가슴막의(pleural), 가슴막피부(pleurocutaneous) 또는 가슴막복막(pleuroperitoneal) J 86.0 - - 결핵(tuberculous) NEC A 16.5 	추가
<p>셋길(누공)(Fistula) L 98.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동정맥(arteriovenous) (후천성) (비파열된,nonruptured) I 77.0 - - 심장(coronary) I 25.4 ... - 심장(coronary), 동정맥(arteriovenous) I 25.4 	<p>셋길(누공)(Fistula) L 98.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동정맥(arteriovenous) (후천성) (비파열된,nonruptured) I 77.0 - - 심장(coronary) I 25.4 - - - 선천성 Q24.5 ... - 심장(coronary), 동정맥(arteriovenous) I 25.4 	추가
<p>샤가스-마짜 병(Chagas'(-Mazza) disease) (만성) B 57.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 을 동반한 - - 시경계투치변(nervous system involvement) B 57.4 	<p>샤가스-마짜 병(Chagas'(-Mazza) disease) (만성) B 57.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 을 동반한 - - 시경계투치변(nervous system involvement) B 57.4+ G99.8* 	수정
	<p>석면증(Amianthosis) J61</p>	추가
<p>선암종(Adenocarcinoma) (M8140/3) - 신생물, 악성 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 점액성(mucinous) (M8480/3) 	<p>선암종(Adenocarcinoma) (M8140/3) - 신생물, 악성 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 점액성(mucinous) (M8480/3) - - 전이성(metastatic) (M8480/6) - 시새문 손반서 도 참조 	추가
<p>설사(Diarrhea), 설사의(diarrheal) (병) (영아의, infantile) A 09.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로 인한 	<p>설사(Diarrhea), 설사의(diarrheal) (병) (영아의, infantile) A 09.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로 인한 - - 클로스트리듐 디피실리균(Clostridium difficile) A04.7 	추가
<p>설염(Glottitis) - 설염(Glossitis) 참조</p>	<p>설염(Glottitis) - [후두염(Laryngitis)도 참조] J04.0</p>	수정
<p>섬망(Delirium), 섬망의(delirious) (급성 또는 아급성) (알코올 또는 약물 유발성이 아닌) F 05.9</p>	<p>섬망(Delirium), 섬망의(delirious) (급성 또는 아급성) (알코올 또는 약물 유발성이 아닌) F 05.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수술후(postoperative) F05.8 	추가
<p>섬망(Delirium), 섬망의(delirious) (급성 또는 아급성) (알코올 또는 약물 유발성이 아닌) F 05.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 외상성(traumatic) - 손상(Iniury), 두개내(머리내)(intracranial) 참조 	<p>섬망(Delirium), 섬망의(delirious) (급성 또는 아급성) (알코올 또는 약물 유발성이 아닌) F 05.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 외상성(traumatic) [손상(Iniury), 두개내(머리내)(intracranial) 도 참조] S06.9 	추가
<p>섬유증(Fibrosis, fibrotic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 낭종성(cystic) (췌장(이자)의,of pancreas) E 84.9 - - 을 동반한 	<p>섬유증(Fibrosis, fibrotic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 낭종성(cystic) (췌장(이자)의,of pancreas) E 84.9 - - 을 동반한 - 위인서 잔 폐쇄(dietal intestinal obstruction) (주추가) E84.1 	추가
<p>섬유증(Fibrosis, fibrotic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 폐(lung) (위축성,atrophic) (폐포성, capillary) (만성) (교합,confluent) (대량의, massive) (폐포주위,perialveolar) (기관지주위,peribronchial) J 84.18 - - 을 동반한 	<p>섬유증(Fibrosis, fibrotic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 폐(lung) (위축성,atrophic) (폐포성, capillary) (만성) (교합,confluent) (대량의, massive) (폐포주위,perialveolar) (기관지주위,peribronchial) J 84.18 - - 을 동반한 	추가

<p>세기관지염(Bronchiolitis) (급성) (감염성) (아급성) J 21.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로 인한 - - 명시된 병원체(specified organism) NEC J 21.8 	<p>세기관지염(Bronchiolitis) (급성) (감염성) (아급성) J 21.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로 인한 - - 명시된 병원체(specified organism) NEC J 21.8 인간 메타뉴모바이러스(human metapneumovirus) J21.1 	추가
<p>세망내피증(Reticuloendotheliosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성, 영아성(infantile) (M9754/3) C 96.08 - 백혈병성(leukemic) (M9940/3) C 91.4 - 비지질(nonlipid) (M9754/3) C 96.08 인간 (M9699/3) C 82.1 	<p>세망내피증(Reticuloendotheliosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성, 영아성(infantile) C 96.00 - 백혈병성(leukemic) C 91.4 - 비지질(nonlipid) C 96.08 인간 C 82.1 	수정
<p>세망림프육종(Reticulolymphosarcoma) (diffuse,확산성) (M9675/3) C 83.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결절성(nodular) (M9691/3) C 82.1 - 여포성(follicular) (M9691/3) C 82.1 	<p>세망림프육종(Reticulolymphosarcoma) (diffuse,확산성) C 83.38</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결절성(nodular) C 82.9 - 여포성(follicular) C 82.9 	수정
<p>세망육종(Reticulosarcoma) (확산성,diffuse) (M9591/3) C 83.38</p>	<p>세망육종(Reticulosarcoma) (확산성,diffuse) C 83.38</p>	삭제
<p>세망증(Reticulosis) (피부,skin)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성, 영아기의(of infancy) (M9754/3) C 96.08 - 다형의(polymorphic) (M9719/3) C 84.55 - 비지질(nonlipid) (M9754/3) C 96.08 - 세자리의(Sezary's) (M9701/3) C 84.1 - 악성 (M9719/3) C 85.78 - - 중심성(midline) (M9719/3) C 84.55 - 조직구성 수질(histiocytic medullary) (M9750/3) C 96.1 	<p>세망증(Reticulosis) (피부,skin)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급성, 영아기의(of infancy) C 96.00 - 다형의(polymorphic) C 83.8 - 비지질(nonlipid) C 96.08 - 세자리의(Sezary's) C 84.1 - 악성 C 86.0 - - 중심성(midline) C 86.0 - 조직구성 수질(histiocytic medullary) C 96.9 	수정
<p>세자리 병(Sezary's disease), 세망증(reticulosis) 또는 증후군 (M9701/3) C 84.1</p>	<p>세자리 병(Sezary disease), 세망증(reticulosis) 또는 증후군 C 84.1</p>	삭제
<p>소결절(Nodule(s)), 소결절성(nodular)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 갑상샘(thyroid(gland)) E 04.1 - - 중독성(toxic) 또는 갑상샘기능항진증 (hyperthyroidism)을 동반한 E 05.20 	<p>소결절(Nodule(s)), 소결절성(nodular)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 갑상샘(thyroid(gland)) E 04.1 - - 중독성(toxic) 또는 갑상샘기능항진증 (hyperthyroidism)을 동반한 (다결절성,multinodular) E 05.20 인간 (M9591/3) C 85.7 	추가
<p>소교세포종(Microglioma) (M9590/3) C 85.78</p>	<p>소교세포종(Microglioma) C 85.7</p>	삭제
<p>손상(Injury) [명시된 손상 형태 도 참조] T 14.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삭대(cord) - - 정자의(spermatic) S 37.8 - 정삭(spermatic cord) (음낭의,scrotal) S 39.9 - - 골반부(pelvic region) S 37.8 	<p>손상(Injury) [명시된 손상 형태 도 참조] T 14.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삭대(cord) - - 정자의(spermatic) (골반부위 ,pelvic region) S 37.8 - - - 음낭부위 (scrotal region) S 39.8 - 정삭(spermatic cord) (골반부위 ,pelvic region) S 37.8 	수정 및 추가
<p>손상(Injury) [명시된 손상 형태 도 참조] T 14.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 얇은(superficial) (타박상(Contusion) 참조) T 14.0 - - 손가락(finger(s)) S 60.8- 엄지(thumb) S 60.8 	<p>손상(Injury) [명시된 손상 형태 도 참조] T 14.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 얇은(superficial) (타박상(Contusion) 참조) T 14.0 - - 손가락(finger(s)) S 60.9 엄지(thumb) S 60.8 	수정(형태별 코드검토)
<p>쇼크(Shock) R 57.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈성(septic) A 41.9 	<p>쇼크(Shock) R 57.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈성(septic) R 57.2 	수정

수막뇌염(Meningoencephalitis) [뇌염 (Encephalitis) 도 참조] G04.9 - 로 인한 - - 분아균증(blastomycosis) NEC B 40.8† G05.2*	수막뇌염(Meningoencephalitis) [뇌염 (Encephalitis) 도 참조] G04.9 - 로 인한 - - 분아균증(blastomycosis) NEC B 40.8† G05.2* <i>애티오프로자루스 칸디넨시스(Angioctonus cantoniensis) R82.2† G05.2*</i>	추가
수막뇌염(Meningoencephalitis) [뇌염 (Encephalitis) 도 참조] G04.9 - 폐렴알균성(pneumococcal) G00.1	수막뇌염(Meningoencephalitis) [뇌염 (Encephalitis) 도 참조] G04.9 - 폐렴알균성(pneumococcal) G04.2	수정
수막염(Meningitis) (기초의,basal) (대뇌의,cerebral) (척수의,spinal) G03.9 - 무균성(sterile) G03.9	수막염(Meningitis) (기초의,basal) (대뇌의,cerebral) (척수의,spinal) G03.9 - 무균성(sterile) G03.0	수정
수축(Constriction) - 협착(Stricture) 도 참조 - 후두(larynx) J 38.6 - - 서천서 Q31.9	수축(Constriction) - 협착(Stricture) 도 참조 - 후두(larynx) J 38.6 - - 서천서 Q31.8	수정
수축(Contraction, contracture, contracted) - 손가락(finger) NEC M20.08 - - 관절(joint) [수축(Contraction), 관절(joint) 도 참조] M24.5 - - 서천서 Q68.8	수축(Contraction, contracture, contracted) - 손가락(finger) NEC M20.08 - - 관절(joint) [수축(Contraction), 관절(joint) 도 참조] M24.5 - - 서천서 Q68.1	수정
수포(Bleb(s)) R23.8	수포(Bleb(s)) R23.8 - 안내염(endophthalmitis) H59.8 - 염증난(inflamed)(감염된), 처치후 H59.8	추가
	수포염(Blebitis), 처치후 H59.8	추가
수혈(Transfusion) - 혈액(blood) - - 반응(reaction) 또는 합병증(complication) - 합병증(Complications) 수혈(transfusion) 차	수혈(Transfusion) - 혈액(blood) (기간,session) Z51.3 - - 반응(reaction) 또는 합병증(complication) - 합병증(Complications) 수혈(transfusion) 차	추가
쉬러-크리스찬 병(Schuller-Christian disease) 또는 증후군 D76.0	쉬러-크리스찬 병(Schuller-Christian disease) 또는 증후군 C96.0	수정
쉬베닝거-부지 피부위축증(Schweniger-Buzzi anetoderma) L 90.1	쉬베닝거-부지 피부위축증(Schweninger-Buzzi anetoderma) L 90.1	추가
슈도모나스(속)(Pseudomonas) - 비저감염(mallei infection) A24.0 - - 다리 부르된 질환이 위이어서 R96.5	슈도모나스(속)(Pseudomonas) - 비저감염(mallei infection) [감염(Infection), 버크홀데리아(Burkholderia), 말레이(mallei) 참조]	추가 및 수정
슐체 병(Schultz's disease) D70	슐체 병 또는 증후군(Schultz's disease or syndrome) D70 스위어 증후군(Swyer's syndrome) Q99.1	추가
시각(Vision), 시각의(visual) - 결손(defect), 결손의(defective) NEC H54.7 - 상실 H54.7 - - 양쪽 눈 H54.3 - - 완전한 - 실명 참조 - - 한쪽 눈 H54.6 - 저(low) (양안) H54.2 - - 한쪽 눈 (다른 한쪽은 정상) H54.5	시각(Vision), 시각의(visual) - 결손(defect), 결손의(defective) NEC H54.9 - 상실 H54.9 - - 양쪽 눈 H54.1 - - 완전한, 광각(light perception)을 동반한 또는 동반하지 않은 - 실명 참조 - - 한쪽 눈 H54.5 - 저(low) (양안) H54.2 - - 한쪽 눈 (다른 한쪽은 정상) H54.6	수정 및 추가
신경병증(Neuropathy, neuropathic) G62.9 - 악종성(carcinomatous) C80.† G13.0*	신경병증(Neuropathy, neuropathic) G62.9 - 악종성(carcinomatous) C80.-† G13.0*	수정
신경병증(Neuropathy, neuropathic) G62.9 - 요독성(uremic) N18.8† G63.8*	신경병증(Neuropathy, neuropathic) G62.9 - 요독성(uremic) N18.5† G63.8*	수정

신경염(Neuritis) M79.2 - 사후기의(puerperal), 분만후(postpartum) O26.8	신경염(Neuritis) M79.2 - 사후기의(puerperal), 분만후(postpartum) O90.8	수정
악 성 정상 양성 행 태 원발성 속발성 소재 불명 신생물 (Neoplasm), 신생물성 C80 C80 D09.9 D36.9 D48.9 (neoplastic) ... - 질환, 전신성 C80	악 성 정상 양성 행 태 원발성 속발성 소재 불명 신생물 (Neoplasm), 신생물성 C80.9 C79.9 D09.9 D36.9 D48.9 (neoplastic) ... - 질환, 전신성 - - 원발부위 미상으로 언급된 (primary site unknown, so stated) C80.0 C79.9 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.9 C79.9	수정 및 추가
신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 뼈(bone) - - 서골(vomer) C41.01 C79.50 D16.41 D48.0	신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 뼈(bone) - - 서골(vomer) C41.01 C79.50 D16.41 D48.0 서골(vomer) C41.01 C79.50 D16.41 D48.0	초록색은 이미 반영됨. 추가
신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 쓸개관(담관)(gall duct) (간외extrahepatic) C24.0 C78.8 D01.5 D13.5 D37.6 - - 간내의(intrahepatic) C22.1 C78.8 D01.5 D13.4 D37.6	신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 쓸개관(담관)(gall duct) (간외extrahepatic) C24.0 C78.8 D01.5 D13.5 D37.6 - - 간내의(intrahepatic) C22.1 C78.7 D01.5 D13.4 D37.6	수정
신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 전신(generalized) C80 - 전이성(metastatic), 원발부위 미상 (다발성) C80 - 파종성(disseminated) C80	신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 미상부위(unknown siti so stated) C80.0 C79.9 - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0 C79.9 - 전신(generalized) - - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0 C79.9 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.9 C79.9 - 전이성(metastatic) (다발성) - - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0 C79.9 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.9 C79.9 - 파종성(disseminated) - - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0 C79.9 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated)	수정 및 추가
신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 중격(septum) - - 방광질(vesicovaginal) C57.9 C79.81 D07.3 D28.9 D39.9 - - 요로질(urethrovaginal) C57.9 C79.81 D07.3 D28.9 D39.9 - - 직장방광(rectovesical) C76.3 C79.88 D09.7 D36.7 D48.7	신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 중격(septum) - - 방광질(vesicovaginal) C57.9 C79.81 D07.3 D28.9 D39.7 - - 요로질(urethrovaginal) C57.9 C79.81 D07.3 D28.9 D39.7 - - 직장방광(rectovesical) C76.3 C79.88 D09.7 D36.7 D48.7	수정

