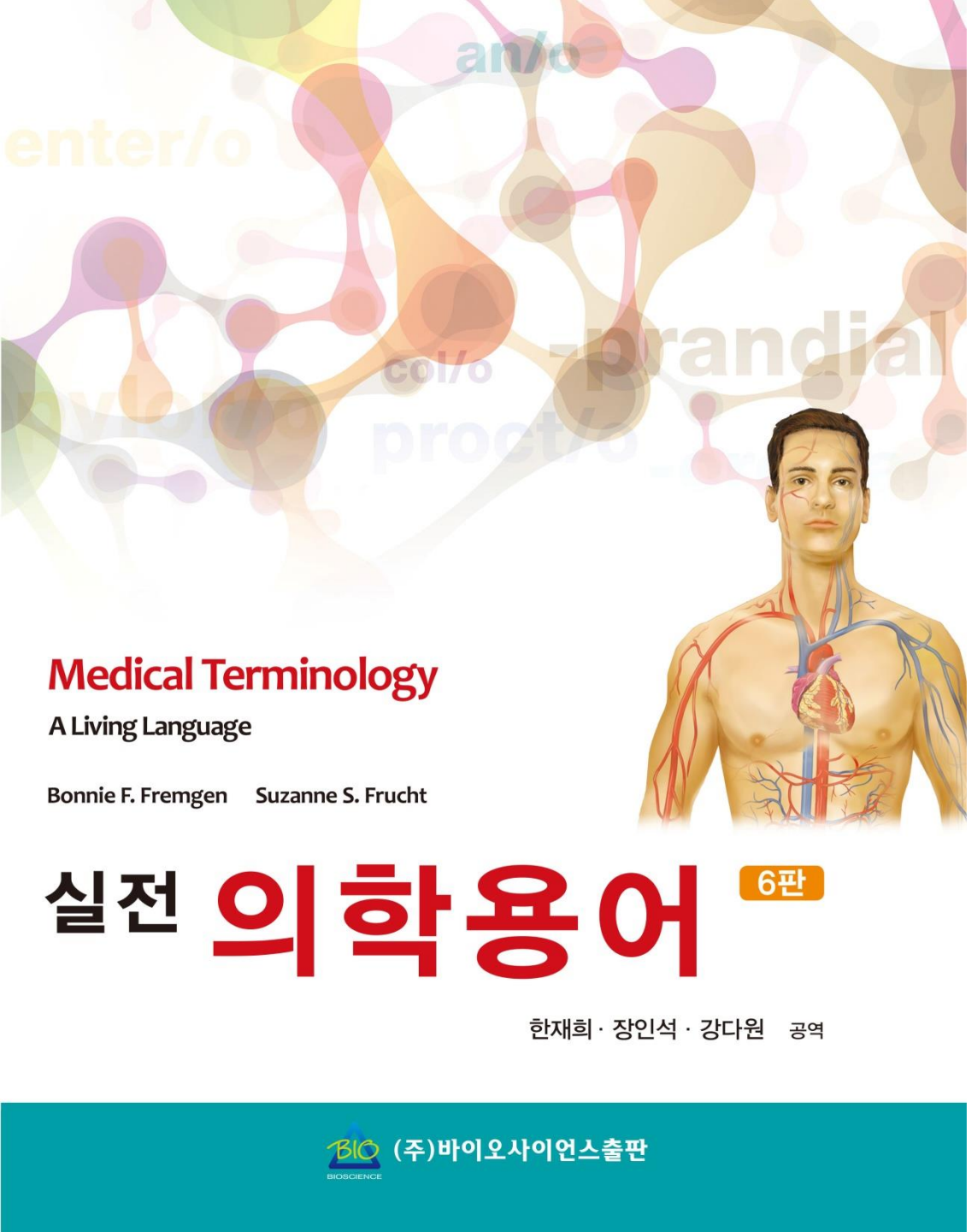


8
소화계통
Digestive System

학습목표

이 장을 공부한 학생들은

- 이 장에서 소개하는 연결형과 접미어를 식별하고 그 의미를 설명할 수 있다.
- 소화계통에 속하는 주요 구조물들의 명칭을 바르게 적고 발음할 수 있다.
- 소화계통과 연관된 주요 장기를 열거하고 이들의 기능을 설명할 수 있다.
- 각 치아의 모양과 기능을 식별할 수 있다.
- 소화계통 부속기관의 기능을 설명할 수 있다.
- 소화계통의 해부학 용어를 식별하고 설명할 수 있다.
- 소화계통의 병리학 용어를 식별하고 설명할 수 있다.
- 소화계통의 진단법을 식별하고 설명할 수 있다.
- 소화계통의 치료법을 식별하고 설명할 수 있다.
- 소화계통과 연관된 일부 약물을 식별하고 설명할 수 있다.
- 소화계통과 연관된 일부 약어를 풀어서 적을 수 있다.

Multimedia Directory

- Slide 17 Digestive System Animation
- Slide 83 Orthodontics Video
- Slide 94 GERD Video
- Slide 123 Sigmoidoscopy Video
- Slide 129 Nasogastric Intubation Animation
- Slide 130 Dieticians Video

연습문제

- inflammation of the nose
- spasm of the larynx
- cutting into the trachea

연습문제

- narrowing of the trachea
- difficult or labored breathing
- rapid breathing
- lack of breathing

소화계통 훑어보기

- 기능

  소화계통은 물리적 소화와 화학적 소화를 통해 음식을 잘게 쪼갠다. 소화된 영양소 분자들은 혈액 속으로 흡수된 후 혈액을 따라 이동하며, 소화되지 않은 음식물이나 흡수되지 않은 성분들은 고형 폐기물로 바뀌어 배출된다.

- 기관

  소화계통을 구성하는 주요 구조물은 다음과 같다.

  anus 항문 pancreas 췌장·이자 esophagus 식도 pharynx 인두 gallbladder (GB) 담낭 salivary glands 침샘 large intestine 대장 small intestine 소장 liver 간 stomach 위 oral cavity 입안·구강

- 용어 성분

  소화계통 용어를 만드는데 활용되는 용어 성분들은 다음과 같다. 더 자세한 내용은 이 장의 용어 단락을 참조하기 바란다.

소화계통 훑어보기

연결형

an/o	anus 항문
append/o	appendix 막창자꼬리·충수
appendic/o	appendix 막창자꼬리·충수
bar/o	weight 무게
bucc/o	cheek 볼·뺨
cec/o	cecum 맹장·막창자
cholangi/o	bile duct 쓸개관·담관
chol/e	bile 쓸개즙·담즙, gall 쓸개즙·담즙
cholecyst/o	gallbladder 담낭·쓸개
choledoch/o	common bile duct 총담관·온쓸개관
cirrh/o	yellow 노란색
col/o	colon 잘록창자·결장
colon/o	colon 잘록창자·결장
dent/o	tooth 이·치·치아
diverticul/o	pouch 주머니, 오목
duoden/o	duodenum 십이지장·샘창자
enter/o	small intestine 소장·작은창자
esophag/o	esophagus 식도
gastr/o	stomach 위
gingiv/o	gums 잇몸·치은
gloss/o	tongue 혀
hepat/o	liver 간
ile/o	ileum 회장·돌창자
jejun/o	jejunum 공장·빈창자
labi/o	lip 입술·구순
lapar/o	abdomen 배·복부
lingu/o	tongue 혀
lith/o	stone 돌·결석
odont/o	tooth 이·치·치아
or/o	mouth 입, 입안·구강
palat/o	palate 입천장·구개
pancreat/o	pancreas 췌장·이자
pharyng/o	pharynx 인두
polyp/o	polyp 폴립·용종
proct/o	anus and rectum 항문과 직장
pylor/o	pylorus 날문·유문
pyr/o	fire 열, 열병, 염증
rect/o	rectum 직장·곧창자
sialaden/o	salivary gland 침샘·타액선
sigmoid/o	sigmoid colon 구불결장

소화계통 훑어보기

접미어

-emesis	구토	**-orexia**	식욕
-emetic	구토와 연관된	**-pepsia**	소화
-iatric	병원치료와 연관된	**-phagia**	먹기, 삼키기
-istry	전문분야	**-prandial**	음식과 연관된
-lithiasis	결석증·돌증	**-tripsy**	외과적으로 으깸

그림으로 살펴본 소화계통

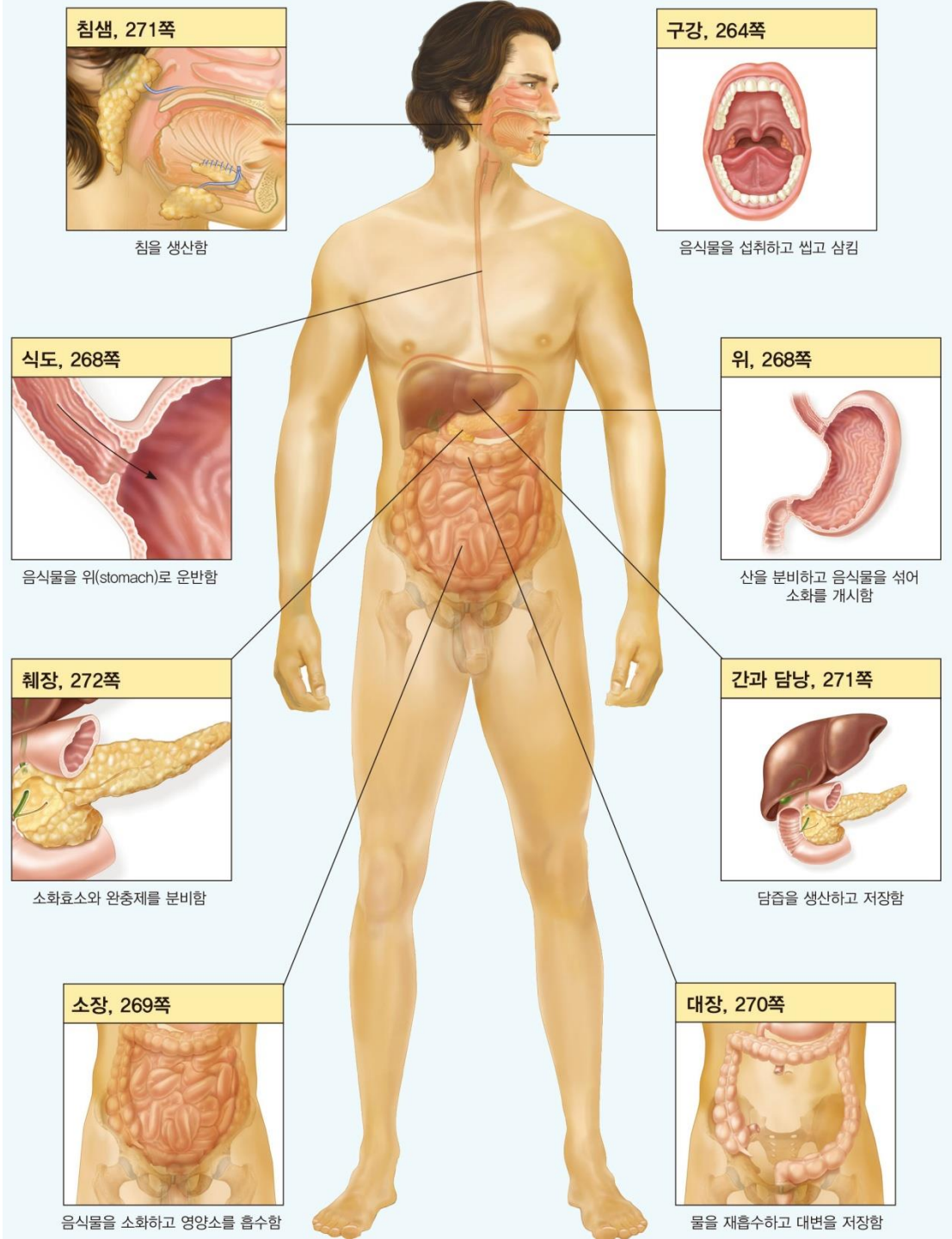


그림 8.1
구강을 이루는 구조물

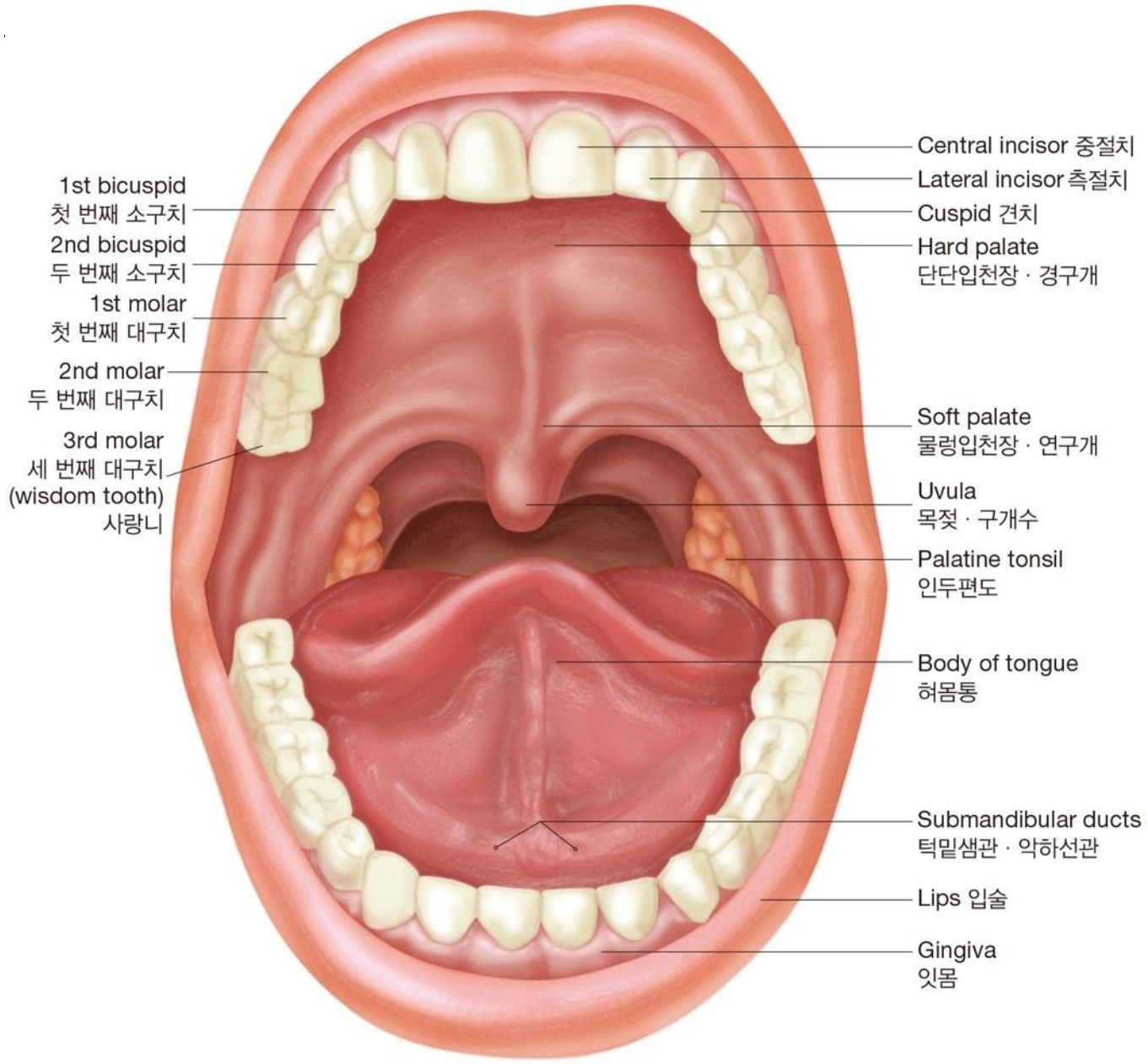


그림 8.2
구강과 인두, 식도 구조물들.