신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 터어키아주위의(parasellar) C72.9 C79.4 D33.9 D43.9	신생물(Neoplasm), 신생물성(neoplastic) - 터어키아주위의(parasellar) C71.9 C79.3 D33.2 D43.2	수정
신생아의(Neonatal) - 병태 도 참조 - 치아 K00.61	신생아의(Neonatal) - 병태 도 참조 - 금단증상 증후군(abstinence syndrome) P96.1 - 치아 K00.61	추가
신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 결석(calculus) N20.9	신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 결석(calculus) NEC N20.9	추가
신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 예(in) (의한,due to) - - 다발성 골수종(multiple myeloma) (M9732/3) C90.0+ N16.1* - - 다발성 골수종(multiple myeloma) NEC (M9590/3) C95.0+ N16.1*	신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 예(in) (의한,due to) - - 다발성 골수종(multiple myeloma) C90.0+ N16.1* - - 다발성 골수종(multiple myeloma) NEC C95.0+ N16.1*	삭제
신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 예(in) (의한 due to)	신우 신염(Pyelonephritis) [신장염(Nephritis), 세뇨관-사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N12 - 예(in) (의한 due to)	수정
신우염(Pyelitis) (선천성) (요독성,uremic) [신우신염(Pyelonephritis) 도 참조] N12	신우염(Pyelitis) (선천성) (요독성,uremic) [신우신염(Pyelonephritis) 도 참조] N12 - - 결석(calculus)을 동반한 (매복된,impacted) (재발성,recurrent) N20.9	추가
신우염(Pyelitis) (선천성) (요독성,uremic) [신우신염(Pyelonephritis) 도 참조] N12 - 급성 N10	신우염(Pyelitis) (선천성) (요독성,uremic) [신우신염(Pyelonephritis) 도 참조] N12 - 급성 N10 - - 결석(calculus)을 동반한 (매복된,impacted) (재발성,recurrent) N20.9	추가
신장병증(Nephropathy) [신장염(Nephritis) 도 참조] N28.9 - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.9 - 사구체 간질. 사구체맥관막(mesangial) (I g A/I g G) - 신장병증(Nephropathy) 면역 글로불린 감마에이(I g A) 참조	신장병증(Nephropathy) [신장염(Nephritis) 도 참조] N28.9 - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.9 - - 말기(end-stage) (기능부전,failure) I12.0 - - 국소성 및 분절성 유리질증(Focal and segmental hyalinosis) N02.1 - - 막성(membranous) (확산성,diffuse) N02.2 - - 막증식성 (membranoproliferative) (확산성,diffuse) N02.5 - - 매산지음 모세관성(mesangiocapillary) (확산성,diffuse) N02.5 - 사구체 간질. 사구체맥관막(mesangial) (I g A/I g G) - 신장병증(Nephropathy) 면역 글로불린 감마에이(I g A) 참조 - - 증식성 (proliferative) (확산성,diffuse) N02.3	추가
신장염(Nephritis), 신장염의(nephritic) N05.- - 경화(sclerosing), 확산성 [기능상실 (Failure), 콩팥(신장)의(renal), 만성 도 참조] N18.9 - 을 동반한(with) - - 사구체의 병터(glomerular lesion) - - - 확산성 경화증(diffuse sclerosing) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의 (renal), 만성 도 참조] N18.9 - 확산성 경화증(diffuse sclerosing) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal), 만성 도 참조] N18.9	신장염(Nephritis), 신장염의(nephritic) N05.- - 경화(sclerosing), 확산성 [질환(Disease), 콩팥(신장) (kidney), 만성 도 참조] N18.9 - 을 동반한(with) - - 사구체의 병터(glomerular lesion) - - - 확산성 경화증(diffuse sclerosing) [질환(Disease), 콩팥(신장) (kidney), 만성 도 참조] N18.9 - 확산성 경화증(diffuse sclerosing) [질환(Disease), 콩팥(신장) (kidney), 만성 도 참조] N18.9	수정
실링형 단핵구성 백혈병(Schilling-type monocytic leukemia) (M9860/3) C93.9	실링형 단핵구성 백혈병(Schilling-type monocytic leukemia) C93.0	수정

<p>실명(Blindness) (후천성) (선천성) (양안) H54.0 - 편안(one eye) (다른눈은 정상) H54.4 - - 저시력(low vision), 다른 눈 H54.1</p>	<p>실명(Blindness) (후천성) (선천성) (양안, both eyes) (양안, binocular) H54.0 - 편안(monocular,one eye) (다른눈은 정상) H54.4 - - 저시력(low vision), 다른 눈 H54.4</p>	수정 및 추가
<p>심장막염(Pericarditis) (대상기능장애 (decompensation)를 동반한) (삼출액(effusion)을 동반한) I 31.9 - 요독성(uremic) N18.8† I 32.8*</p>	<p>심장막염(Pericarditis) (대상기능장애 (decompensation)를 동반한) (삼출액(effusion)을 동반한) I 31.9 - 요독성(uremic) N18.5† I 32.8*</p>	수정
<p>악액질(Cachexia) R 64 - 악성의(malignant) (M8000/3) C 80 - 악성의(cancerous) (M8000/3) C 80</p>	<p>악액질(Cachexia) R 64 - 악성의(malignant) (M8000/3) C 80.- - 악성의(cancerous) (M8000/3) C 80.-</p>	수정
<p>알코올(Acohol), 알코올성(alcoholic), 알코올 유발성(alcohol-induced) - 중독(intoxication) (급성) F 10.0 - - 을 동반한 - - - 섬망(delirium) F 10.0</p>	<p>알코올(Acohol), 알코올성(alcoholic), 알코올 유발성(alcohol-induced) - 의존성(dependence) F10.2 - 중독(intoxication) (급성) F 10.0 - - 섬망(delirium) 을 동반한 F10.0</p>	추가 및 삭제
<p>알코올(Acohol), 알코올성(alcoholic), 알코올 유발성(alcohol-induced) - 중독(intoxication) (급성) F 10.0 - - 을 동반한 - - - 섬망(delirium) F 10.0</p>	<p>알코올(Acohol), 알코올성(alcoholic), 알코올 유발성(alcohol-induced) - 중독(intoxication) (급성) F 10.0 - - 을 동반한 - - - 섬망(delirium) F 10.0</p>	삭제
<p>암종증(Carcinomatosis) - 상세불명 부위 (M8010/9) C 80</p>	<p>암종증(Carcinomatosis) - 상세불명 부위 (M8010/9) C 79.9 - - 원발부위 미상으로 언급된(primary site unknown, so stated) C80.0 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.9</p>	추가
<p>압박(Compression) - 후두신경(laryngeal nerve), 재발성 J 38.7</p>	<p>압박(Compression) - 후두신경(laryngeal nerve), 재발성 G52.2 - - 선대 및 후두의 마비로 동반함(with paralysis of vocal cords and larynx) I38.0</p>	수정 및 추가
<p>야생토끼병(Tularemia) A 21.9 - 패혈증(septicemia) A 21.7</p>	<p>야생토끼병(Tularemia) A 21.9 - 패혈증(sepsis) A 21.7</p>	수정
	<p>약화된 면역(Compromised immune)(전신,system) NEC D89.9</p>	추가
	<p>약화된 면역(Immune compromised) NEC D89.9</p>	추가
<p>억제.억압(Suppression) - 콩팥(신장) 의(renal) [기능상실(Failure), 콩팥(신장) 의(renal) 도 참조] N19</p>	<p>억제.억압(Suppression) - 콩팥(신장) (kidnev) [기능상실(Failure), 콩팥(신장) (kidnev) 도 참조] N19</p>	수정
<p>얽힘(Entanglement) - 탯줄(umbilical cord(s)) O 69.2 - - 경부 주위(around neck) (압박(com- pression)을 동반한) O 69.1</p>	<p>얽힘(Entanglement) - 탯줄(umbilical cord(s)) O 69.2 - - 경부 주위(around neck) (압박(com- pression)을 동반한) O 69.1 - 아반을 동반하지 않은 O69.0</p>	추가
<p>엄지발가락(Hallux) - 외반의(valgus) (후천성) M20.1 - - 서천성 O66.8</p>	<p>엄지발가락(Hallux) - 외반의(valgus) (후천성) M20.1 - - 서천성 O66.6</p>	수정
<p>연골형성이상증(Chondrodysplasia) Q 78.9</p>	<p>연골형성이상증(Chondrodysplasia) Q 78.9 - 골중간의(metaphyseal)(양센, Jansen's)(맥쿠시크,McKusick's)(슈미드, Schmid's) O78.5</p>	추가

열(Fever) R 50.9 - 농혈증(pyemic) - 패혈증(Septicemia) 참조 - 부패성(putrid) - 패혈증(Septicemia) 참조 - 패혈성(septic) - 패혈증(Septicemia) 참조	열(Fever) R 50.9 - 농혈증(pyemic) - 패혈증(Sepsis) 참조 - 부패성(putrid) - 패혈증(Sepsis) 참조 - 패혈성(septic) - 패혈증(Sepsis) 참조	수정
열(Fever) R 50.9 - 장티푸스(typhoid) (부전성,abortive) (출혈) (간헐성,intermittent) (악성) A 01.0	열(Fever) R 50.9 - 장티푸스(typhoid) (부전성,abortive) (출혈) (간헐성,intermittent) (악성) A 01.0 - - 을 동반한 - - - 위장의 천공(gastro-intestinal perforation) A01.0+ K93.8* - - - - 복막염을 동반한(with peritonitis)A01.0+ K67.8*	추가
염증(Inflammation), 염증성(inflamed,inflammatory) (삼출(exudation)을 동반한)	염증(Inflammation), 염증성(inflamed,inflammatory) (삼출(exudation)을 동반한) - 수포(bleb) - - 천치후(postprocedural) H59.8	추가
염증(Phlegmasia) I 87.8 - 백고종(alba dolens) O87.1 - - 비산후기(nonpuerperal) I 80.1	염증(Phlegmasia) I 87.8 - 백고종(alba dolens) (산후기의,puerperal) O87.1 - - 비산과적(nonobstetric) I 80.1 - - - 합병증 임신(complicating pregnancy) O22.2	수정 및 추가
오한(Chill(s)) R 68.8 - 패혈성(septic) - 패혈증(Septicemia) 참조	오한(Chill(s)) R 68.8 - 패혈성(septic) - 패혈증(Sepsis) 참조	수정
외반(증)(Ectropion) H02.19 - 경부(cervix) N86	외반(증)(Ectropion) H02.19 - 경부(cervix) N86 - - 선천성 O51.8	추가
요독증(Uremia), 요독증(성)(uremic) (혼수,coma) N19 - 만성 「 기능상실(Failure), 콩팥(신장)의 (renal), 만성 도 참조」 N18.9	요독증(Uremia), 요독증(성)(uremic) (혼수,coma) N19 - 만성 「 질환(Disease), 콩팥(신장) (kidney) 만성 도 참조」 N18.9	수정
우울병.침하(Depression) F 32.9 - 골수(bone marrow) D75.8	우울병.침하(Depression) F 32.9 - 골수(bone marrow) D61.9	수정
우울병.침하(Depression) F 32.9 - 호흡 중추(respiratory center) G93.88	우울병.침하(Depression) F 32.9 - 호흡, 호흡의, 신생아 P28.5 - 호흡 중추(respiratory center) G93.88	추가
	원발 피부성 CD30+ T-세포의 증식(Proliferation of primary cutaneous CD30-positive T-cells) C86.6 원위성 장 폐쇄(Distal intestinal obstruction)(증후군) E84.1	추가
웨게너 육아종증 또는 증후군(Wegener's granulomatosis or syndrome) M31.3 - 폐 병발(lung involvement)을 동반한 M31.3+ J99.1*	웨게너 육아종증 또는 증후군(Wegener's granulomatosis or syndrome) M31.3 - 콩팥(신장) 병발(kidney involvement)을 동반한 M31.3+ N08.5*	추가
위축(Atrophy, atrophic) - 뇌(brain) (피질,cortex) (지행성) G31.9	위축(Atrophy, atrophic) - 뇌(brain) (피질,cortex) (지행성) [변성(Degeneration, 뇌(brain)도 참조] G31.9	추가
위축(Atrophy, atrophic) - 다발성관절염(polyarthritis) M15.9	위축(Atrophy, atrophic) - 다발기관 (multiple system) (뇌)(중추신경계통, CNS) G90.3 - 다발성관절염(polyarthritis) M15.9	추가
위치이상(Malposition) - 선천성 - - 도맥모통(arterial trunk) O25.4	위치이상(Malposition) - 선천성 - - 도맥모통(arterial trunk) O20.0	색인코드오류, 수정

<p>위치이상(Malposition)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선천성 - - 오스타키오 관(eustachian tube) O17.8 	<p>위치이상(Malposition)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선천성 - - 오스타키오 관(eustachian tube) O16.4 	수정
<p>유비저(Melioidosis) A24.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈증성(septicemia) A24.1 	<p>유비저(Melioidosis) A24.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈증성(sepsis) A24.1 	수정
<p>유산(Abortion) (완전) (불완전) O06.-</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시도된(attempted) (실패한) (유도된) (비의료적) O07.9 - - 합병된 - - - 패혈증(septicemia) O07.5 <p>유산(Abortion) - 계속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated (by)) <p>주: 다음의 4단위숫자 항목은 O03-O06 및 O08 항목과 함께 사용한다.</p>	<p>유산(Abortion) (완전) (불완전) O06.-</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시도된(attempted) (실패한) (유도된) (비의료적) O07.9 - - 합병된 <p>유산(Abortion) - 계속</p> <ul style="list-style-type: none"> - 합병된(complicated (by)) <p>주: 다음의 4단위숫자 항목은 O03-O06 및 O08 항목과 함께 사용한다.</p>	삭제
<p>유지(체)(Lipoid) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조직구증(histiocytosis) D76.0 - - 본태성(essential) E75.2 	<p>유지(체)(Lipoid) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조직구증(histiocytosis) (본태성,essential) E75.2 	수정
<p>유착(Adhesions), 유착성(adhesive) (감염후,postinfective) K66.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수막(meninges) (뇌,cerebral) (척수,spinal) G96.1 - - 결핵성(tuberculous) (뇌,cerebral) (척수,spinal) A17.0+ G01* - - 선천성 Q07.8 	<p>유착(Adhesions), 유착성(adhesive) (감염후,postinfective) K66.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수막(meninges) - - 결핵성(tuberculous) (뇌,cerebral) (척수,spinal) A17.0+ G01* - - 뇌(cerebral) G96.1 - - - 선천성 Q04.8 - - 선천성 Q07.8 - - 척수(spinal) G96.1 	수정 및 추가
<p>유착성(Adherent) - 유착(Adhesions) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태반(placenta) (출혈을 동반한) O72.0 - - 출혈은 동반하지 않은 O73.0 	<p>유착성(Adherent) - 유착(Adhesions) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태반(placenta) (병적으로,morbidly) O43.2 	수정 및 삭제
<p>육아종(Granuloma) L92.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뼈(bone) M86.8 - - 호산성(eosinophilic) D76.0 - 폐(lung) (감염성의(infectious) [섬유증 (Fibrosis), 폐(lung) 도 참조] J84.18 - - 호산성(eosinophilic) D76.0 - 호산성의(eosinophilic) (M9752/1) D76.0 - - 뼈(bone) D76.0 - - 폐(lung) D76.0 - 호지킨(Hodgkin's) (M9661/3) C81.7 	<p>육아종(Granuloma) L92.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뼈(bone) M86.8 - - 폐(lung) C96.6 - - 호산성(eosinophilic) C96.6 - 폐(lung) (감염성의(infectious) [섬유증 (Fibrosis), 폐(lung) 도 참조] J84.18 - - 호산성(eosinophilic) C96.6 - 호산성의(eosinophilic) C96.6 - - 뼈(bone) C96.6 - - 폐(lung) C96.6 	추가 및 수정
<p>육아종(Granuloma)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호지킨(Hodgkin's) (M9661/3) C81.7 	<p>육아종(Granuloma)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 호지킨(Hodgkin's) C81.9 	