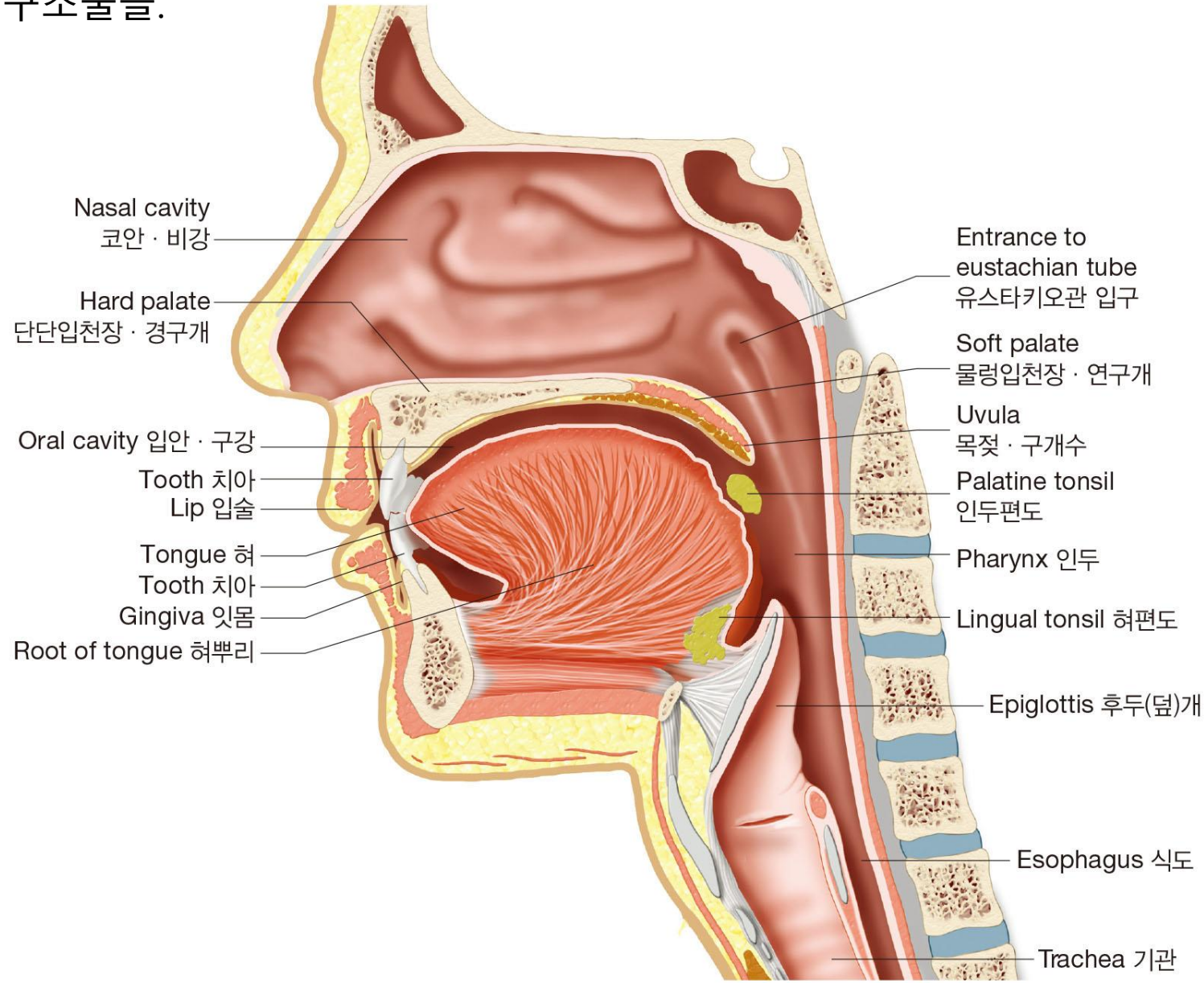


그림 8.3
A) 영구치의 명칭과 형태. 이 영구치들은 우측 치아를 나타낸 것이다. 좌측 치아는 이들과 거울상이다. 절치와 견치는 음식물을 자르는 역할을 한다. 소구치와 대구치는 음식물을 갈아 뭉개는 역할을 한다. B) 모든 치아를 볼 수 있는 색으로 나타낸 X선 사진. 4개의 사랑니가 아직 잇몸 밖으로 나오지 않은 점에 주목하자. *(Science source)*

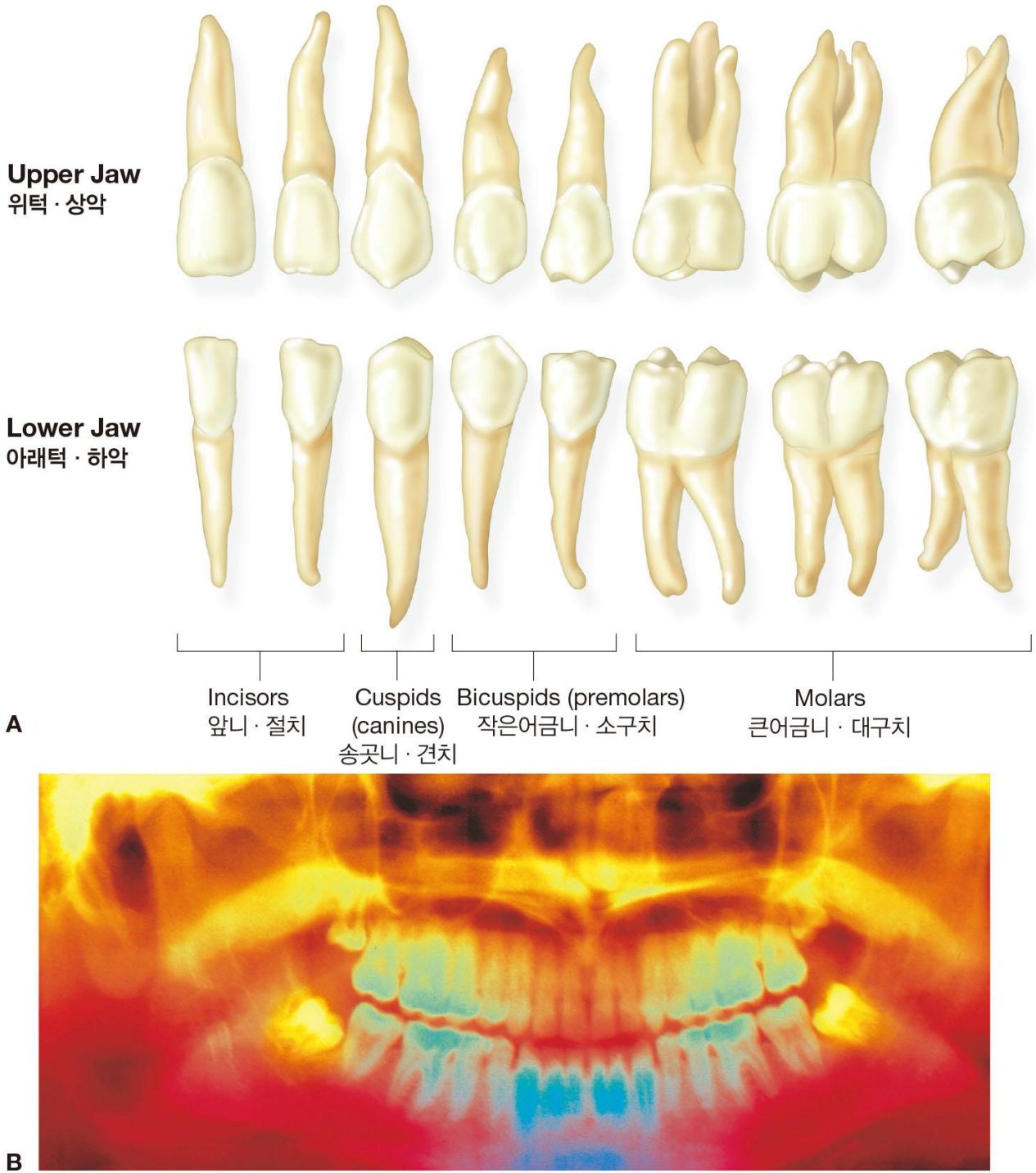


그림 8.4
치아머리와 치아뿌리의 내부 구조를 볼 수 있게 세로로 절단한 영구치.