<p>육아종증(Granulomatosis) L 92.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 랑게르한스 세포(Langerhans cell) (M9751/1) D76.0 - 단초점(unifocal) (M9752/1) D76.0 - 림프모양(lymphoid) (M9766/1) D47.7 	<p>육아종증(Granulomatosis) L 92.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 랑게르한스 세포(Langerhans cell) C96.6 - 단초점(unifocal) C96.6 - 림프모양(lymphoid) C83.8 - 림프종모양(lymphomatoid) C83.8 	<p>수정 및 추가</p>
<p>육종(Sarcoma)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지간의(interdigitating) (M9757/3) C96.78 - - - 수상돌기세포(dendritic cell) (M9757/3) C96.71 	<p>육종(Sarcoma)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지간의(interdigitating) C96.7 - - - 수상돌기세포(dendritic cell) C96.4 	
<p>육종(Sarcoma) (M8800/3) - 신생물, 결합조직(connective tissue), 악성 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성(myeloid) (M9930/3) C92.3 - 과립구성(granulocytic) (M9930/3) C92.3 - 랑게르한스 세포(Langerhans cell) (M9756/3) C96.71 - 림프구성(lymphocytic) (M9670/3) C83.0 - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) (M9727/3) C83.5 - 망상세포(reticulum cell) (확산성,diffuse) (M9591/3) C83.38 - 다형성 세포형(pleomorphic cell type) (M9680/3) C83.38 - 소결절성(nodular) (M9698/3) C82.28 - 면역모세포성(immunoblastic) (확산성,diffuse) (M9684/3) C83.4 - 비만세포(mast cell) (M9740/3) C96.2 - 수상돌기세포(dendritic cell) (지간의,inter- digitating) (M9757/3) C96.71 - 여포성(follicular) (M9758/3) C96.71 - 조직구성(histiocytic) (M9755/3) C96.3 	<p>육종(Sarcoma) - 신생물, 결합조직(connective tissue), 악성 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골수성(myeloid) C92.3 - 과립구성(granulocytic) C92.3 - 랑게르한스 세포(Langerhans cell) C96.4 - 림프구성(lymphocytic) C85.9 - 림프모구성(림프모세포성)(lymphoblastic) C83.5 - 망상세포(reticulum cell) (확산성,diffuse) C83.38 - 다형성 세포형(pleomorphic cell type) C83.38 - 소결절성(nodular) C96.9 - 면역모세포성(immunoblastic) (확산성,diffuse) C83.38 - 비만세포(mast cell) C96.2 - 수상돌기세포(dendritic cell) (부세포,accessory cells) (지간의,inter- digitating) C96.4 - 여포성(follicular) C96.4 - 조직구성(histiocytic) C96.8 	<p>수정</p>
<p>육종증(Sarcomatosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상세불명 부위 (M8800/6) C80 	<p>육종증(Sarcomatosis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상세불명 부위 (M8800/6) C79.9 - - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.0 	<p>수정 및 추가</p>
<p>의자에서 일어나지 못함(Chairfast), 간호 제공자(health care provider)에 의존 Z 74.0</p>	<p>의자에서 일어나지 못함(Chairfast)NEC R26.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 간호 제공자(health care provider)에 의존 Z 74.0 	<p>수정</p>
<p>이상(Abnormal, abnormality, abnormalities) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경과(course). 유스타키오 관(eustachian tube) O17.8 	<p>이상(Abnormal, abnormality, abnormalities) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경과(course). 유스타키오 관(eustachian tube) O16.4 	<p>수정</p>
<p>이상(Abnormal, abnormality, abnormalities) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <p>...</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경자극에 대한 반응(response to nerve stimulation) R 94.1 - 심음도(phonocardiogram) R 94.3 	<p>이상(Abnormal, abnormality, abnormalities) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <p>...</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신경자극에 대한 반응(response to nerve stimulation) R 94.1 - 콩팥(신장) 기능 검사(kidney function test) R94.4 	<p>추가</p>
<p>이상(Anomaly), 이상의(anomalous) (선천성) (상세불명의 형태) Q89.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유스타키오 관(eustachian tube) O17.8 	<p>이상(Anomaly), 이상의(anomalous) (선천성) (상세불명의 형태) Q89.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유스타키오 관(eustachian tube) O16.4 	<p>수정</p>
<p>이상각화증(Parakeratosis) R 23.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반문상(variegata) L41.0 	<p>이상각화증(Parakeratosis) R 23.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반문상(variegata) L41.5 	<p>수정</p>

	이상지혈증(Dyslipidemia) E78.- - 표준이하의 HDL 콜레스테롤(depressed HDL cholesterol) E78.6 - 고보시 높은 트리글리세라이드(elevated fasting triglycerides) E78.1	추가
이식성(Transplant(ed)) (상태,status) Z 94.9	이식성(Transplant(ed)) (상태,status) Z 94.9 - 줄기세포(stem cells) Z94.8	추가
이튼-람베르트(Eaton-Lambert) 증후군 C 80.-† G 73.1*	이튼-람베르트(Eaton-Lambert) 증후군 (신생물도 참조) C 80.-† G 73.1*	추가
이튼-람베르트(Eaton-Lambert) 증후군 C 80† G 73.1*	이튼-람베르트(Eaton-Lambert) 증후군 C 80.-† G 73.1*	수정
인체(Human)	인체(Human) - 메타뉴모바이러스(metapneumovirus) B97.8 - - 을 유발한 - - - 기관지염(bronchitis) J20.8 - - - 뇌염(encephalitis) A85.8† G05.1* - - - 세기관지염(bronchiolitis) J21.1	추가
인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24 - - 을 유발한 - 계속 - - - 림프종(lymphoma) (악성) B 21.2 - - - - 버키프(Burkitt's) B 21.1 - - - 버키프 림프종(Burkitt's lymphoma) B 21.1	인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24 - - 을 유발한 - 계속 - - - 림프종(lymphoma) (악성) B 21.2 - - - - 버키프(Burkitt) B 21.1 - - - 버키프 림프종(Burkitt lymphoma) B 21.1	수정
인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24 - - 을 유발한 - - - 감염 B 20.9	인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24 - - 을 유발한 - - - 감염 B 20.9	추가
인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24	인체(Human) - 면역결핍바이러스(H I V) 질환 (감염) B 24 - - 하변서 이시 출사 또는 사후기 O98.7	추가
임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조]	임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 단증정체(cholestasis) (가내의 intrahepatic) O26.6	추가
임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 의 병태 - - - A 65- A 79, O 98.8	임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 의 병태 - - - A 65- A 79, O 98.8	수정
임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 의 병태	임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 의 병태 - - - B20-B24, O98.7	추가

<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 이상(abnormal,abnormality) - - - 태반(placenta), 태반의(placental), 혈관(vessel) O43.1 ...</p>	<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 이상(abnormal,abnormality) - - - 태반(placenta), 태반의(placental), 혈관(vessel) O43.1 - - - - 병적인 유착(morbidly adherent) O43.2 - - - - 유착물(increta) O43.2 - - - - 증식유착(accreta) O43.2 - - - - 태반근층유착(percreta) O43.2 ...</p>	<p>추가</p>
<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 임신 37주 이전의 수축시작(onset of contractions before 37 weeks' gestation) - - - 분만(delivery)을 동반하지 않은 O60.0 - - - 을 동반한 - - - - 만기분만(term delivery) O60.2 - - - - 조기분만(pre-term delivery) O60.1 - - 조기 분만(early delivery) (자발성,spontaneous) O60.1</p>	<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 임신 37주 이전의 수축시작(onset of contractions before 37 weeks' gestation) [분만(Labor), 조기발병(early onset) 참조] - - 조기 분만(early delivery) (자연진통을 동반한) NEC O60.1 - - - 자연진통을 동반하지 않은 (제왕절개) (유도된) O60.3</p>	<p>삭제 및 추가</p>
<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조]</p>	<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 임신의 아나필락시스모양 증후군 (Anaphylactoid syndrome of pregnancy) O88.1 - - 증후군(syndrome)</p>	<p>추가</p>
<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 태반(placenta), 태반의(placental)</p>	<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 태반(placenta), 태반의(placental) - - - 병적인 유착(morbidly adherent) O43.2 - - - 유착물(increta) O43.2 - - - 증식유착(accreta) O43.2</p>	<p>추가</p>
<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 패혈증 (septicemia) (A40 - A41 -의 베타) O98.8</p>	<p>임신(Pregnancy) (단태,single) (자궁,uterine) - 에 합병된(complicated by) [임신, 에 따른 관리(management affected by) 도 참조] - - 패혈증 (sepsis) (A40 - A41 -의 베타) O98.8 임신의 아나필락시스모양 증후군 (Anaphylactoid syndrome of pregnancy) O88.1</p>	<p>수정</p>
<p>자간증(Eclampsia), 자간성(eclampsic) (혼수,coma) (경련,convulsions) (망상,delirium) (선재성 또는 임신에 관련된 고혈압을 동반한) NEC O15.9 - 남성(male) R56.8</p>	<p>자간증(Eclampsia), 자간성(eclampsic) (혼수,coma) (경련,convulsions) (망상,delirium) (선재성 또는 임신에 관련된 고혈압을 동반한) NEC O15.9</p>	<p>추가</p>
<p></p>	<p>자기무시(Self neglect) R46.8 - - 음식 및 물의 불충분한 섭취를 초래하는 R63.6</p>	<p>추가</p>
<p>자리에서 일어나지 못함(Bedfast), 건강 간호제공자가 필요한 Z 74.0</p>	<p>자리에서 일어나지 못함(Bedfast) NEC R26.3 - 건강 간호제공자가 필요한 Z 74.0</p>	<p>수정</p>

<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 남성 - - 발기성의(erectile) F 52.2</p>	<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 남성 - - 발기성의(erectile) F 52.2 - - - 기질성 원인의(organic origin) NEC N48.4</p>	<p>추가</p>
<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 림프증식성(lymphoproliferative) (M9970/1) D47.98 - - EBV-associated B (M9970/1) D47.90 - - EBV-associated T/NK (M9970/2) C86.72</p>	<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 림프증식성(lymphoproliferative) D47.9 - - EBV-associated B D47.9 - - EBV-associated T/NK D47.9</p>	<p>추가</p>
<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 발달성(developmental) F 89</p>	<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 발달성(developmental) (전신성 지연, global delay) F 89</p>	<p>추가</p>
<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 사구체의(glomerular) N05.9 - - 다발성 골수종(multiple myeloma) (M9732/3) C 90.0† N08.1* - - 발렘스트롬 매크로글로부린혈증(Waldenstrom 's macroglobulinemia) (M9761/3) C 88.0† N08.1* - 세뇨관 사이질성의(tubulo-interstitial) (in) - - 다발성 골수종(multiple myeloma) (M9732/3) C 90.0† N16.1* - - 림프종(lymphoma) NEC (M9590/3) C 85.9† N16.1*</p>	<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 사구체의(glomerular) N05.9 - - 다발성 골수종(multiple myeloma) C 90.0† N08.1* - - 발렘스트롬 매크로글로부린혈증(Waldenstrom macroglobulinemia) C 88.0† N08.1* - 세뇨관 사이질성의(tubulo-interstitial) (in) - - 다발성 골수종(multiple myeloma) C 90.0† N16.1* - - 림프종(lymphoma) NEC C 85.9† N16.1* - - 백혈병(leukemia) NEC C 95.9† N16.1*</p>	<p>삭제</p>
<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 정신병적(psychotic) (로 인한,due to) [정신병증(Psychosis) 도 참조] F 29 - - 알코올유발성(alcohol-induced), 알코올성 (alcoholic) F 10.5</p>	<p>장애(Disorder) (of) - 질환 도 참조 - 정신병적(psychotic) (로 인한,due to) [정신병증(Psychosis) 도 참조] F 29 - - 알코올유발성(alcohol-induced), 알코올성 (alcoholic) (즉각의,immediate) F 10.5 - - - 잔류 및 만기발병(residual and late onset) F10.7 - - 약물유발성(drug induced) (즉각의,immediate) (F11-F19의 네째자리 .5도 참조) F19.5 - - - 잔류 및 만기발병(residual and late onset) (F11-F19의 네째자리 .7도 참조) F19.7 - - 잔류 및 만기발병(residual and late onset) - - - 알코올-유발성(alcohol-induced) F10.7</p>	<p>추가</p>
<p>장폐색증(Ileus) (장.배변,bowel) (결장,colon) (억제적인,inhibitory) (창자,intestine) K 56.7 - 신생아 - - 일과성의(transitory) P 76.1 - - 태변(meconium)으로 인한 E 84.1† P 75* - - - 태변마개(meconium plug)를 의미하는 (남성 섬유증을 동반하지 않는) P 76.0 - 태변(meconium) E 84.1† P 75* - - 태변마개(meconium plug)를 의미하는 (남성 섬유증을 동반하지 않는) P 76.0</p>	<p>장폐색증(Ileus) (장.배변,bowel) (결장,colon) (억제적인,inhibitory) (창자,intestine) K 56.7 - 신생아 - - 일과성의(transitory) P 76.1 - - 태변(meconium)으로 인한 (남성 섬유증을 동반한) E 84.1† P 75* - - - 남성 섬유증을 동반하지 않는 P76.0 - - - 태변마개(meconium plug)를 의미하는 P 76.0 - 태변(meconium) (남성 섬유증을 동반한) E 84.1† P 75* - - 남성 섬유증을 동반하지 않는 P76.0 - - 태변마개(meconium plug)를 의미하는 P 76.0</p>	<p>수정</p>
<p>잭슨 막(Jackson's membrane) 또는 장막(veil) Q43.3</p>	<p>잭슨 (Jackson's) Q43.3 - 마비(paralysis) (중후군) G83.8 - 막(membrane) 또는 장막(veil) Q43.3</p>	<p>수정</p>

<p>저(Low)</p> <p>- 기능(function) - 기능 저하(Hypofunction) 참조</p> <p>- - 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure) 콩팥(신장) ri(renal) 도 참조] N19</p>	<p>저(Low)</p> <p>- 기능(function) - 기능 저하(Hypofunction) 참조</p> <p>- - 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure) 콩팥(신장) (kidney) 도 참조] N19</p>	수정
<p>저(Low)</p>	<p>저(Low)</p> <p>- 백혈구 수치(white blood cell count) R72</p>	추가
<p>적백혈병(Erythroleukemia) (M9840/3) C94.0</p>	<p>적백혈병(Erythroleukemia) C94.0</p>	삭제
<p>적혈구증가증(Polycythemia) (원발성, primary) (발적,rubra) (진성,vera) (M9950/3) D45</p> <p>- 속발성 D75.1</p> <p>- 후천성 D75.1</p>	<p>적혈구증가증(Polycythemia) (후천성,acquired) (속발성,secondary) NEC D75.1</p> <p>- 발적 진성(rubra vera) D45</p> <p>- 원발성(primary) D45</p> <p>- 진성(vera) D45</p>	수정, 삭제 및 추가
<p>적혈병(Erythremia) (급성) (M9840/3) C94.0</p> <p>- 만성(M9950/3) C94.1</p>	<p>적혈병(Erythremia) (급성) C94.0</p> <p>- 만성 D45</p>	수정
<p>적혈병(Erythrocythemia) (M9840/3) - 적혈병 (Erythremia) 참조</p>	<p>적혈병(Erythrocythemia) - 적혈병 (Erythremia) 참조</p>	삭제
<p>전이(Metastasis), 전이성(metastatic)</p> <p>암 또는 신생물(cancer neoplasm) (M8000/6) C80</p>	<p>전실신(Presyncope) R42</p> <p>전이(Metastasis), 전이성(metastatic)</p> <p>암 또는 신생물(cancer neoplasm) (M8000/6) C79.9</p>	추가
<p>전정염(Vestibulitis) (귀,ear) H83.0</p> <p>- 코(nose) (외부의,external) J 34.8</p>	<p>전정염(Vestibulitis) (귀,ear) H83.0</p> <p>- 외음부(vulvar) N76.2</p> <p>- 코(nose) (외부의 external) J 34.8</p>	수정
<p>절개(Dissection)</p> <p>- 동맥(artery)</p> <p>- - 대뇌의(cerebral) (비파열성,nonruptured) I 67.0</p> <p>- - - 파열성(ruptured) [출혈(Hemorrhage), 거미막밑(subarachnoid) 도 참조] I 60.7</p> <p>...</p> <p>- 혈관의(vascular) I 99</p>	<p>절개(Dissection)</p> <p>- 동맥(artery) NEC I72.9</p> <p>- - 대뇌의(cerebral) (비파열성,nonruptured) I 67.0</p> <p>- - - 파열성(ruptured) [출혈(Hemorrhage), 거미막밑(subarachnoid) 도 참조] I 60.7</p> <p>- - 명시된(파열된) NEC I72.8</p> <p>- - 목동맥(carotid) I72.0</p> <p>- - 사지(limb) (파열성)</p> <p>- - - 아래 I72.4</p> <p>- - - 위 I72.1</p> <p>- - 콩팥(신장)의(renal)(파열성) I72.2</p> <p>- - 전뇌의(precerebral) NEC I72.5</p> <p>- - - 선천성(비파열성) Q28.1</p> <p>- - - 후천성(파열성) I72.5</p> <p>- - - - 목동맥(carotid) I72.0</p> <p>- - - - 척추의(vertebral) I72.5</p> <p>- - 회장동맥(iliac)(파열성) I72.3</p> <p>...</p>	수정 및 추가