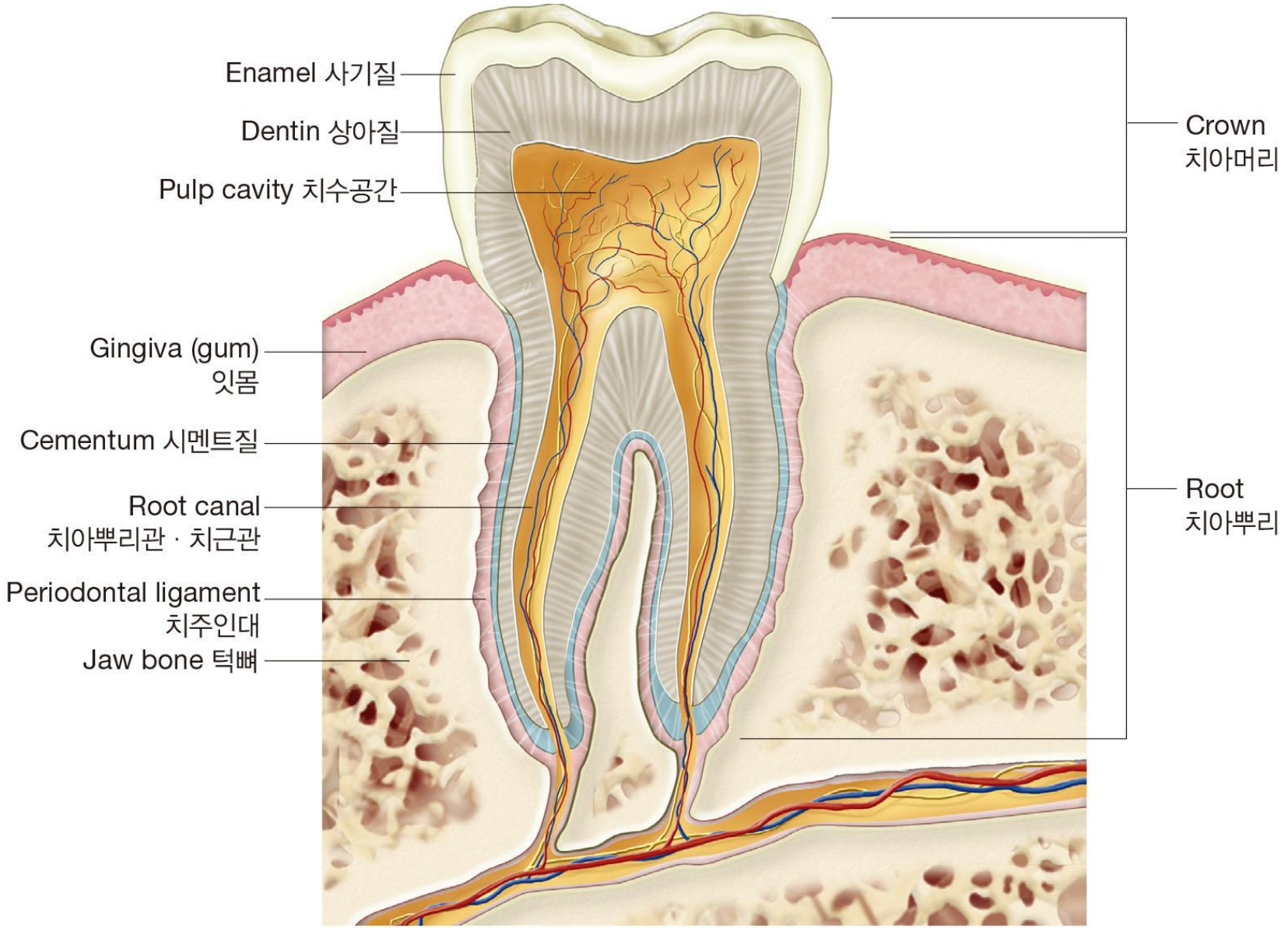


그림 8.5
위를 세로로 절단한 그림. 위의 각 부위와 내부구조를 볼 수 있다.

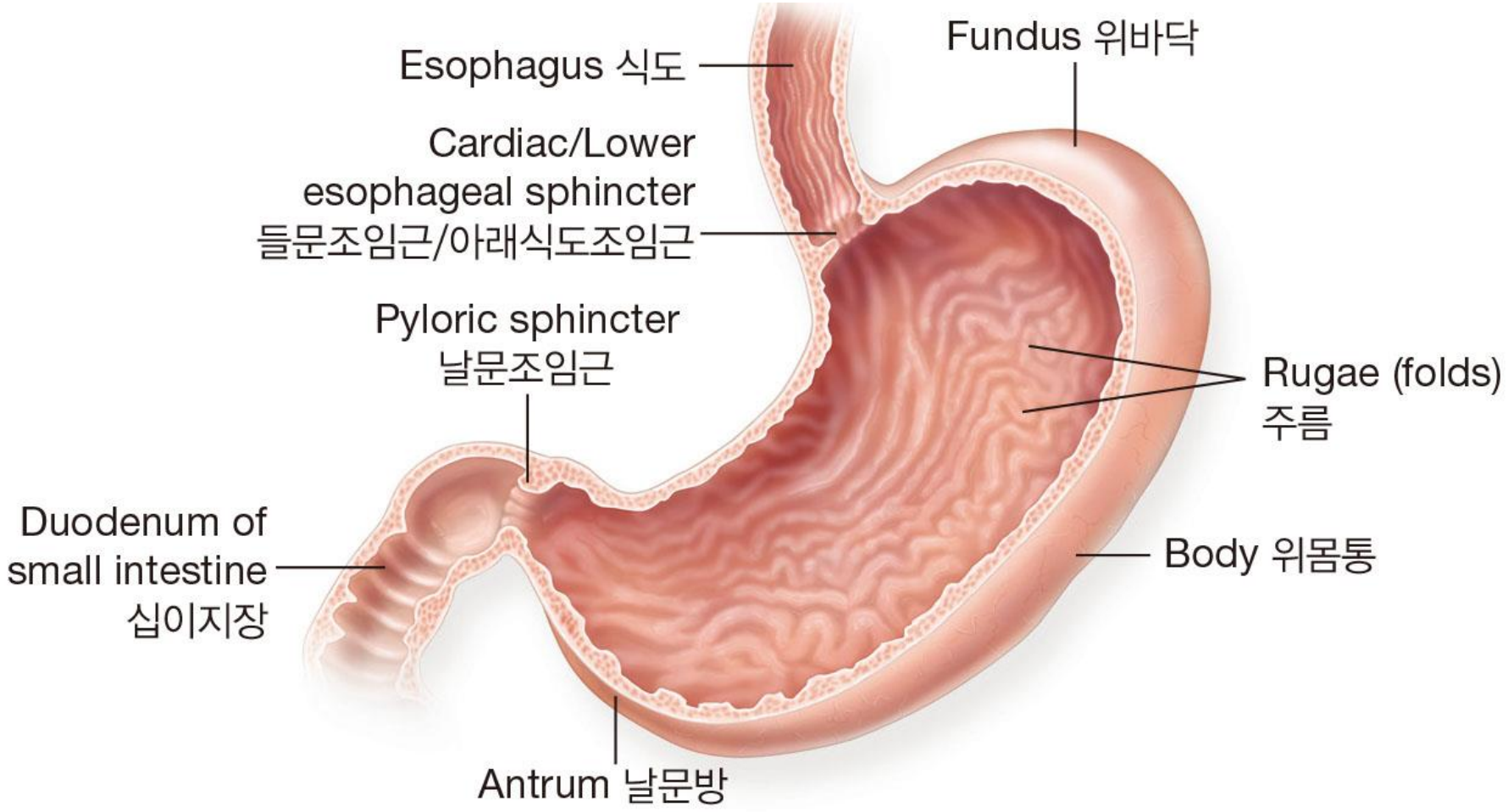


그림 8.6
소장. 복골반강을 앞에서 본 그림. 날문조임근에서 시작하여 십이지장과 공장, 회장이 결장까지 이어져 있다.

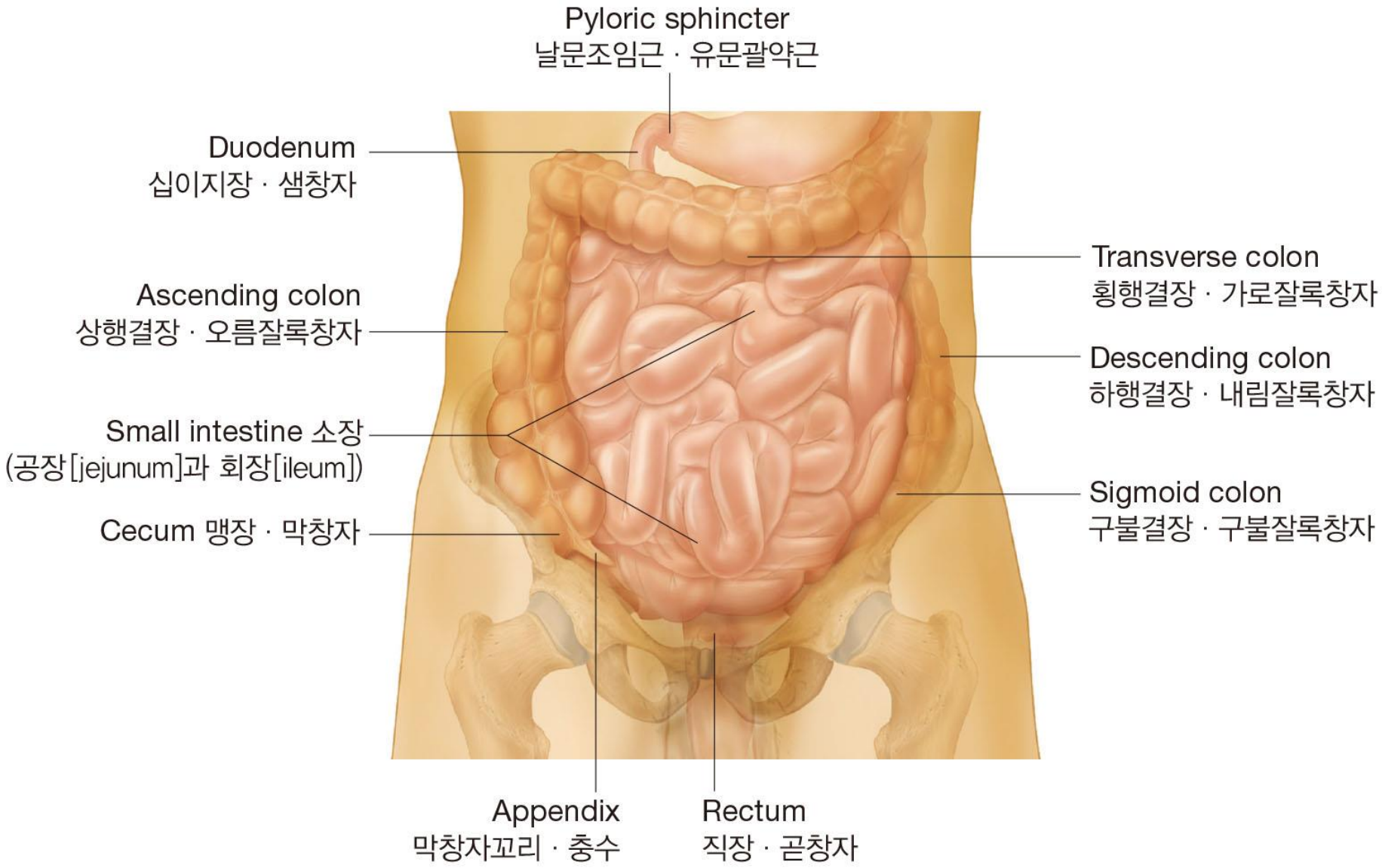


그림 8.7
맹장에서 시작하여 항문에서 끝나는 결장을 이루는 부위.

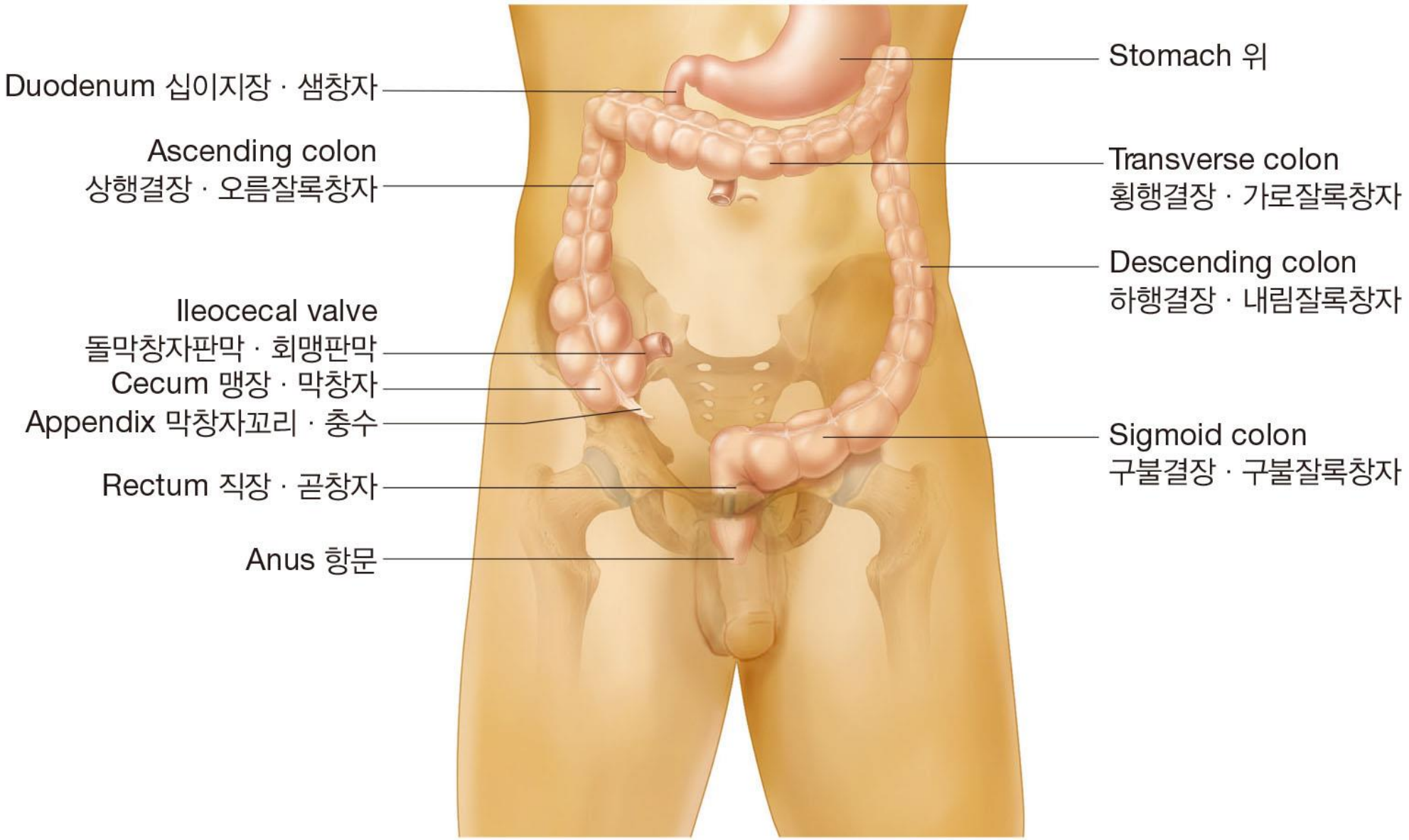


그림 8.8
침샘은 귀밑샘과 혀밑샘, 턱밑샘으로 이루어져 있다. 각 침샘의 위치와 구강으로 이어지는 관을 볼 수 있다.