	<p>점막염(Mucositis) (약물 유발성) (방사선 유발성) (궤양성)- (염증(inflammation), 부위별도 참조) K12.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결장(colon) K92.8 - 구불결장의(sigmoid) K92.8 - 구인두의(oropharyngeal) K12.3 - 식도(esophagus) K92.8 - 십이지장(duodenum) K92.8 - 외음(vulva) N76.8 - 위(stomach) K92.8 - 위의(gastric) K92.8 - 위장의(gastrointestinal) (궤양성,ulcerative) K92.8 - 입(mouth) K12.3 - 입의(oral)K12.3 - 직장(rectum) K92.8 - 직장주위의(perirectal) K92.8 - 질(vagina) N76.8 - 창자(intestine) (모든부위,any part) K92.8 - 코의(nasal) (궤양성,ulcerative) J34.8 - 항문(anus) 항문관(anal canal) K92.8 	추가
<p>정맥류(Varix) (다리,lowe limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- 식도(esophagus) (특발성, idiopathic) (출혈 미동반, without bleeding) (궤양을 일으킨, ulcerated) I 85.90</p> <p>- - 에 (에 의한)</p> <p>- - - 간경화(cirrhosis of liver) K 74.-† I 98.2*</p> <p>- - - 독성 간질환(toxic liver disease) K 71.-† I 98.2*</p> <p>- - - 알코올성 간질환(alcoholic liver disease) K 70.-† I 98.2*</p> <p>- - - 주혈흡충증(schistosomiasis) B 65.-† I 98.2*</p>	<p>정맥류(Varix) (다리,lowe limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- 식도(esophagus) (특발성, idiopathic) (출혈 미동반, without bleeding) (궤양을 일으킨, ulcerated) I 85.90</p> <p>- - 에 (에 의한)</p> <p>- - - 간경화(cirrhosis of liver) K 74.-† I 98.2*</p> <p>- - - - 출혈을 동반한 K74.-† I98.3*</p> <p>- - - 독성 간질환(toxic liver disease) K 71.-† I 98.2*</p> <p>- - - - 출혈을 동반한 K71.-† I98.3*</p> <p>- - - 알코올성 간질환(alcoholic liver disease) K 70.-† I 98.2*</p> <p>- - - - 출혈을 동반한 K70.-† I98.3*</p> <p>- - - 주혈흡충증(schistosomiasis) B 65.-† I 98.2*</p>	추가
<p>정맥류(Varix) (다리,lowe limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- 을 동반한</p> <p>- - 궤양(ulcer) I 83.0</p> <p>- - - 염증을 일으킨 또는 감염된 I 83.2</p> <p>- - 염증 또는 감염된 I 83.1</p>	<p>정맥류(Varix) (다리,lowe limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- 을 동반한</p> <p>- - 궤양(ulcer) (정맥성,venous) I 83.0</p> <p>- - - 염증을 일으킨 또는 감염된 I 83.2</p> <p>- - 염증 또는 감염된 I 83.1</p>	추가
<p>정맥류성(Varicose)</p> <p>- 궤양(ulcer) (다리(lower limb),모든 부위) I 83.0</p> <p>- 정맥(vein) (다리,lower limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- - 염증을 일으킨 또는 감염된 I 83.1</p>	<p>정맥류성(Varicose)</p> <p>- 궤양(ulcer) (다리(lower limb),모든 부위) (정맥성,venous) I 83.0</p> <p>- 정맥(vein) (다리,lower limb) (파열된) I 83.9</p> <p>- - 염증을 일으킨 또는 감염된 I 83.1</p>	추가

<p>제왕절개(Cesarean) - 수술(operation) 또는 절개(section) NEC [분만(Delivery), 제왕절개의(cesarean) 도 참조] O82.9 - - 자궁적출술(hysterectomy)을 동반한 O82.2 - - 태아 또는 신생아에게 영향을 주는 P 03.4</p>	<p>제벨 및 랑쥐-닐슨 증후군(Jervell and Lange-Nielsen syndrome) I45.8 제왕절개(Cesarean) - 수술(operation) 또는 절개(section) NEC [분만(Delivery), 제왕절개의(cesarean) 도 참조] O82.9 - - 자궁적출술(hysterectomy)을 동반한 O82.2 - - 조기(preterm)NEC O60.1 - - - 자연진통을 동반하지않은 O60.3 - - - 자연진통을 동반한 O60.1</p>	<p>추가 추가</p>
<p>조발성(Premature) - 병태 도 참조 - 분만(delivery) O60.1</p>	<p>조발성(Premature) - 병태 도 참조 - 분만(delivery) (자연진통을 동반한) O60.1 - - 자연진통을 동반하지 않은 (제왕절개) (우도된) O60.3</p>	<p>추가</p>
<p>조직구증(Histiocytosis) D 76.3 - X (M9751/1) D76.0 - - 급성 (진행성) (M9754/3) C96.08 - - 만성 D76.0 - 급성 진행성, X(acute progressive, X) (M9754/3) C96.08 - 단핵탐식세포(mononuclear phagocytes) NEC D 76.1 - - 랑게르한스 세포(Langerhans cells) (M9751/1) D76.0 - 랑게르한스세포(Langerhans cell) NEC (M9751/1) D76.0 - - 다골성(polyostotic) (M9753/1) D76.0 - - 다초점(multifocal) (M9753/1) D76.0 - - - 및 다낭성(and multicystemic) (M9754/3) C96.00 - - 단골성(mono-ostotic) (M9752/1) D76.0 - - 단초점(unifocal) (M9752/1) D76.0 - - 전신성(generalized) (M9754/3) C96.1 - - 파종성(disseminated) (M9754/3) C96.1 - 악성 (M9750/3) C96.1</p>	<p>조직구증(Histiocytosis) D 76.3 - X NEC C96.6 - - 급성 (진행성) C96.00 - - 다초점(multifocal) C96.5 - - 단초점(unifocal) C96.6 - - 만성 C96.6 - - 전신성(multisystemic) C96.00 - 급성 진행성, X(acute progressive, X) C96.00 - 단핵탐식세포(mononuclear phagocytes) NEC D 76.1 - - 랑게르한스 세포(Langerhans cells) C96.6 - 랑게르한스세포(Langerhans cell) NEC C96.6 - - 다골성(polyostotic) C96.5 - - 다초점(multifocal)(X) C96.5 - - - 단신성(unisystemic) C96.5 - - - 전신성 (and multisystemic) (파종성, disseminated) C96.00 - - 단골성(mono-ostotic) C96.6 - - 단초점(unifocal)(X) C96.6 - - 전신성(generalized) C96.00</p>	<p>수정</p>

<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 행태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 간질성(stromal) (M8935/1) - - 고환(testicular) (M8590/1) D 40.1 - - 난소(ovarian) (M8590/1) D 39.1 - - 성기삭(sex cord) (M8590/1) - - 생식선(gonadal) (M8590/1) - - - 성기삭(sex cord) (불완전 분화, incompletely differentiated) (혼합된, mixed) (M8591/1) - - 소 성기삭 요소(minor sex cord elements)를 동반한 (M8593/1) D 39.1 - - 양성 (M8935/0) D 26.1 - - 위창자(gastrointestinal) (GIST) (불확실한 악성 잠재성의,of uncertain malignant potential) (M8936/1) - - - 악성 (M8936/3) - 신생물, 악성 참조 - - - 양성 (M8936/0) - 신생물, 양성 참조 	<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 행태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 간질성(stromal) (M8935/1) - - 결장(colon) D37.4 - - 고환(testicular) (M8590/1) D 40.1 - - 난소(ovarian) (M8590/1) D 39.1 - - 명시된 부위 NEC - 신생물, 행태불명 참조 - - 복막(peritoneum) D48.4 - - 성기삭(sex cord) (M8590/1) - - 생식선(gonadal) (M8590/1) - - - 성기삭(sex cord) (불완전 분화, incompletely differentiated) (혼합된, mixed) (M8591/1) - - 소 성기삭 요소(minor sex cord elements)를 동반한 (M8593/1) D 39.1 - - 식도(esophagus) D37.7 - - 악성(M8936/3)- 신생물, 악성 참조 - - 양성 (M8936/0) - 신생물, 양성 참조 - - 위(stomach) D37.1 - - 위창자(gastrointestinal) (GIST) (불확실한 악성 잠재성의,of uncertain malignant potential) (M8936/1) D37.9 - - - 악성 (M8936/3) - 신생물, 악성 참조 - - - 양성 (M8936/0) - 신생물, 양성 참조 - - - 직장(rectum) D37.5 	<p>수정</p>	<p>확인결과 : 두개 코드가 틀린 것은 아니나, WHO update 내용이 더 정확한것으로 판단되어, 양성 (M8936/0) - 신생물, 양성 참조 로 수정함.</p>
<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 행태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 버키투성(Burkitt 's) (M9687/3) C 83.7 - 비만 세포(mast cell) (M9740/1) D 47.0 - - 악성 (M9740/3) C 96.2 - 악성(M8000/3) - 신생물, 악성 도 참조 - 형질세포(plasma cell) (M9731/3) C 90.28 	<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 행태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 버키투성(Burkitt) C 83.7 - 비만 세포(mast cell) D 47.0 - - 악성 C 96.2 - 악성(M8000/3) - 신생물, 악성 도 참조 - - 비만 세포(mast cell) C96.2 - - 형질세포(plasma cell), (국소성,localized) NEC C90.3 	<p>수정</p>	

<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 형태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생식 세포(germ cell) (M9064/3) - 신생물, 악성 참조 - - 혼합된 (M9085/3) - 악성(M8000/3) - 신생물, 악성 도 참조 - - 간상(rhabdoid) (M8963/3) - - 거대 세포(giant cell) (형) (M8003/3) - - 방추 세포(spindle cell) (형) (M8004/3) - - 방추상 세포(fusiform cell) (형) (M8004/3) - - 상세불명의 (M8000/3) - - 소 세포(small cell) (형) (M8002/3) - 수상돌기세포(dendritic cell), 여포성 (follicular) (M9758/3) C 96.71 - - 투명세포(clear cell) (형,type) (M8005/3) - - 혼합된 NEC (M8940/3) 	<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 형태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생식 세포(germ cell) (M9064/3) - 신생물, 악성 참조 - - 혼합된 (M9085/3) C80.- - 악성(M8000/3) - 신생물, 악성 도 참조 - - 간상(rhabdoid) (M8963/3) - - 거대 세포(giant cell) (형) (M8003/3) C80.- - - 미분류(unclassified) C80.- - - 방추 세포(spindle cell) (형) (M8004/3) C80.- - - 방추상 세포(fusiform cell) (형) (M8004/3) C80.- - - 상세불명의 (M8000/3) - - 소 세포(small cell) (형) (M8002/3) C80.- - 수상돌기세포(dendritic cell), 여포성 (follicular) C 96.4 - - 투명세포(clear cell) (형,type) (M8005/3) - - 혼합된 NEC (M8940/3) C80.- 	수정
<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 형태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 치성(odontogenic) (M9270/1) D48.0 	<p>종양(Tumor) (M8000/1) - 신생물, 형태불명 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 치성(odontogenic) (M9270/1) D48.0 - - 각낭중성(keratocystic) (M9270/0) D16.5 - - - 위턱(upper jaw) (뼈,bone) D16.41 	추가
<p>좌상(挫傷)(Strain) - 염좌(Sprain) 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근육(muscle) M62.6 	<p>좌상(挫傷)(Strain) - 염좌(Sprain) 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 근육(muscle) M62.6 - - 외상성(traumatic) [손상(Injury) 근육(muscle) 부위별(by site) 참조] 	추가
<p>중독(Intoxication)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식품매개성(foodborne) A 05.9 - - 로 인한 - - - 살모넬라균(salmonella) A 02.9 - - - - 을 동반한 - - - - - 국소성 감염(localized infection(s)) A 02.2 - - - - - 명시된 증상(manifestation) NEC A 02.8 - - - - - 위창자염(gastro enteritis) A 02.0 	<p>중독(Intoxication)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식품매개성(foodborne) A 05.9 - - 로 인한 - - - 살모넬라균(salmonella) A 02.9 - - - - 을 동반한 - - - - - 국소성 감염(localized infection(s)) A 02.2 - - - - - 명시된 증상(manifestation) NEC A 02.8 - - - - - 위창자염(gastro enteritis) A 02.0 	수정
<p>중독증(Toxemia) R 68.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세균성(bacterial) - 패혈증 (Septicemia) 참조 - 패혈성(septic) [패혈증 (Septicemia) 도 참조] A 41.9 	<p>중독증(Toxemia) R 68.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세균성(bacterial) - 패혈증 (Sepsis) 참조 - 패혈성(septic) [패혈증 (Sepsis) 도 참조] A 41.9 	수정
<p>중족(Metatarsus), 발허리뼈의(metatarsal) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내반(varus) (내전,adductus) (선천성) Q 66.2 - 외반(valgus) (외전 adductus) (선천성) Q 66.6 	<p>중족(Metatarsus), 발허리뼈의(metatarsal) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내반(varus) (내전,adductus) (선천성) Q 66.2 - 외반(valgus) (외전 abductus) (선천성) Q 66.6 	수정
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아나필락시스모양 (anaphylactoid) 의심의 O88.1 	추가

<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 골수증식성(myeloproliferative) (만성) (M9960/3) D47.1</p> <p>- 골수형성이상(myelodysplastic) (M9989/3) [빈혈(Anemia), 불응성(refractory) 도 참조] D46.9</p> <p>- - 5q 결손 (5q-) 증후군(5q deletion (5q-) syndrome)을 동반한 (M9986/3) D46.70</p> <p>- - 고립된 5q 결손 염색체 이상을 동반한 (with isolated del (5q) chromosomal abnormality) (M9986/3) D46.70</p> <p>- - 명시된 NEC D46.78</p> <p>- - 치료관련(therapy related) (알킬레이팅 약물관련,alkylating agent related) (에피포도필로톡신 관련,epipodophyllo- toxin related) (M9987/3) D46.72</p> <p>- - 전백혈병의(preleukemic) (M9989/3) D46.9</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 5q-결손(5q-minus) (알킬레이팅 약물관련,alkylating agent related) (에피포도필로톡신 관련,epipodophyllo- toxin related) (치료관련,related to therapy) D46.6</p> <p>- 골수증식성(myeloproliferative) (만성) D47.1</p> <p>- 골수형성이상(myelodysplastic) [빈혈(Anemia), 불응성(refractory) 도 참조] D46.9</p> <p>- - 5q 결손 (5q-) 증후군(5q deletion (5q-) syndrome)을 동반한 D46.6</p> <p>- - 고립된 5q 결손 염색체 이상을 동반한 (with isolated del (5q) chromosomal abnormality) D46.6</p> <p>- - 명시된 NEC D46.7</p> <p>- - 치료관련(therapy related) (알킬레이팅 약물관련,alkylating agent related) (에피포도필로톡신 관련,epipodophyllo- toxin related) D46.9</p>	수정
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 긴 QT I45.8</p> <p>- 연장된(prolonged) QT I45.8</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 부신피질의(adrenocortical) - 쿠싱 (Cushing's) 증후군 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 부신피질의(adrenocortical) E27.0</p> <p>- 쿠싱(Cushing's)증후군을 동반하 - 쿠싱(Cushing's) 참조</p>	삭제 및 추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 신생아의 금단증상(neonatal abstinence) P96.1</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 요독증(uremia), 만성 [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal), 만성 도 참조] N18.9</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 요독증(uremia), 만성 - 질환(Disease), 콩팥(신장)(kidney) 만성 도 참조 N18.9</p>	수정
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 원위 장 폐쇄(distal intestinal obstruction) E84.1</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 전신 염증성 반응(systemic inflammatory response)</p> <p>- - 감염성 기원(infectious origin)</p> <p>- - - 장기 기능상실(organ failure)을 동반하지 않는 R 65.0</p> <p>- - - 장기 기능상실(organ failure)을 동반한 R 65.1</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 전신 염증성 반응(systemic inflammatory response), 달리 분류된 질환의 결과로서의 R65.9</p> <p>- - 감염성 기원(infectious origin)</p> <p>- - - 장기 기능상실(organ failure)을 동반하지 않는 R 65.0</p> <p>- - - 장기 기능상실(organ failure) (중증의 패혈증)을 동반한 R 65.1</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 전신(generalized), 신생물성(neoplastic) (악성) C80</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 전신(generalized), 신생물성(neoplastic) (악성) C79.9</p> <p>- - 원발부위 미상(primary site unknown, so stated) C80.0</p> <p>- - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.0</p>	수정 및 추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 종양용해(항신생물 의약품 치료에 따른)(자발성) NEC E88.3</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 헬프(HELLP) (용혈, 높아진 간효소 및 저 혈소판 수치(hemolysis, elevated liver enzymes and low platelet count) O14.2</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 혈전후(postthrombotic) I87.0</p>	추가
<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p>	<p>증후군(Syndrome) - 질환 도 참조</p> <p>- 후소아마비(postpolio) (후소아마비척수성,postpoliomvelitic) G14</p>	추가