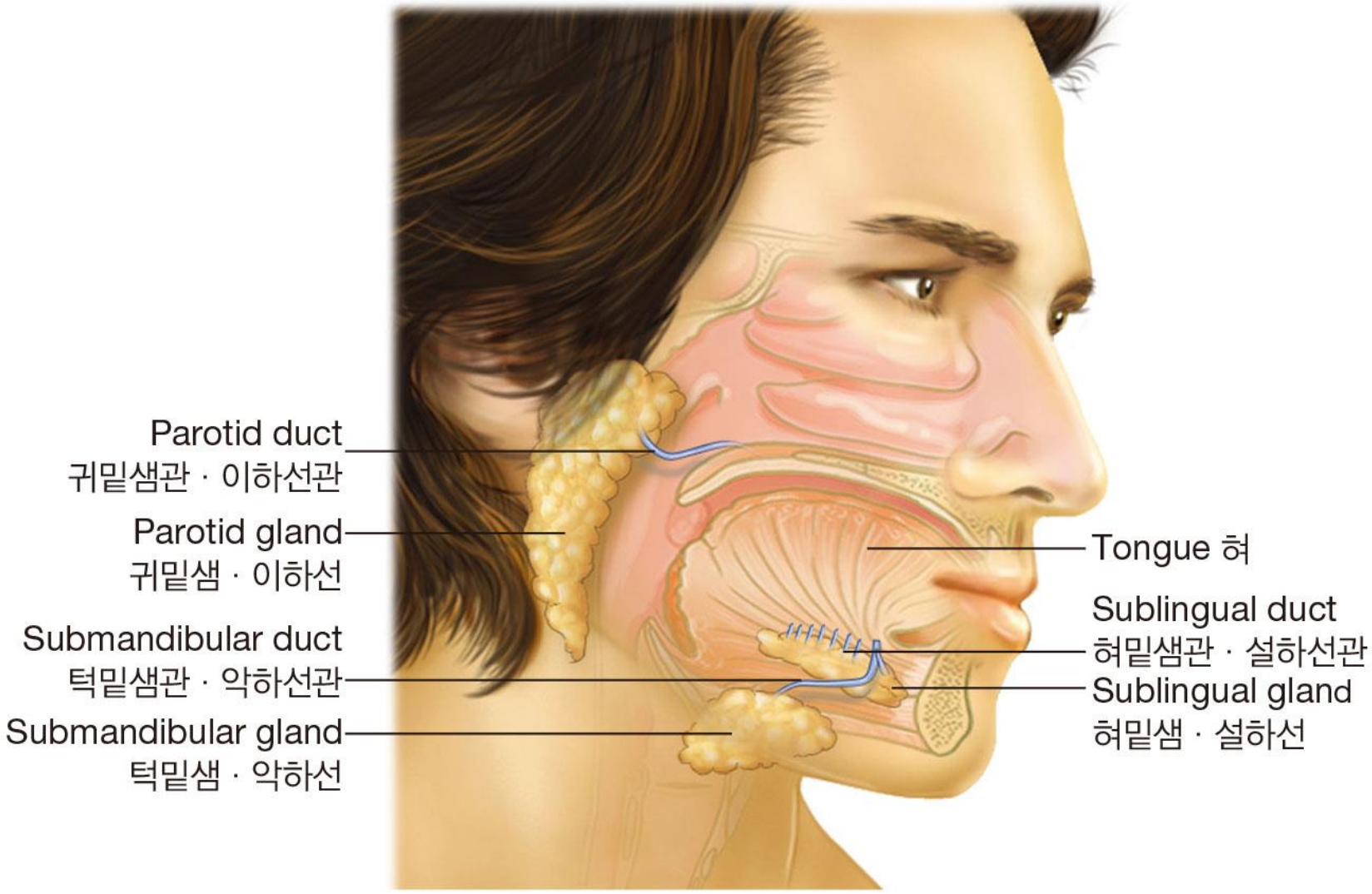
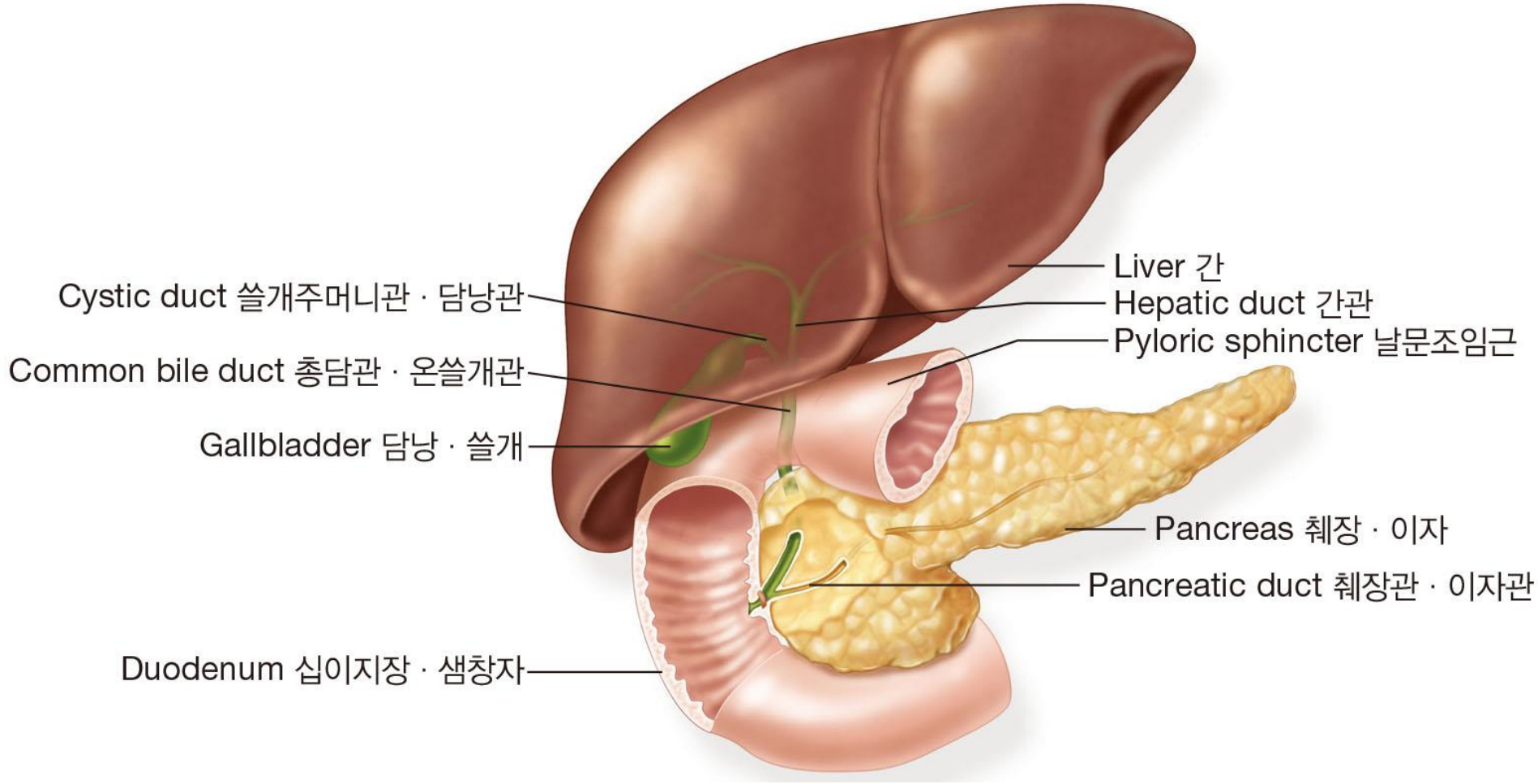


그림 8.9
간, 담낭, 그리고 췌장. 세 기관의 상관관계와 십이지장으로 이어지는 관을 볼 수 있다.