증후군(Syndrome) - 질환 도 참조	증후군(Syndrome) - 질환 도 참조 밀러-휘셔(Miller Fisher) G61.0	추가
지라비대(Splenomegaly,splenomegalia) R 16.1 - 이집트형(Egyptian) B 65.1	지라비대(Splenomegaly,splenomegalia) R 16.1 - 이집트형(Egyptian) B 65.1 † D77* 지방간염(Steatohepatitis) (비알코올성,nonalcoholic) K75.8	추가
지방의(Fatty) - 병태 도 참조 - 간(liver) NEC K 76.0	지방의(Fatty) - 병태 도 참조 - 간(liver) (비알코올성,nonalcoholic) NEC K 76.0	추가
지방충염(Panniculitis) M79.3 - 소결절성(nodular) (비화농성, nonsuppurative) M79.3	지방충염(Panniculitis) M79.3 - 발열성 소결절성 비화농성(febrile nodular nonsuppurative) (웨버-크리스찬,Weber-Christian) M35.6 - 소결절성(nodular) (비화농성, nonsuppurative) M35.6 - 재발성(relapsing) (발열성 소결절성 비화농성,febrile nodular nonsuppurative) (웨버-크리	수정 및 추가
	지방피부경화증(Lipodermatosclerosis) I83.1 - 궤양을 일으키기(ulcerated) I83.2	추가
지연(Delay), 지연된(delayed) - 발육(development) R 62.9	지연(Delay), 지연된(delayed) - 발육(development) R 62.9 - - 저체중(alb) F89	추가
지연성의(Prolonged) - 분만중 자궁수축(uterine contractions in labor) O 62.4	지연성의(Prolonged) - 분만중 자궁수축(uterine contractions in labor) O 62.4 - OT 간격(interval) R94.3	추가
직장염(Proctitis) K 62.8 - 아메바성(amebic) (급성) A 06.0	직장염(Proctitis) K 62.8 - 아메바성(amebic) (급성) A 06.8	수정
진균증(Mycosis), 진균성의(mycotic) NEC B 49 - 진균 모양의(fungoides) (M9700/3) C 84.0	진균증(Mycosis), 진균성의(mycotic) NEC B 49 - 진균 모양의(fungoides) C 84.0	삭제
질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조 - 간(liver) (만성,chronic) (기질적,organic) K 76.9	질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조 - 간(liver) (만성,chronic) (기질적,organic) K 76.9 - - 비알코올성, 지방(fatty) K76.0 지방(fatty) 비알코올성 K76.0	추가

<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감마 중쇄(gamma heavy chain) (M9762/3) C 88.2 - 골수증식성(myeloproliferative) (만성) (M9960/3) D 47.1 - 림프세포증식성(Lymphoproliferative) (M9970/1) D 47.98 - - T-감마(gamma) (M9768/1) D 47.7 - 면역증식성(immunoproliferative) (M9760/3) C 88.9 - 알파 중쇄 질환(alpha heavy chain disease) (M9762/3) C 88.1 - 중쇄(heavy chain) - - 감마(gamma) (M9762/3) C 88.2 - - 알파(alpha) (M9762/3) C 88.1 - 계통 조직(systemic tissue) 비만세포(mast cell) (M9741/3) C 96.2 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감마 중쇄(gamma heavy chain) C 88.2 - 골수증식성(myeloproliferative) (만성) D 47.1 - 림프세포증식성(Lymphoproliferative) D 47.9 - - T-감마(gamma) D 47.9 - 면역증식성(immunoproliferative) (악성) C 88.9 - - 작은창자(small intestinal) C 88.3 - 알파 중쇄 질환(alpha heavy chain disease) C 88.3 - 중쇄(heavy chain) - - 감마(gamma) C 88.2 - - 달리 분류되지 않은 C 88.2 - - 뮤우(Mu) C 88.2 - - 알파(alpha) C 88.3 - 전신 조직(systemic tissue) 비만세포(mast cell) D 47.0 - 척수발육부전/골수증식성 질환, 상세불명(Myelodysplastic and myeloproliferative) 	수정
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기도(airway), 폐쇄성의(obstructive), 만성 J 44.9 ... - 폐(lung) J 98.4 - - 폐쇄성(obstructive) (만성) J 44.9 - - - 을 동반한 - - - - 급성 - - - - - 악화(exacerbation) NEC J 44.1 - - - - - 하기도 감염(lower respiratory infection) (인플루엔자를 제외한) J 44.0 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기도(airway), 폐쇄성의(obstructive), 만성 J 44.9 - - 을 동반한 - - - 악화(exacerbation) (급성) NEC J 44.1 - - - 하기도 감염(lower respiratory infection) (인플루엔자를 제외 한) J 44.0 ... - 폐(lung) J 98.4 - - 폐쇄성(obstructive) (만성) J 44.9 - - - 을 동반한 - - - - 악화(exacerbation) (급성) J 44.1 	추가 및 삭제
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 낫적혈구(sickle-cell) D 57.1 - - 지주해 비혈(thalassemia) D 56.8 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 낫적혈구(sickle-cell) D 57.1 - - 지주해 비혈(thalassemia) D 57.2 	수정
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동맥의(arterial) I 77.9 - - 폐색성의(occlusive) I 77.1 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동맥의(arterial) I 77.9 - - 폐색성의(occlusive) I 77.1 - - - 창자사이막(장간막)(mesenteric)(만성) K 55.1 	추가

<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말기 콩팥(신장)(end-stage renal) N18.0 - 사구체의(glomerular) [사구체신염 (Glomerulonephritis) 도 참조] N05.- - 콩팥(신장)(kidney) (기능성,functional) (골반, pelvis) [질환, 콩팥(신장)의(renal) 도 참조] N28.9 ... - 콩팥(신장)의(renal) (기능성의,functional) (콩팥짜매기,pelvis) N28.9 주: N01.-과 같이 단지 3단위로만 표시된 분류부호는 제 1권 582 쪽에 나열된 4단위 부호 참조. - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.9 - - 급성 - 신장염(Nephritis), 급성 참조 - - 급속 진행성(rapidly progressive) N01.- - - 낭성의(cystic), 선천성의 Q61.9 - - 당뇨병성(diabetic) E 14.28 - - - 만성(established) E 14.21 - - - 말기 신장질환 동반(with end-stage renal disease[ESRD]) E 14.22 - - - 초기(incipient) E 14.20 - - 만성 - 신장염(Nephritis), 만성 참조 - - 말기(end-stage) (기능상실, failure) N18.0 - - 섬유낭성(fibrocystic) (선천성의) Q61.8 - - 세뇨관의(tubular) [신장염(Nephritis), 세뇨관 사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N 12 - - 을 동반한 - - - 사이질성 신장염(interstitial nephritis) N12 - - - 부종(edema) - 신증(Nephrosis) 참조 - - - 사구체 병터(glomerular lesion) - 사구체 신염(Glomerulonephritis) 참조 - - - - 부종(edema)이 있는 - 신증 (Nephrosis) 참조 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 말기 콩팥(신장)(end-stage kidney) N18.5 - 사구체의(glomerular) [사구체신염 (Glomerulonephritis) 도 참조] N05.- - - 만성 N03.- - 콩팥(신장)(kidney) (기능성,functional) (골반, pelvis) N28.9 주: N01.-과 같이 단지 3단위로만 표시된 분류부호는 제 1권 582 쪽에 나열된 4단위 부호 참조. - - 고혈압성(hypertensive) [고혈압 (Hypertension), 콩팥(신장)(kidney) 도 참조] I 12.9 - - - 말기(end-stage) (기능상실, failure) I12.0 - - 급성 - 신장염(Nephritis), 급성 참조 - - 급속 진행성(rapidly progressive) N01.- - - 낭성의(cystic), 선천성의 Q61.9 - - 당뇨병성(diabetic) E 14.28 - - - 만성(established) E 14.21 - - - 말기 신장질환을 동반한(with end-stage renal disease[ESRD]) E 14.22 - - - 초기(incipient) E 14.20 - - 만성 N18.9 - - - 1기 N18.1 - - - 2기 N18.2 - - - 3기 N18.3 - - - 4기 N18.4 - - - 5기 N18.5 - - - 말기(end-stage) N18.5 - - 말기(end-stage) (기능상실, failure) N18.5 - - 섬유낭성(fibrocystic) (선천성의) Q61.8 - - 세뇨관의(tubular) [신장염(Nephritis), 세뇨관 사이질성(tubulo-interstitial) 도 참조] N 12 - - 을 동반한 	<p>삭제 및 추가</p>
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무우 중쇄(mu heavv chain) (M9762/3) C 88.7 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무우 중쇄(mu heavv chain) C 88.2 	<p>수정</p>

<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비절지동물 매개(nonarthropod-borne) NEC (바이러스성,viral) B 34.9 - 에코바이러스(echovirus) NEC B 34.1 - 장바이러스성의(enteroviral), 장바이러스 (enterovirus) NEC B 34.1 - 콕사키(coxsackie) (바이러스,virus) NEC B 34.1 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비절지동물 매개(nonarthropod-borne) NEC (바이러스성,viral) B 34.9 - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로서 B97.1 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B34.1 - 에코바이러스(echovirus) NEC B 34.1 - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로서 B97.1 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B34.1 - 장바이러스성의(enteroviral), 장바이러스 (enterovirus) NEC B 34.1 - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로서 B97.1 - - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B34.1 - 콕사키(coxsackie) (바이러스,virus) NEC B 34.1 - - 다른 장에서 분류된 질환의 원인으로서 B97.1 	<p>추가</p>
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신생물성(neoplastic) (악성), 전신의 (generalized) (M8000/6) C80 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신생물성(neoplastic) (악성), 전신의 (generalized) (M8000/6) C79.9 - - 원발부위 미상으로 언급된 (primary site unknown, so stated) C80.0 - - 표시되지 않은 원발부위(primary site not indicated) C80.9 	<p>수정 및 추가</p>
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알파 중쇄 질환(alpha heavy chain disease) (M9762/3) C88.1 - 약모서벽의(woolsorter's) A22.1 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알파 중쇄 질환(alpha heavy chain disease) C88.3 - 약모서벽의(woolsorter's) A22.1† I17.0* 	<p>추가</p>
<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥(신장)(kidney) (기능성,functional) (골반, pelvis) N28.9 - - 낭성(cystic) (선천성의) Q61.9 - 콩팥(신장)(renal) [질환, 콩팥(신장)의(kidney) 도 참조] 	<p>질환(Disease, diseased) - 증후군(syndrome) 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥(신장)(kidney) (기능성,functional) (골반, pelvis) N28.9 - - 낭성(cystic) (선천성의) Q61.9 - - - 다낭성(multicystic) Q61.4 - - - 다낭성(polycystic) Q61.3 	<p>추가</p>
<p>차단(Block)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 도 참조] N19 	<p>차단(Block)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 콩팥(신장)(kidney) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(kidney) 도 참조] N19 	<p>수정</p>
<p>척수 형성이상(Myelodysplasia) (M9989/3) [빈혈 (Anemia), 불응성(refractory) 도 참조] D46.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 명시된 NEC (M9989/3) D46.78 	<p>척수 형성이상(Myelodysplasia) (알킬레이팅(alkylating) 약물관련) (에피포도필로톡신(epipodophyllotoxin) 관련) (치료관련) [빈혈 (Anemia), 불응성(refractory) 도 참조] D46.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 명시된 NEC D46.7 	<p>추가</p>
<p>척추증(Spondylosis) M47.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 을 동반한 - - 골수병증(myelopathy) NEC M47.- † G99.2* - - 압박(compression)(of) - - - 신경뿌리(nerve root) 또는 열기(plexus) M47.- † G55.2* 	<p>척추증(Spondylosis) M47.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 을 동반한 - - 골수병증(myelopathy) NEC M47.2† G99.2* - - 압박(compression)(of) - - - 신경뿌리(nerve root) 또는 열기(plexus) M47.2† G55.2* 	<p>삭제 및 추가</p>

<p>천공(Perforation, perforated) (비외상성) - 충수(appendix) K35.0</p>	<p>천공(Perforation, perforated) (비외상성) - 충수(appendix) - - 을 동반한 - - - 복막염(peritonitis), 국소성 K35.3 - - - 복막염(peritonitis), 전신성 K35.2</p>	<p>삭제 및 추가</p>
<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period) - 간염(hepatitis) - - 신생아의(neonatal) (독성,toxic) P 59.2 - - 태아 또는 신생아 P 59.2</p>	<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period) - 간염(hepatitis) - - 신생아의(neonatal) (거대세포, giant cell) (특발성, idiopathic) (독성,toxic) P 59.2 - - 태아 또는 신생아 (거대세포, giant cell) (특발성, idiopathic) P 59.2</p>	<p>추가</p>
<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period)</p>	<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period) - 신생아에서의 위-식도 역류 P78.8 - 신생아인 식도 역류 P78.8</p>	<p>추가</p>
<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period) - 우울병, 침하(depression) - - 호흡(respiration) 호흡기(respiratory) 신생아(newborn) P 28.8</p>	<p>출생전후기에 일어나는 병태(Conditions arising in the perinatal period) - 우울병, 침하(depression) - - 호흡(respiration) 호흡기(respiratory) 신생아(newborn) P 28.5</p>	<p>수정</p>
<p>출혈(Hemorrhage), 출혈성(hemorrhagic) R 58 - 합병성(complicating) - - 분만(delivery) O67.9 - - - 응고장애(coagulation defect)와 관련된 O67.0 - - - - 무섬유소원혈증(afibrinogenemia) O67.0</p>	<p>출혈(Hemorrhage), 출혈성(hemorrhagic) R 58 - 합병성(complicating) - - 분만(delivery) O67.9 - - - 응고장애(coagulation defect)와 관련된 (무섬유소원혈증,afibrinogenemia) (과섬유소용해,hyperfibrinolysis) (저섬유소원혈증,hypofibrinogenemia) O67.0</p>	<p>추가 및 수정</p>
<p>충수염(Appendicitis) K 37 - 급성 (카타르성,catarrhal) (전격성,fulminating) (괴저성,gangrenous) (폐쇄성, obstructive) (막창자뒤의,retrocecal) (화농성,suppurative) K35.9 - - 을 동반한 - - - 복막 고름집(농양)(peritoneal abscess) K35.1 - - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) K35.9 - - - - 전신의(generalized) K35.0 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture) 의 언급이 있는 K35.0 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture) 의 언급이 있는 K35.0 - - 을 동반한 - - 복막 고름집(농양)(peritoneal abscess) K35.1 - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) K35.9 - - - 전신의(generalized) K35.0 - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K35.0 - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture) K35.0</p>	<p>충수염(Appendicitis) K 37 - 급성 (카타르성,catarrhal) (전격성,fulminating) (괴저성,gangrenous) (폐쇄성, obstructive) (막창자뒤의,retrocecal) (화농성,suppurative) K35.8 - - 을 동반한 - - - 복막 고름집(농양)(peritoneal abscess) K35.3 - - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) K35.3 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture) 의 언급이 있는 K35.3 - - - - 복막염(peritonitis), 전신의(generalized) K35.2 - - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K35.2 - - 을 동반한 - - 복막 고름집(농양)(peritoneal abscess) K35.3 - - 복막염(peritonitis), 국한성(localized) K35.3 - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는 K35.3 - - 복막염(peritonitis), 전신의(generalized) K35.2 - - - 천공(perforation) 또는 파열(rupture)의 언급이 있는</p>	<p>수정 및 추가</p>

치간농양(Gumboil) K 04.62	치간농양(Gumboil) K 04.62 - 굴을 동반한 K04.69	코드확인 (K04.6에서 K04.7로 수정 할 경우 세분 화코드확인필
치과교정학(Orthodontics) Z 51.88	치과교정학(Orthodontics)	삭제
치매(Dementia) (지속성,persisting) F 03 - 요독성(uremic) N18.8† F 02.8*	치매(Dementia) (지속성,persisting) F 03 - 요독성(uremic) N18.5† F 02.8*	수정
치매(Dementia) (지속성,persisting) F 03	치매(Dementia) (지속성,persisting) F 03 - 이마엽(frontal lobe) G31.0† F02.0* - 전두측두엽(frontotemporal) G31.0† F02.0*	추가
치수염(Pulpitis) K 04.09 - 급성(acute) K 04.01 - 만성(chronic) K 04.03 - - 궤양성(ulcerative) K 04.04 - - 증식성[치수용종](hyperplastic [pulpal polyp]) K 04.05 - 명시된 NEC K 04.08 - 초기충혈(Initial (hyperaemia)) K 04.00 - 화농성[치수농양](suppurative [pulpal abscess]) K 04.02	치수염(Pulpitis) K 04.09 - 가역성(reversible) K04.00 - 급성(acute) K 04.09 - 만성(chronic) K 04.09 - - 궤양성(ulcerative) K 04.09 - - 증식성[치수용종](hyperplastic [pulpal polyp]) K 04.09 - 비가역성(irreversible) K04.01 - 명시된 NEC K 04.09 - 초기충혈(Initial (hyperaemia)) K 04.09	내용추가
치은농양(Parulis) K 04.62	치은농양(Parulis) K 04.62 - 굴(sinus)을 동반한 K04.6	추가
침식증(Erosion) - 동맥 I 77.2	침식증(Erosion) - 동맥 I 77.8	수정
침윤(Infiltrate, infiltration) - 림프성의(lymphatic) (M9820/3) [백혈병 (Leukemia), 림프성(lymphatic) 도 참조] C 91.9 - - 샘(gland) I 88.9 - 백혈병의(leukemic) (M9800/2) 백혈병 (Leukemia) 참조	침윤(Infiltrate, infiltration) - 림프성의(lymphatic) D47.9 - - 샘(gland) I 88.9 - 백혈병의(leukemic) 백혈병 (Leukemia) 참조	수정 및 삭제
카르시노이드(Carcinoid) (종양,tumor) (M8240/3) - 신생물, 악성 도 참조 - 배상세포(goblet cell) (M8243/3) - - 명시된 부위 - 신생물, 악성 참조 - 상세포의 부위 C 19.1	카르시노이드(Carcinoid) (종양,tumor) (M8240/3) - 신생물, 악성 도 참조 - 배상세포(goblet cell) (M8243/3) C80.- - - 명시된 부위 - 신생물, 악성 참조 - 상세포의 부위 C 19.1	수정
칸디다증(Candidiasis), 칸디다성(candidal) B 37.9 - 패혈증(septicemia) B 37.7	칸디다증(Candidiasis), 칸디다성(candidal) B 37.9 - 패혈증(sepsis) B 37.7	수정
칼러 병(Kahler's disease) (M9732/3) C 90.0	칼러 병(Kahler disease) C 90.0	삭제
콕사키 바이러스(Coxsackievirus) (감염) B 34.1	콕사키 바이러스(Coxsackievirus) (감염) B 34.1 - 상세불명의 성질 또는 부위(nature or site) B 34.1	추가
콕시디오이데스 진균증(Coccidioidomycosis, coccidioidosis) B 38.9 - 폐(pulmonary) B 38.2† J 99.8* - - 급성 B 38.0† J 99.8* - - 만성 B 38.1† J 99.8*	콕시디오이데스 진균증(Coccidioidomycosis, coccidioidosis) B 38.9 - 폐(pulmonary) B 38.2† J 17.2* - - 급성 B 38.0† J 17.2* - - 만성 B 38.1† J 17.2*	수정

누락되었던것

탄저병(Anthrax) A 22.9 - 대뇌의(cerebral) A 22.8 - 위장자의(gastrointestinal) A 22.2 - 폐(pulmonary) A 22.1 - 호흡의(respiratory) A 22.1	탄저병(Anthrax) A 22.9 - 대뇌의(cerebral) A 22.8 † G01* - 위장자의(gastrointestinal) A 22.2 † K93.8* - 폐(pulmonary) A 22.1 † J17.0* - 호흡의(respiratory) A 22.1 † J17.0*	수정
탄저병(Anthrax) A 22.9 - 패혈증(septicemia) A 22.7 - 호흡의(respiratory) A 22.1	탄저병(Anthrax) A 22.9 - 패혈증(sepsis) A 22.7 - 호흡의(respiratory) A 22.1	수정
태반 증식유착(Accreta placenta) (출혈을 동반한) O72.0 - 출혈이 없는 O73.0	태반 증식유착(Accreta placenta) - 분만중 합병증(출혈을 동반한) O72.0 - 출혈이 없는 O73.0 산모 관리(maternal care) O43.2	삭제 및 추가
태반(Placenta, placental) [병태 도 참조] - 유착물(increta) (분만후 출혈(postpartum hemorrhage)을 동반한) O72.0 - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - 유착성(adherent) (분만후 출혈(postpartum hemorrhage)을 동반한) O72.0 - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - 증식유착(accreta) (출혈(hemorrhage)을 동반한) O72.0 - 출혈(hemorrhage)이 없는 O73.0 - 태반근층유착(percreta) (분만후 출혈(postpartum hemorrhage)을 동반한) O72.0	태반(Placenta, placental) [병태 도 참조] - 병적인 유착(morbidly adherent) O43.2 - 유착물(increta) O43.2 - 유착성(adherent) (병적인, morbidly) O43.2 - 증식유착(accreta) O43.2 - 태반근층유착(percreta) O43.2	추가 및 수정
태변(Meconium) - 장 폐색증(ileus), 태아 또는 신생아 E 84.1† P 75*	태변(Meconium) - 장 폐색증(ileus) (낭성 섬유증을 동반한, with cystic fibrosis), 태아 또는 신생아 E 84.1† P 75* 나선 선유증을 동반하지 않은 D76.0	추가
테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) 감염 (infection) 또는 기생충감염증(infestation) B 81.8	테르니덴스 데미누투스(Ternidens deminutus) 감염 (infection) 또는 기생충감염증 (infestation) B 81.8 테르니덴스 디미누투스(Ternidens diminutus) 감염 (infection) 또는 기생충감염증(infestation) D 81.8	추가
통풍(Gout), 통풍성(gouty) M10.9 - 통풍 결절(tophi) NEC M10.9 - 귀(ear) M10.9† H62.8*	통풍(Gout), 통풍성(gouty) M10.9 - 통풍 결절(tophi) NEC M10.0 - 귀(ear) M10.0† H62.8*	수정
특성(Trait(s)) - S 형 혈색소(H b - s) D 57.3	특성(Trait(s)) - AS형 혈색소(HbAS) D57.3 - S 형 혈색소(H b - s) D 57.3	추가
파라육아종(Paragranuloma), 호지킨(Hodgkin) (M9659/3) C81.7	파라육아종(Paragranuloma) - 소결절(nodular) C81.0 - 호지킨(Hodgkin) C81.0	수정
파라콕시디오이드진균증(Paracoccidioidomycosis) B 41.9 - 폐(pulmonary) B 41.0† J 99.8*	파라콕시디오이드진균증(Paracoccidioidomycosis) B 41.9 - 폐(pulmonary) B 41.0† J 17.2*	수정
파라프로테인혈증(Paraproteinemia) D 89.2 - 단일클론(monoclonal) (M9765/1) D 47.2 - 악성질환의 동반성 (M9765/1) D 47.2	파라프로테인혈증(Paraproteinemia) D 89.2 - 단일클론(monoclonal) D 47.2 - 악성질환의 동반성 D 47.2	삭제

<p>파열(Rupture), 파열된(ruptured) - 충수(appendix) (복막염(peritonitis)을 동반한) K35.0</p>	<p>파열(Rupture), 파열된(ruptured) - 충수(appendix) - - 을 동반한 - - - 복막염(peritonitis), 국소성 K35.3 - - - 복막염(peritonitis), 전신성 K35.2</p>	<p>수정 및 추가</p>
<p>파킨슨증(Parkinsonism) (특발성,idiopathic) (원발성) G20 - 기립성 저혈압(orthostatic hypotension)을 동반한 (특발성,idiopathic) (증후성, symptomatic) G.90.3</p>	<p>파킨슨증(Parkinsonism) (특발성,idiopathic) (원발성) G20 - 신경인성 기립성 저혈압(neurogenic orthostatic hypotension)을 동반한 (증후성, symptomatic) G.90.3</p>	<p>추가 및 삭제</p>
<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [패혈증(Septicemia) 도 참조] A41.9</p>	<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [감염(Infection) 도 참조] A41.9 - 괴저성(gangrenous) A41.9 - 그람음성균(Gram-negative) (유기체, organism), 상세불명(unspecified) A41.59 - - 기타 명시된 A41.58 - - 대장균(Escherichia coli) A41.50 - - 무산소성균(anaerobic) A41.4 - - 슈도모나스(Pseudomonas) A41.51 - 뇌막의(meningeal) - 수막염(Meningitis) 참조 - 단구성 리스테리아(Listeria monocytogenes) A32.7 - 대장균(Escherichia coli (E. coli)) A41.50 - 돼지단독균(Erysipelothrix)(단독, rhusiopathiae) (유사단독,erysipeloid) A26.7 - 명시된 유기체 NEC A41.88 - 무산소성균(anaerobic) A41.4 - 방선균종(actinomycotic) A42.7 - 부신 출혈성 증후군(adrenal hemorrhage syndrome) (수막알균성,meningococcal) A39.1† E35.1 * - 브루셀라(Brucella) [브루셀라증 (Brucellosis) 도 참조] A23.9 - 비브리오균(Vibrio) A41.52 - 비창자성 예르시니아증(extraintestinal yersiniosis) A28.2 - 사슬알균(Streptococcus), 사슬알균성 (Streptococcal) A40.9 - - 균(group) - - - A A40.0 - - - B A40.1 - - - D A40.2 - - 명시된 NEC A40.8 - - 신생아의(neonatal) P36.1</p>	<p>수정 및 추가</p>

<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [패혈증(Septicemia) 도 참조] A41.9</p>	<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [감염(Infection) 도 참조] A41.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 살모넬라(Salmonella) (아리조나, arizonae) (돼지 콜레라균, cholerae-suis) (장염균, enteritidis) (쥐티푸스균, typhimurium) A02.1 - 수막알균성(meningococcal) A39.4 - - 급성 A39.2 - - 만성 A39.3 - 시겔라(Shigella) [이질(Dysentery), 간균의 (bacillary) 도 참조] A03.9 - 야생토끼성의(tularemic) A21.7 - 예르시니아 페스트(Yersinia pestis) A20.7 - 유비저(類鼻疽)(melioidosis) A24.1 - 임균성(gonococcal) A54.8 - 잠복성의(cryptogenic) A41.9 - 장구균에 의한(due to Enterococcus) A41.80 - 주입(infusion), 치료용 주사 또는 수혈 (therapeutic injection or transfusion)로 인한 T80.2 - 진통중 (during labor) O75.3 - 처치후의(postprocedural) T81.4 - 칸디다성(candidal) B37.7 - 탄저균(Bacillus anthracis) A22.7 - 파스테렐라 톨토키다(Pasteurella multocida) A28.0 - 폐렴구균의(pneumococcal) A40.3 - 포도알균(Staphylococcus), 포도알균성의 (staphylococcal) A41.2 - - 명시된 NEC A41.1 - - 코아귤라제 음성균(coagulase-negative) A41.1 	<p>수정 및 추가</p>
<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [패혈증(Septicemia) 도 참조] A41.9</p>	<p>패혈증(Sepsis) (전신, generalized) [패혈증(Septicemia) 도 참조] A41.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중증의, 달리 분류된 질환의 결과로서의 R65.1 	<p>추가</p>

패혈증(Septicemia), 패혈증의 (전신) (화농성) A 41.9

- 괴저성(gangrenous) A 41.9
- 그람음성균(Gram-negative) (유기체, organism), 상세불명(unspecified) A 41.59
- - 기타 명시된 A 41.58
- - 대장균(Escherichia coli) A 41.50
- - 무산소성균(anaerobic) A 41.4
- - 슈도모나스(Pseudomonas) A 41.51
- 뇌막의(meningeal) - 수막염(Meningitis) 참조
- 단구성 리스테리아(Listeria monocytogenes) A 32.7
- 돼지단독균(Erysipelothrix rhusiopathiae) (유사단독,erysipeloid) A 26.7
- 명시된 유기체 NEC A 41.88
- 무산소성균(anaerobic) A 41.4
- 방선균(actinomycotic) A 42.7
- 부신 출혈성 증후군(adrenal hemorrhage syndrome) (수막알균성,meningococcal) A 39.1+ E 35.1 *
- 분만중(during labor) O 75.3
- 브루셀라(Brucella) [브루셀라증 (Brucellosis) 도 참조] A 23.9
- 비브리오균(Vibrio) A 41.52
- 비창자성 예르시니아증(extraintestinal yersiniosis) A 28.2
- 사슬알균(Streptococcus), 사슬알균성 (Streptococcal) A 40.9
- - 균(group)
- - - A A 40.0
- - - B A 40.1
- - - D A 40.2
- - 명시된 NEC A 40.8
- - 신생아의(neonatal) P 36.1

패혈증(Septicemia), 패혈증의 (전신) (화농성) [패혈증(sepsis) 참조]

삭제

<p>패혈증(Septicemia), 패혈증의 (전신) (화농성) A 41.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산후기의(puerperal), 분만후 O 85 - 살모넬라(Salmonella) (아리조나,arizonae) (돼지 콜레라균,cholerae-suis) (장염균, enteritidis) (쥐티푸스균,typhimurium) A 02.1 - 수막알균성(meningococcal) A 39.4 - - 급성 A 39.2 - - 만성 A 39.3 - 시겔라(Shigella) [이질(Dysentery), 간균의 (bacillary) 도 참조] A 03.9 - 신생아(newborn) NEC [패혈증(Sepsis), 신생아(newborn) 도 참조] P 36.9 - 야생토끼성의(tularemic) A 21.7 - 에 의한 - - 면역(immunization) T 88.0 - - 유산(abortion) (후발 에피소드, subsequent episode) O 08.0 - - - 현재 에피소드(current episode) - 유산(Abortion) 참조 - - 자궁외 또는 기태 임신(ectopic or molar pregnancy) O 08.0 - - 주입(infusion), 치료용 주사(therapeutic injection) 또는 수혈(transfusion) T 80.2 - 예르시니아 페스트(Yersinia pestis) A 20.7 - 유비저(類鼻疽)(melioidosis) A 24.1 - 임균성(gonococcal) A 54.8 - 잠복성의(cryptogenic) A 41.9 - 장구균에 의한(due to Enterococcus) A 41.80 - 주입(infusion), 치료용 주사 또는 수혈 (therapeutic injection or transfusion)로 인한 T 80.2 - 처치후의(postprocedural) T 81.4 - 칸디다성(candidal) B 37.7 - 탄저균(Bacillus anthracis) A 22.7 - 파스테렐라 물토키다(Pasteurella multocida) A 28.0 	<p>패혈증(Septicemia), 패혈증의 (전신) (화농성) [패혈증(sepsis) 참조]</p>	<p>삭제</p>
<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p>	<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <p>- 만성 I 98.4</p>	<p>추가</p>
<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매독성(syphilitic), 선천성(조기) A 50.0 - 백색(alba) A 50.0 	<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매독성(syphilitic), 선천성(조기) A 50.0† (J17.0*) - 백색(alba) (조기 선천 매독성,early congenital syphilitic) A 50.0† (J17.0*) 	<p>추가</p>
<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에서(에 의한) 	<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에서(에 의한) - 이형 메타뉴모바이러스(human metapneumovirus) J 17.2 	<p>추가</p>