흔히 사용하는 연결형

연결형	의미	연결형	의미
an/o	anus 항문	col/o	colon 결장•잘록창자
append/o	appendix 막창자꼬리•충수	colon/o	colon 결장•잘록창자
appendic/o	appendix 막창자꼬리•충수	cutane/o	skin피부
bar/o	weight 무게	cyst/o	sac주머니
bucc/o	cheek 볼•뺨	dent/o	tooth 치아
carcin/o	cancer 암	diverticul/o	pouch 주머니
cec/o	cecum 맹장•막창자	duoden/o	duodenum 이지장•샘창자
chol/e	bile 담즙•쓸개즙	enter/o	small intestine 장•작은창자
cholangi/o	bile duct 담관•쓸개관	esophag/o	esophagus 식도
cholecyst/o	gallbladder 담낭•쓸개	gastr/o	stomach 위
choledoch/o	common bile duct 총담관• 온쓸개관	gingiv/o	gums 잇몸•치은
cirrh/o	yellow 노란색	gloss/o	tongue 혀

흔히 사용하는 연결형

연결형	의미	연결형	의미
hem/o	Blood 혈액	orth/o	Straight 똑바른
hemat/o	Blood 혈액	palat/o	Palate 입천장•구개
hepat/o	Liver 간	pancreat/o	Pancreas 췌장•이자
ile/o	Ileum 회장•돌창자	pharyng/o	Pharynx 인두
inguin/o	Groin 샅굴부위•서혜부	polyp/o	Polyp 폴립•용종
jejun/o	Jejunum 공장•빈창자	proct/o	anus and rectum 항문과 직장
labi/o	Lip 입술	pylor/o	Pylorus 날문•유문
lapar/o	Abdomen 배•복부	pyr/o	Fire 열, 염증
lingu/o	Tongue 혀	rect/o	Rectum 직장•곧창자
lith/o	Stone 돌•결석	sialaden/o	salivary gland 침샘•타액선
nas/o	Nose 코	sigmoid/o	sigmoid colon 불경장•구불잘록창자
odont/o	Tooth 치아	ven/o	Vein 정맥
or/o	Mouth 입		

흔히 사용하는 접두어

접두어	의미	접두어	의미
a-	없는	per-	~을 통해
an-	없는	peri-	~주위에
anti-	대항하는	poly-	다수의
brady-	느린	post-	후에
dys-	비정상, 아픈, 힘든	re-	다수
endo-	안에	retro-	뒤로
ex-	밖으로	sub-	아래
hyper-	과도한	trans-	가로질러
hypo-	아래		
in-	안으로		
intra-	안에		

흔히 사용하는 접미어

접미어	의미	접미어	의미
-al	~와 연관된	-istry	전문•전공
-algia	통증	-itis	염증
-centesis	체액을 제거하는 과정; 천자	-lithiasis	결석증
-eal	~와 연관된	-logy	학
-ectomy	절제술	-oma	종양
-emesi	구토	-orexia	식욕
-emetic	구토와 연관된	-osis	비정상 상태
-gram	기록물	-ostomy	개구술•조루술
-graphy	기록법	-otomy	절개술
-iatric	의학적 치료와 연관된	-ous	~와 연관된
-ic	~와 연관된	-pepsia	소화

흔히 사용하는 접미어

접미어	의미	접미어	의미
-pexy	고정술		
-phagia	먹다, 삼키다		
-plasty	성형술		
-plegia	마비		
-prandial	식사		
-ptosis	늘어진		
-scope	시각적 관찰도구		
-scopic	시각적 검사와 연관된		
-scopy	시각적 검사법		
-tic	~와 연관된		
-tripsy	으깸		

해부학 용어의 형용사형

용어	용어 성분
anal 항문~	an/o = 항문 -al = ~와 연관된
buccal [뷰컬] 볼~·뺨~	bucc/o = 볼•뺨 -al = ~와 연관된
buccolabial [뷰코라비얼] 볼 및 입술~	bucc/o = 볼•뺨 labi/o = 입술 -al = ~와 연관된
cecal [씨컬] 맹장~·막창자~	cec/o = 맹장•창자 -al = ~와 연관된
cholecystic [콜이씨스틱] 담낭~	cholecyst/o = 담낭•쓸개 -ic = ~와 연관된
colonic [콜론익] 결장~·잘록창자~	colon/o = 결장•잘록창자 -ic = ~와 연관된
colorectal [콜오렉털] 직장결장~	col/o = 결장•잘록창자 rect/o = 직장•곧창자 -al = ~와 연관된
cystic [씨스틱] 낭~·낭종~	cyst/o = 주머니 -ic = ~와 연관된
dental [덴털] 치아~, 치과~	dent/o = 치아 -al = ~와 연관된

해부학 용어의 형용사형

용어	용어 성분
duodenal [두오디널 / 듀디널] 십이지장~	duoden/o = 십이지장•샘창자 -al = ~와 연관된
enteric [엔테릭] 창자~·장~·장관~·소장~	enter/o = 소장•작은창자 -ic = ~와 연관된
esophageal [에소파지얼] 식도~	esophag/o = 식도 -eal = ~와 연관된
gastric [개스트릭] 위~	gastr/o = 위 -ic = ~와 연관된
gastrointestinal (GI) [개스트로인테스티널] 위장관~	gastr/o = 위 -al = ~와 연관된
gingival [진지벌] 잇몸~·치은~	gingiv/o = 잇몸•치은 -al = ~와 연관된
glossal [글아설] 혀~·설~	gloss/o = 혀 -al = ~와 연관된
hepatic [헤페틱] 간~	hepat/o = 간 -ic = ~와 연관된
hypoglossal [하이포글아설] 혀밑~·설하~	hypo- = 아래 gloss/o = 혀 -al = ~와 연관된

해부학 용어의 형용사형

용어	용어 성분
ileal [일이얼] 회장~·돌창자~	ile/o = 회장•돌창자 -al = ~와 연관된
ileocecal [일이오씨컬] 회맹~·회장맹장~·돌막창자~	ile/o = 회장•돌창자 cec/o = 맹장•막창자 -al = ~와 연관된
jejunal [제준얼] 공장~·빈창자~	jejun/o = 공장•빈창자 -al = ~와 연관된
nasogastric [네이조개스트릭] 코위~	nas/o = 코 gastr/o = 위 -ic = ~와 연관된
oral [오뤌]	or/o = 입•구강 -al = ~와 연관된
pancreatic [팬크뤼애틱] 췌장~·이자~	pancreat/o = 췌장•이자 -ic = ~와 연관된
periodontal [페뤼오돈털] 지아주위~·치주~	peri- = 주위의 odont/o = 치아 -al = ~와 연관된
pharyngeal [패륀지얼] 인두~	pharyng/o = 인두 -eal = ~와 연관된

해부학 용어의 형용사형

용어	용어 성분
pyloric [파이로어뤽] 날문~·유문~	pylor/o = 날문•유문 -ic = ~와 연관된
rectal [뤡털] 직장~·곧창자	rect/o = 직장•곧창자 -al = ~와 연관된
sigmoidal [씨그모이덜] 구불결장~·구불잘록창자~	sigmoid/o = 구불경장 -al = ~와 연관된
sublingual [써ㅂ링궐] 혀밑~·설하~	sub- = 아래 lingu/o = 혀 -al = ~와 연관된
submandibular [써ㅂ맨디뷸러ㄹ] 턱밑~·악하~	sub- = 아래 mandibul/o = 아래턱뼈•하악골 -ar = ~와 연관된

병리학

용어	용어 성분
전문 분야	
dentistry 치과학·치의학	dent/o = 치아 -istry = 전공
gastroenterology [가스트로엔터롤어지] 위장병학	gastr/o = 위 enter/o = 소장 -logy = 학
oral surgery 구강외과학	or/o = 입 -al = ~와 연관된
orthodontics [올쏘단틱스] 치과교정학	orth/o = 똑바른 odont/o = 치아 -ic = ~와 연관된
periodontics [페뤼오단틱스] 치주학	peri- = 주위 odont/o = 치아 -ic = ~와 연관된
proctology [프롹톨오지] 직장항문학	proct/o = 항문과 직장 -logy = 학
징후 및 증상	
anorexia [애노렉시아] 식욕부진·입맛없음	an- = ~없는 -orexia = 식욕

병리학

용어	용어 성분
aphagia [아페이지아] 못삼킴증·연하불능증	a- = ~없는 -phagia = 먹음, 삼킴
ascites [아싸이티이즈] 복수	
bradypepsia [브라디펩시아] 소화불량	brady- = 느린 -pepsia = 소화
cachexia [카켁씨아] 카켁시아·종말증	
cholecystalgia [콜리씨스탈지아] 담낭통	cholecyst/o = 담낭 -algia = 통증
constipation [칸스티페이션] 변비	
dentalgia [덴탈지아] 치통	dent/o = 치아 -algia = 통증
diarrhea [다이어뤼아] 설사	
dysorexia [디스오렉시아] 식욕이상	dys- = 비정상 -orexia = 식욕
dyspepsia [디스펩시아] 소화불량	dys- = 아픈 -pepsia = 소화