<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <p>- 에서(에 의한)</p> <p>폐혈증(septicemia) A 41 + J 17.0*</p>	<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <p>- 에서(에 의한)</p> <p>폐혈증(septic) A 41 + J 17.0*</p>	수정
<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <p>- 에서(에 의한)</p> <p>- 폐포자충증(pneumocystosis) (폐포자충,Pneumocystis carinii) B 59+ J 17.3*</p> <p>- 폐포자충(Pneumocystis carinii) B 59+ J 17.3*</p>	<p>폐렴(Pneumonia) (급성) (이중,double) (이동성, migratory) (화농성,purulent) (패혈성,septic) (비흡수성,unresolved) J 18.9</p> <p>- 에서(에 의한)</p> <p>- 폐포자충증(pneumocystosis) (폐포자충,Pneumocystis carinii) (폐포자충,Pneumocystis jirovecii) B 59+ J 17.3*</p>	추가
<p>폐색(Occlusion, occluded)</p> <p>- 동맥(artery) - 색전증(Embolism), 동맥(artery) 도 참조</p> <p>- - 창자사이막(장간막)의(mesenteric) K 55.0</p> <p>- 창자사이막(장간막) 동맥(mesenteric artery) K 55.0</p>	<p>폐색(Occlusion, occluded)</p> <p>- 동맥(artery) - 색전증(Embolism), 동맥(artery) 도 참조</p> <p>- - 창자사이막(장간막)의(mesenteric) (만성) K 55.1</p> <p>- - - 급성 K 55.0</p> <p>- 창자사이막(장간막) 동맥(mesenteric artery) (만성) K 55.1</p>	수정 및 추가
<p>폐쇄(Obstruction), 폐쇄된(obstructed), 폐쇄성의(obstructive)</p> <p>- 창자(intestine) (기계적,mechanical) (발작성,paroxysmal) (후감염성,post- infective) K 56.6</p>	<p>폐쇄(Obstruction), 폐쇄된(obstructed), 폐쇄성의(obstructive)</p> <p>- 창자(intestine) (기계적,mechanical) (발작성,paroxysmal) (후감염성,post- infective) K 56.6</p> <p>- - 위외선(distal) (즈후군) F 84.1</p>	추가
<p>폐쇄증(Atresia, atretic)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) O 17.8</p>	<p>폐쇄증(Atresia, atretic)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) O 16.4</p>	수정
<p>포레스티어병(Forestier's disease) M 48.1</p>	<p>포레스티어병(Forestier's disease)(지근성 가성다발관절염,rhizomelic pseudopolyarthritits) M 35.3</p>	수정 및 추가
<p>폴립증(Polyposis) - 폴립(polyp) 도 참조</p> <p>- 림프종성(lymphomatous), 악성 (M 9673/3) C 83.88</p> <p>- 창자의(intestinal) (샘종성,adenomatous) (M 8220/0) D 12.6</p> <p>림프종성(lymphomatous) 악성 (M 9673/3) C 83.88</p>	<p>폴립증(Polyposis) - 폴립(polyp) 도 참조</p> <p>- 림프종성(lymphomatous), 악성 C 83.1</p> <p>- 창자의(intestinal) (샘종성,adenomatous) (M 8220/0) D 12.6</p> <p>림프종성(lymphomatous) 악성 C 83.0</p>	수정
<p>프랑클린병(Franklin disease) (M 9762/3) C 88.2</p>	<p>프랑클린병(Franklin disease) C 88.2</p>	삭제
<p>피부섬유육종(Dermatofibrosarcoma) (M 8832/3) - 신생물, 피부(skin), 악성 도 참조</p> <p>- 용기성(protuberans) (M 8832/3) C 44.9</p> <p>- - 색소성(pigmented) (M 8833/3) C 80</p>	<p>피부섬유육종(Dermatofibrosarcoma) (M 8832/3) - 신생물, 피부(skin), 악성 도 참조</p> <p>- 용기성(protuberans) (M 8832/3) C 44.9</p> <p>- - 색소성(pigmented) (M 8833/3) C 80 -</p>	수정
<p>피부염(Dermatitis) L 30.9</p> <p>- 괴저성(gangrenosa, gangrenous) L 88</p> <p>- - 영아의(infantum) R 02</p>	<p>피부염(Dermatitis) L 30.9</p> <p>- 괴저성(gangrenosa, gangrenous) , 영아의(infantum) L 08.0</p>	수정
<p>피츠-쿠르티스 증후군(Fitzhugh-Curtis syndrome) (임균,gonococcal) A 54.8+ K 67.1*</p>	<p>피츠-쿠르티스 증후군(Fitzhugh-Curtis syndrome) A 54.8+ K 67.1*</p> <p>- 임균(gonococcal) A 54.8+ K 67.1*</p> <p>- 클라미디아(chlamydial) A 74.8+ K 67.0*</p>	표제어 이미 반영됨. 추가
<p>하일마이어-쉐너 병(Heilmeyer-Schoner disease) (M 9950/3) C 94.1</p>	<p>하일마이어-쉐너 병(Heilmeyer-Schoner disease) D 45</p>	수정
<p>하프 병(Haff disease) T 56.1</p>	<p>하프 병(Haff disease) T 61.2</p>	수정
<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <p>- 눈(eye) H 57.9</p> <p>- - 수술후(postoperative) H 59.9</p>	<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <p>- 눈(eye) H 57.9</p> <p>- - 수술후(postoperative) H 59.9</p> <p>수포염(blebitis) H 59.9</p>	추가

<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정형외과적(orthopedic) M79.9 - - 장치(device), 삽입물 또는 이식편(implant or graft) T 84.9 - - - 감염 또는 염증 T 84.7 - - - 기계적 T 84.3 - - - 명시된 NEC T 84.8 	<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정형외과적(orthopedic) - - 내부 장치(internal device), 삽입물 또는 이식편(implant or graft) T 84.9 - - - 감염 또는 염증 T84.5–T84.7 - - - 기계적 T84.0–T84.4 - - - 명시된 NEC T 84.8 	수정 및 추가
<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 처치(procedure) (외과적 또는 내과적 치료) T 88.9 <p>주: 처치(procedure)의 합병증이 색인되어 있지 않거나, 포함 또는 색인된 단어의 동의어가 아닐때 아래와 같이 부호를 부여 함.</p> <p>T 80- T 88로 부호 부여:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 의료처치의 조기 합병증(early complications of medical procedure) - 기계적합병증(mechanical complications) <p>해당 계통의 장으로 부호 부여:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후유성 합병증(late complications), 	<p>합병증(Complications) (로 부터) (의)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 처치(procedure) (외과적 또는 내과적 치료) T 88.9 	삭제
<p>핸드-슐러-크리스찬 병(Hand-Schuller-Christian disease) 또는 증후군(syndrome) (M9753/1) D76.0</p>	<p>핸드-슐러-크리스찬 병(Hand-Schuller-Christian disease) 또는 증후군(syndrome) C96.5</p>	수정
<p>헬피 증후군(Hellp syndrome) O14.1</p>	<p>헬피 증후군(HELLP syndrome) (용혈(hemolysis), 높아진 간효소 및 저혈소판 수치) O14.2</p>	추가 및 수정
<p>허혈(Ischemia), 허혈성의(ischemic) I 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심장(heart) (만성 또는 지속기간이 4주 이상 인 상태) I 25.9 - - 급성 또는 지속기간이 4주 또는 4주 미만인 상태 I 24.9 	<p>허혈(Ischemia), 허혈성의(ischemic) I 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심장(heart) (만성 또는 지속기간이 4주 이상 인 상태) I 25.9 - - 급성 또는 지속기간이 4주 또는 4주 미만인 상태 I 24.9 	추가
<p>허혈(Ischemia), 허혈성의(ischemic) I 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 창자사이막(장간막)(mesenteric), 급성 K 55.0 	<p>허혈(Ischemia), 허혈성의(ischemic) I 99</p> <ul style="list-style-type: none"> - 창자사이막(장간막)(mesenteric), 급성 K 55.0 - - 만성 K55.1 	추가
<p>헤르페스(Herpes), 헤르페스성(herpetic) B 00.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결막염(conjunctivitis) B 02.3+ H13.1* - 단순성 B 00.9 - 대상포진(zoster) [병태(Condition) 도 참조] B 02.9 	<p>헤르페스(Herpes), 헤르페스성(herpetic) B 00.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 결막염(conjunctivitis) (단순성) B 00.5+ H13.1* - - 대상포진(zoster) B 02.3+ H13.1* - 단순성 B 00.9 - - 결막염(conjunctivitis) B 00.5+ H13.1* - 대상포진(zoster) [병태(Condition) 도 참조] B 02.9 	수정 및 추가
<p>헤르페스(Herpes), 헤르페스성(herpetic) B 00.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈증(septicemia) B 00.7 	<p>헤르페스(Herpes), 헤르페스성(herpetic) B 00.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - 패혈증(sepsis) B 00.7 - 헬리코박터 파일로리균(Helicobacter pylori), 달리 분류된 질환의 원인으로 B98.0 	수정
<p>혈구감소증(Cytopenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 불응성(refractory), multilineage dysplasia)을 동반한 (M9985/3) D46.71 	<p>혈구감소증(Cytopenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 불응성(refractory), multilineage dysplasia)을 동반한 D46.5 	추가
<p>혈관내피종증(Angioendotheliomatosis) (M9680/3) C 83.31</p>	<p>혈관내피종증(Angioendotheliomatosis) C 85.9</p>	수정
<p>혈색소뇨증(Hemoglobinuria) R 82.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한랭(cold) (응집소,agglutinin) (발작성, paroxysmal) (레이노 증후군(Raynaud's syndrome)을 동반한) D 59.6 	<p>혈색소뇨증(Hemoglobinuria) R 82.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한랭응집소(cold agglutinin) D59.1 - - 발작성(paroxysmal) (레이노 증후군(Raynaud's syndrome)을 동반한) D 59.6 	수정 및 추가

<p>혈색소병증(Hemoglobinopathy) (혼합) NEC D 58.2</p> <p>- 낫적혈구(sickle-cell) D 57.1</p> <p>-- 지주해 비혈(thalassemia)을 동반한 D 56.8</p>	<p>혈색소병증(Hemoglobinopathy) (혼합) NEC D 58.2</p> <p>- 낫적혈구(sickle-cell) D 57.1</p> <p>-- 지주해 비혈(thalassemia)을 동반한 D 57.2</p>	수정
<p>혈색소증(Hemochromatosis) (당뇨병,diabetic) (유전성의,hereditary) (간,liver) (심근,myocardium) (원발성) (특발성의) (속발성) E 83.1</p> <p>- 불응성 빈혈(refractory anemia)을 동반한 (M9982/3) D 46.1</p>	<p>혈색소증(Hemochromatosis) (당뇨병,diabetic) (유전성의,hereditary) (간,liver) (심근,myocardium) (원발성) (특발성의) (속발성) E 83.1</p> <p>- 불응성 빈혈(refractory anemia)을 동반한 (알킬레이팅(alkylating) 약물관련) (에피포도필로毒素(epinephyllotoxin) 관련) (치근 관련) D 46.1</p>	추가 및 삭제
<p>혈소판증가증(Thrombocytosis), 본태성 D 75.2</p>	<p>혈소판증가증(Thrombocytosis), 본태성 D 47.3</p>	수정
<p>혈소판혈병증(Thrombocythemia) (본태성) (출혈성) (특발성) (원발성) (M9962/3) D 47.3</p>	<p>혈소판혈병증(Thrombocythemia) (본태성) (출혈성) (특발성) (원발성) D 47.3</p>	삭제
<p>혈액(Blood)</p> <p>- 수혈(transfusion)</p> <p>-- 바운 뜨는 합병증 - 합병증 (Complications) 수혈(transfusion) 참조</p>	<p>혈액(Blood)</p> <p>- 수혈(transfusion) (기간, session) Z 51.3</p> <p>-- 바운 뜨는 합병증 - 합병증 (Complications) 수혈(transfusion) 참조</p>	추가
<p>혈액가슴증(Hemothorax) (세균의,bacterial) (비결핵성, nontuberculous) J 94.2</p> <p>- 결핵성(tuberculous) NEC A 16.5</p>	<p>혈액가슴증(Hemothorax) (세균의,bacterial) (비결핵성, nontuberculous) J 94.2</p> <p>- 결핵성(tuberculous) NEC A 16.5</p> <p>-- 세균학적 및 조직학적(bacteriological and histological) 환자는 동반한 A 15.6</p>	추가
<p>혈장세포종(Plasmacytoma) (M9731/3) C 90.28</p> <p>- 골수외성(extramedullary) (뼈에서 발생되지 않은,not of bone) (M9734/3) C 90.28</p> <p>- 단일성(solitary) (M9731/3) C 90.20</p> <p>- 뼈의(of bone) (M9731/3) C 90.28</p>	<p>혈장세포종(Plasmacytoma) NEC C 90.3</p> <p>- 골수외성(extramedullary) (뼈에서 발생되지 않은,not of bone) C 90.2</p> <p>- 단일성(solitary) C 90.3</p> <p>- 뼈의(of bone) C 90.2</p>	수정
<p>혈전증(Thrombosis), 혈전성(thrombotic) (다발성) (진행성) (패혈성) (정맥,vein) (혈관,vessels) I 82.9</p> <p>- 추수(appendix) 패혈성(septic) K 35.9</p>	<p>혈전증(Thrombosis), 혈전성(thrombotic) (다발성) (진행성) (패혈성) (정맥,vein) (혈관,vessels) I 82.9</p> <p>- 추수(appendix) 패혈성(septic) K 35.8</p>	수정
<p>혈전증(Thrombosis), 혈전성(thrombotic) (다발성) (진행성) (패혈성) (정맥,vein) (혈관,vessels) I 82.9</p>	<p>혈전증(Thrombosis), 혈전성(thrombotic) (다발성) (진행성) (패혈성) (정맥,vein) (혈관,vessels) I 82.9</p> <p>- 항문의(anal) [혈전증(Thrombosis), 항문주위의(perianal) 도 참조] I 84.3</p> <p>항문주위의(perianal) I 84.2</p>	추가
<p>혈종(Hematoma) (외상의) (피부표면 무손상) [손상(Injury), 얇은(superficial) 도참조] T 14.0</p> <p>- 합병성 분만(complicating delivery) (골반의,pelvic) (회음의,perineal) (질, vagina) (외음부,vulva) O 71.7</p>	<p>혈종(Hematoma) (외상의) (피부표면 무손상) [손상(Injury), 얇은(superficial) 도참조] T 14.0</p> <p>- 합병성 분만(complicating delivery) (골반의,pelvic) (회음의,perineal) (질, vagina) (외음부,vulva) O 71.7</p> <p>항문주위의(perianal)(비외상성) I 84.2</p>	추가
<p>협착(Stricture) [협착증(Stenosis) 도 참조] R 68.8</p> <p>- 귀인두관(eustachian tube) H 68.19</p> <p>-- 서처성 O 17.8</p>	<p>협착(Stricture) [협착증(Stenosis) 도 참조] R 68.8</p> <p>- 귀인두관(eustachian tube) H 68.19</p> <p>-- 서처성 O 16.4</p>	수정
<p>협착증(Stenosis) (흉터의,cicatricial) - 협착 (Stricture) 도 참조</p> <p>- 폐의(pulmonary) (동맥,artery) (서처성) O 25.6</p>	<p>협착증(Stenosis) (흉터의,cicatricial) - 협착 (Stricture) 도 참조</p> <p>- 폐의(pulmonary) (동맥,artery) (서처성) (과상부.supravulvular) (과하부.subvalvular) O 25.6</p>	추가
<p>형성부전(Hypoplasia), 형성부전의(hypoplastic)</p>	<p>형성부전(Hypoplasia), 형성부전의(hypoplastic)</p> <p>- 연골-모발(cartilage-hair) [형성이상증(Dysplasia), 골중간의(metaphyseal) 참조]</p>	추가
<p>형성부전(Hypoplasia), 형성부전의(hypoplastic)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) O 17.8</p>	<p>형성부전(Hypoplasia), 형성부전의(hypoplastic)</p> <p>- 유스타키오 관(eustachian tube) O 16.4</p>	수정
<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <p>- 골중간의(metaphyseal) O 78.5</p>	<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조</p> <p>- 골중간의(metaphyseal) (얀센, Jansen's)(맥쿠시크,McKusick's)(슈미드, Schmid's) O 78.5</p>	추가

<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 무색성(multilineage), 불응성혈구감소증 (refractory cytopenia)을 동반한 (M9985/3) D46.71</p>	<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 무색성(multilineage), 불응성혈구감소증 (refractory cytopenia)을 동반한 D46.5</p>	<p>추가</p>
<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 적혈구(erythroid), 선천성 D61.0</p>	<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 적혈구(erythroid), 선천성 D61.0 - 전립선(저등급, low grade) N42.3 고등급(high grade) D07.5</p>	<p>추가</p>
<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 콩팥(신장)(kidney) Q61.4 - 콩팥(신장)의(renal) Q61.4</p>	<p>형성이상증(Dysplasia) - 이상(Anomaly) 도 참조 - 콩팥(신장)(kidney) (다낭성,multicystic) Q61.4 - 콩팥(신장)의(renal) (다낭성 multicystic) Q61.4</p>	<p>추가</p>
<p>호지킨(Hodgkin) - 림프종(lymphoma), 악성 (M9650/3) C81.9 - 육아종(granuloma) (M9661/3) C81.7 - 육종(sarcoma) (M9662/3) C81.7 - 질환(disease) (M9650/3) C81.9 - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) (M9663/3) C81.1 - - - 등급 I (grade I) (M9665/3) C81.1 - - - 등급 II(gradeII) (M9667/3) C81.1 - - - 림프구(lymphocytic) - - - - 결핍성(depletion) (M9667/3) C81.1 - - - - 우위성(predominance) (M9665/3) C81.1 - - - 세포기(cellular phase) (M9664/3) C81.1 - - - 합포체성 변이체(syncytial variant) (M9667/3) C81.1 - - - 혼합세포성(mixed cellularity) (M9665/3) C81.1 - - 림프구-조직구 우위성 (lymphocytic -histiocytic predominance) (M9651/3) C81.01 - - 림프구의(lymphocytic) - - - 결핍성(depletion) (M9653/3) C81.3 - - - - 망상형(reticular) (M9655/3) C81.3 - - - - 확산성 섬유증(diffuse fibrosis) (M9654/3) C81.3 - - - 과다(rich) (전통적,classical) (M9651/3) C81.00 - - - 우위성(predominance) (확산성,diffuse) (M9651/3) C81.00 - - - - 결절성(nodular) (M9659/3) C81.01 - - 및 비호지킨(and non-Hodgkin), 혼성 (composite) (M9596/3) C85.78 - - 혼합세포성(mixed cellularity) (M9652/3) C81.2 - - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) (M9665/3) C81.1 - - 파라육아종(paragranuloma) (결절성, nodular) (M9659/3) C81.7</p>	<p>호지킨(Hodgkin) - 림프구 우위성(lymphocyte predominant), 결절성(nodular) C81.0 - 림프종(lymphoma), 악성 (전통적,classical) C81.9 - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) (세포기,cellular phase) (등급 I) (등급 II) C81.1 - - 결핍된 림프구(lymphocyte depleted) C81.3 - - - 결핍성(depletion) (미만성 섬유증,diffuse fibrosis) (망상형,reticular) C81.3 - - 림프구-과다(lymphocyte-rich) C81.4 - - 명시되지 않은 형태(type not specified) C81.7 - - 혼합세포성(mixed cellularity) C81.2 - 육아종(granuloma) C81.3 - 육종(sarcoma) C81.3 - 질환(disease) C81.9 - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) C81.1 - - - 등급 I (grade I) C81.1 - - - 등급 II(gradeII) C81.1 - - - 림프구(lymphocytic) - - - - 결핍성(depletion) C81.1 - - - - 우위성(predominance) C81.1 - - - 세포기(cellular phase) C81.1 - - - 합포체성 변이체(syncytial variant) C81.1 - - - 혼합세포성(mixed cellularity) C81.1 - - 림프구-조직구 우위성 (lymphocytic -histiocytic predominance) C81.01 - - 림프구의(lymphocytic) - - - 결핍성(depletion) C81.3 - - - - 망상형(reticular) C81.3 - - - - 확산성 섬유증(diffuse fibrosis) C81.3 - - - 과다(rich) (전통적,classical) C81.00</p>	<p>수정</p>
<p>호지킨(Hodgkin) - 림프종(lymphoma), 악성 (M9650/3) C81.9</p>	<p>호지킨(Hodgkin) - 림프종(lymphoma), 악성 C81.9</p>	<p>삭제</p>

호지킨(Hodgkin) - 육아종(granuloma) (M9661/3) C 81.7	호지킨(Hodgkin) - 육아종(granuloma) C81.9	수정
호지킨(Hodgkin) - 육종(sarcoma) (M9662/3) C 81.7	호지킨(Hodgkin) - 육종(sarcoma) C 81.7	삭제
호지킨(Hodgkin) - 질환(disease) (M9650/3) C 81.9 - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) (M9663/3) C 81.1 - - - 등급 I (grade I) (M9665/3) C 81.1 - - - 등급 II(grade II) (M9667/3) C 81.1 - - - 림프구(lymphocytic) - - - - 결핍성(depletion) (M9667/3) C 81.1 - - - - 우위성(predominance) (M9665/3) C 81.1 - - - 세포기(cellular phase) (M9664/3) C 81.1 - - - 합포체성 변이체(syncytial variant) (M9667/3) C 81.1 - - - 혼합세포성(mixed cellularity) (M9665/3) C 81.1 - - 림프구-조직구 우위성 (lymphocytic-histiocytic predominance) (M9651/3) C 81.01 - - 림프구의(lymphocytic) - - - 결핍성(depletion) (M9653/3) C 81.3 - - - - 망상형(reticular) (M9655/3) C 81.3 - - - - 확산성 섬유증(diffuse fibrosis) (M9654/3) C 81.3 - - - 과다(rich) (전통적,classical) (M9651/3) C 81.00 - - - 우위성(predominance) (확산성,diffuse) (M9651/3) C 81.00 - - - - 결절성(nodular) (M9659/3) C 81.01 - - 및 비호지킨(and non-Hodgkin), 혼성 (composite) (M9596/3) C 85.78 - - 혼합세포성(mixed cellularity) (M9652/3) C 81.2	호지킨(Hodgkin) - 질환(disease) C 81.9 - - 결절성 경화증(nodular sclerosis) C 81.1 - - - 등급 I (grade I) C 81.1 - - - 등급 II(grade II) C 81.1 - - - 림프구(lymphocytic) - - - - 결핍성(depletion) C 81.1 - - - - 우위성(predominance) C 81.1 - - - 세포기(cellular phase) C 81.1 - - - 합포체성 변이체(syncytial variant) C 81.1 - - - 혼합세포성(mixed cellularity) C 81.1 - - 림프구-조직구 우위성 (lymphocytic-histiocytic predominance) C 81.0 - - 림프구의(lymphocytic) - - - 결핍성(depletion) C 81.3 - - - - 망상형(reticular) C 81.3 - - - - 확산성 섬유증(diffuse fibrosis) C 81.3 - - - 과다(rich) (전통적,classical) C 81.4 - - - 우위성(predominance) (확산성,diffuse) C 81.0 - - - - 결절성(nodular) C 81.0 - - 및 비호지킨(and non-Hodgkin), 혼성 (composite) C 85.78 - - 혼합세포성(mixed cellularity) C 81.2	수정
호지킨(Hodgkin) - 파라육아종(para-granuloma) (결절성, nodular) (M9659/3) C 81.7	호지킨(Hodgkin) - 파라육아종(para-granuloma) (결절성, nodular) C 81.0	수정
혼수(Coma) R 40.2 - 자가성외(eclamptic) [자가증(Eclampsia) 도 참조] R 56.8	혼수(Coma) R 40.2 - 자가성외(eclamptic) [자가증(Eclampsia) 도 참조] O15.9	수정
홍채섬모체염(Iridocyclitis) H 20.9 - 매독성(syphilitic) (속발성) A 51.4+ H 22.0* - - 만기 A 52.7+ H 22.0* - - 선천성 (조기) A 50.0+ H 22.0*	홍채섬모체염(Iridocyclitis) H 20.9 - 매독성(syphilitic) (조기,early) (속발성) A 51.4+ H 22.0* - - 만기 A 52.7+ H 22.0* - - 선천성 (조기) A 50.0+ H 22.0*	추가
홍채염(Iritis) [홍채섬모체염(Iridocyclitis) 도 참조] H 20.9 - 매독성(syphilitic) (속발성) A 51.4+ H 22.0* - - 만기 A 52.7+ H 22.0* - - 선천성 (조기) A 50.0+ H 22.0*	홍채염(Iritis) [홍채섬모체염(Iridocyclitis) 도 참조] H 20.9 - 매독성(syphilitic) (속발성) A 51.4+ H 22.0* - - 만기 A 52.7+ H 22.0* - - 선천성 (조기) A 50.0+ H 22.0*	추가

<p>확장증(Dilatation)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유스타키오 관(eustachian tube), 선천성 O17.8 	<p>확장증(Dilatation)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유스타키오 관(eustachian tube), 선천성 O16.4 	수정
<p>환류(Reflux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식도의(esophageal) K 21.9 - 위식도의(gastroesophageal) K 21.9 	<p>환류(Reflux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식도의(esophageal) K 21.9 - - 신생아의(neonatal) P78.8 - 위식도의(gastroesophageal) K 21.9 	추가
<p>환류(Reflux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요관의(ureteral) N13.79 - - 신우신염을 동반한 (만성) N11.0 	<p>환류(Reflux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요관의(ureteral) N13.79 - - 신우신염을 동반한 (만성) N11.0 	추가
<p>활동정지(Shutdown), 콩팥(신장)의(renal) [기능상실(Failure), 콩팥(신장)의(renal) 도 참조] N</p>	<p>활동정지(Shutdown), 콩팥(신장)의(renal) [기능상실(Failure), 콩팥(신장) (kidney) 도 참조] N</p>	수정
<p>황달(jaundice (yellow)) R 17</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태아 또는 신생아 (생리적) P 59.9 - - 로 인한 또는 관련된 	<p>황달(jaundice (yellow)) R 17</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태아 또는 신생아 (생리적) P 59.9 - - 로 인한 또는 관련된 	수정
<p>황색종(Xanthoma(s)), 황색종증(xanthomatosis) (원발성) (가족성) (유전성) E 75.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뼈(bone) (전신증, generalisata) D76.0 	<p>황색종(Xanthoma(s)), 황색종증(xanthomatosis) (원발성) (가족성) (유전성) E 75.5</p>	삭제
<p>회색질척수염후의(Postpoliomyelitic) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골병(osteopathy) M89.6 	<p>회색질척수염후의(Postpoliomyelitic) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 골병(osteopathy) M89.6 	추가
	<p>후소아마비 증후군(Postpolio syndrome) G14</p>	추가
<p>후유증(Sequelae) (의,of) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분만 합병증(delivery complication) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97 - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96 - 산과적 원인(obstetric cause) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97 - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96 - 산후기 합병증(puerperium complication(s)) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97 - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96 - 임신 합병증(pregnancy complication(s)) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97 - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96 - 출산 합병증(childbirth complication) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97 - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96 	<p>후유증(Sequelae) (의,of) - 병태 도 참조</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분만 합병증(delivery complication) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97.- - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96.- - 산과적 원인(obstetric cause) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97.- - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96.- - 산후기 합병증(puerperium complication(s)) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97.- - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96.- - 임신 합병증(pregnancy complication(s)) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97.- - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96.- - 출산 합병증(childbirth complication) O94 - - 죽음을 유발한(resulting in death) (분만 후 1년 이상) O97.- - - - 분만 후 42일 이상 1년 이내 O96.- 	수정
	<p>- 합병증의(complication(s) of)</p> <p>- - 출산(childbirth) (분만 delivery) 임신 또는 산후기(pregnancy or puerperium) O94</p>	

<p>후천성(Acquired) - 병태 도 참조 - 면역결핍 증후군(immunodeficiency syndrome (A I D S)) [인체면역 결핍 바이러스(H I V) 질환 도 참조] B 24</p>	<p>후천성(Acquired) - 병태 도 참조 - 면역결핍 증후군(immunodeficiency syndrome (A I D S)) [인체면역 결핍 바이러스(H I V) 질환 도 참조] B 24 하병성 임신, 출산 또는 산후기 O98.7</p>	추가
<p>후천성면역결핍증후군(A I D S) (완전근친,related complex) [인체면역 결핍 바이러스질환 도 참조] B 24</p>	<p>후천성면역결핍증후군(A I D S) (완전근친,related complex) [인체면역 결핍 바이러스질환 도 참조] B 24 - 하병성 임신, 출산 또는 산후기 O98.7</p>	추가
<p>흑색종(Melanoma) (악성) (M8720/3) C 43.9 - 전이성(metastatic) - - 명시된 부위 NEC (M8720/6) C 79.88 상대부위 부위 (M8720/6) C 80</p>	<p>흑색종(Melanoma) (악성) (M8720/3) C 43.9 - 전이성(metastatic) - - 명시된 부위 NEC (M8720/6) C 79.88 상대부위 부위 (M8720/6) C 79.9</p>	수정
<p>흡수(Absorption) - 화학물질(chemical) T 65.9 - - 태반(placenta)을 통한 (태아 또는 신생아) P 04.8 - - - 의심되는, 임신관리에 영향을 주는 O 35.8</p>	<p>흡수(Absorption) - 화학물질(chemical) T 65.9 - - 태반(placenta)을 통한 (태아 또는 신생아) P 04.9 - - - 의심되는, 임신관리에 영향을 주는 O 35.8</p>	수정
<p>A R C (A I D S -복합관련) [인체면역 결핍바이러스(H I V)질환 도 참조] B 24</p>	<p>A R C (A I D S -복합관련) [인체면역 결핍바이러스(H I V)질환 도 참조] B 24 - 하병성 임신, 출산 또는 산후기 O98.7</p>	추가
<p>불잡힌(Trapped) (불의로,accidentally) - 물체사이에 (움직이는) (정지 및 움직이는) (끼인(Caught) 도 참조) W23.-</p>	<p>불잡힌(Trapped) (불의로,accidentally) - 사이에(between) - - 지진에서 빌딩(붕괴,collapsing) X34.0 - - 물체사이에 (움직이는) (정지 및 움직이는) (끼인(Caught) 도 참조) W23.-</p>	수정 및 추가
	<p>수나미(Tsunami) (모든 손상) NEC X34.1</p>	추가
<p>지진(Earthquake) (모든 손상) X 34.-</p>	<p>지진(Earthquake) (모든 손상) X 34.- - 대변동 지각운동(cataclysmic earth movements) X34.0 - 명시된 영향 (specified effect) NEC X34.8 수나미(Tsunami) X34.1</p>	추가
<p>추락(Fall, falling) (우발적,accidental) W19.- - 에서(in, on) - - 계단(staircase.stairs.steps) (얼음 또는 눈과 관련된) W10.-</p>	<p>추락(Fall, falling) (우발적,accidental) W19.- - 에서(in, on) - - 계단(staircase.stairs.steps) (얼음 또는 눈과 관련된) W10.- - - 목욕(욕조) W18 오트 W19</p>	추가
<p>피해(victim of) - 지진(earthquake) X 34.-</p>	<p>피해(victim of) - 지진(earthquake) X 34.9 - - 대변동 지각운동(cataclysmic earth movements) X34.0 - - 명시된 영향 NEC X34.8 수나미(Tsunami) X34.1</p>	수정 및 추가

중 독(Poisoning)						중 독(Poisoning)						수정 및 추가
물질 (Substance)	제19장	사 고	의도적 자 해	의 도 불명확	치료상 부작용	물질 (Substance)	제19장	사 고	의도적 자 해	의 도 불명확	치료상 부작용	
A												
항불안제 (Antianxiety drug)												
NEC	T 43.5	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 49.5	NEC	T 43.5	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 47.9	
항경련제 (Anticonvulsant)												
NEC	T 42.6	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 46.6	항경련제 (Anticonvulsant)	T 42.6	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 46.6	
NEC												
- 바르비투르염 (barbiturate)	T 42.3	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 47.0	- 데옥시바르비투르염 (deoxybarbiturates)	T 42.3	X 41	X 61	Y 11	Y 46.3	
M												
메틸프레드니솔론 (Methylprednisolone)	T 49.0	X 44.-	X 64.-	Y 14.-	Y 56.0	- 바르비투르염 (barbiturate)	T 42.3	X 41.-	X 61.-	Y 11.-	Y 47.0	
D												
데옥시바르비투르염 (deoxybarbiturates)												
T 42.3 X 41 X 61 Y 11 Y 46.3												
M												
메틸프레드니솔론	T 49.0	X 44.-	X 64.-	Y 14.-	Y 56.0	메틸프레드니솔론	T 49.0	X 44.-	X 64.-	Y 14.-	Y 56.0	

<p>중 독(Poisoning)</p> <p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>V 백신(Vaccine) T 50.9 X 44.- X 64.- Y 14.- Y 59.9 NEC</p> <p>W 와르파린(Warfarin) T 45.5 X 44.- X 64.- Y 14.- Y 44.2 - 나트륨(sodium) T 60.4 X 48.- X 68.- Y 18.- - 살서제(rodenticide)T60.4 X 48.- X 68.- Y 18.-</p>	<p>중 독(Poisoning)</p> <p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>S 실дена필, T46.7 X44 X64 Y14 Y52.7 (Sildenafil)</p> <p>T 타다라필, T46.7 X44 X64 Y14 Y52.7 (Tadalafil)</p> <p>V 바데나필 T46.7 X44 X64 Y14 Y52.7 (vardenafil)</p> <p>백신(Vaccine) T 50.9 X 44.- X 64.- Y 14.- Y 59.9 NEC - 원충(protozoal) T50.9 X44.- X64.- Y14.- Y59.2</p>	<p>삭제 및 추가</p>
<p>중 독(Poisoning)</p> <p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>사이클로벤자프린 T 43.0 X 41.- X 61.- Y 11.- Y 49.0</p>	<p>중 독(Poisoning)</p> <p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>사이클로벤자프린 T48.1 X44 X64 Y14 Y55.1</p>	<p>수정</p>
<p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>탈륨(Thallium) T 60.4 X 48.- X 68.- Y 18.- (화합물,compounds) (분진,dust) NEC</p>	<p>물질 (Substance) 제19장 사고 의도적 자 해 의 도 불명확 치료상 부작용</p> <p>탈륨(Thallium) T 56.8 X 49.- X 69.- Y 19.- (화합물,compounds) (분진,dust) NEC</p>	<p>수정</p>

물질 (Substance)	제19장	사 고	의도적 자 해	의 도 불명확	치료상 부작용	물질 (Substance)	제19장	사 고	의도적 자 해	의 도 불명확	치료상 부작용	수정
트라이클로로에틸렌 (Trichlorethylene)	T 41.0	X 44.-	X 64.-	Y 14.-	Y 48.0	트라이클로로에틸렌 (Trichlorethylene)	T 53.2	X 46.-	X 66.-	Y 16.-		
트라이클로로에틸렌 (Trichloroethylene)	T 41.0	X 44.-	X 64.-	Y 14.-	Y 48.0	트라이클로로에틸렌 (Trichloroethylene)	T 53.2	X 46.-	X 66.-	Y 16.-		

선으로 보임