병리학

용어	용어 성분
dysphagia [디스페이지아] 삼킴곤란·연하곤란	dys- = 어려운 -phagia = 먹음, 삼킴
emesis [엠에시스] 구토	Emesis는 '구토'를 의미하는 라틴어임.
gastralgia [개스트랠지아] 위통증·복통	gastr/o = 위 -algia = 통증
hematemesis [히마템에시스] 토혈·혈액구토	hemat/o = 혈액 -emesis = 구토
hematochezia [히마토키쥐아] 혈변·혈변배설	hemat/o = 혈액
hyperemesis [하이퍼ㄹ엠에시스] 과다구토	hyper- = 과도한 -emesis = 구토
jaundice [죤디스] 황달	
melena [멀리나] 흑색변	
nausea [노쥐아] 욕지기·구역	
obesity 비만	
polyphagia [폴리페지아] 다식증	poly- = 다수의 -phagia = 먹음, 삼킴

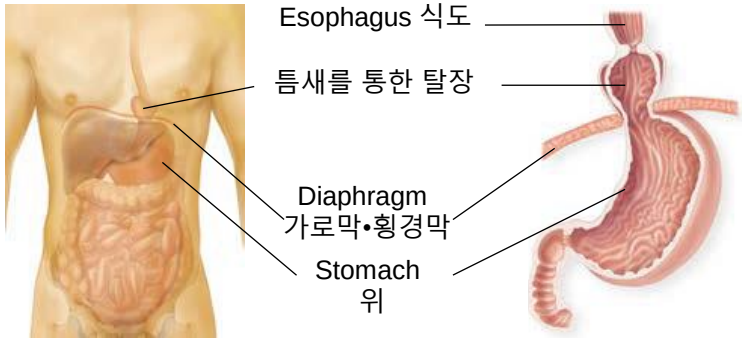
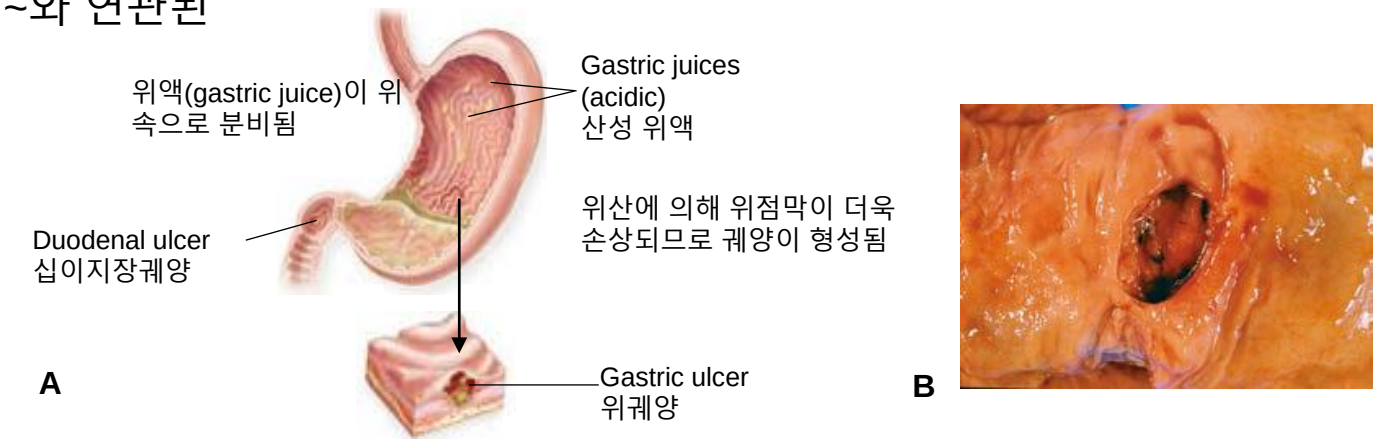
병리학

용어	용어 성분
postprandial [포스트프랜디얼] 식후~	post- = ~후에 -prandial = 식사
pyrosis [파이로우시스] 가슴쓰림	pyr/o = 열, 염증 -osis = 비정상 상태
regurgitation [뤼거ㄹ지테이션] 역류	re- = 다시
구강	
aphthous ulcers [애프더스] 아프타궤양	
cleft lip [클레프트] 입술갈림(증)·구순열	
cleft palate [클레프트 팰럿트] 입천장갈림증·구개열	
dental caries [케리즈] 치아우식	dent/o = 치아 -al = ~와 연관된
gingivitis [진지바이티스] 잇몸염·치은염	gingiv/o = 잇몸 -itis = 염증
herpes labialis [허ㄹ피스 래비알리스] 입술헤르페스	labi/o = 입술

병리학

용어	용어 성분
periodontal disease [페뤼오돈털] 치주병·치주질환	peri- = ~주위에 odont/o = 치아 -al = ~와 연관된
sialadenitis [싸이알아데나이티스] 침샘염·타액선염	sialaden/o = 침샘 -itis = 염증
인두와 식도	
esophageal varices [에소파지얼 배뤼시즈] 식도정맥류	esophag/o = 식도 -eal = ~와 연관된
gastroesophageal reflux disease (GERD) [개스트로에소파지얼 뤼플럭스] 위식도역류병	gastr/o = 위 esophag/o = 식도 -eal = ~와 연관된
pharyngoplegia [패륀고플리지아] 인두마비	pharyng/o = 인두 -plegia = 마비
위	
gastric carcinoma [개스트륙 카ㄹ씨노마] 위암종	gastr/o = 위 -ic = ~와 연관된
gastritis [개스트롸이티스] 위염	gastr/o = 위 -it is = 염증

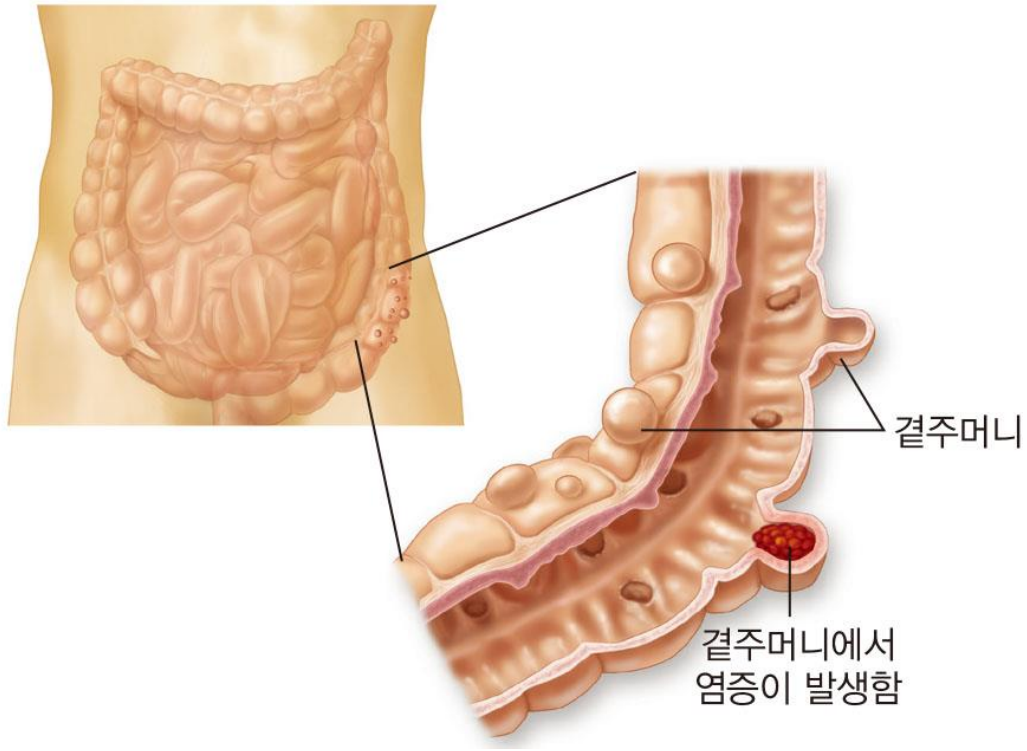
병리학

용어	용서 성분
gastroenteritis [개스트로엔터롸이티스] 위창자염·위소장염·위장염	gastr/o = 위 enter/o = 소장 -it is = 염증
hiatal hernia [하이에이털 허ㄹ니아] 틈새탈장·열공탈장	-al = ~와 연관된 
peptic ulcer disease (PUD) [펩틱 얼써ㄹ] 소화성궤양질환	-ic = ~와 연관된 

병리학

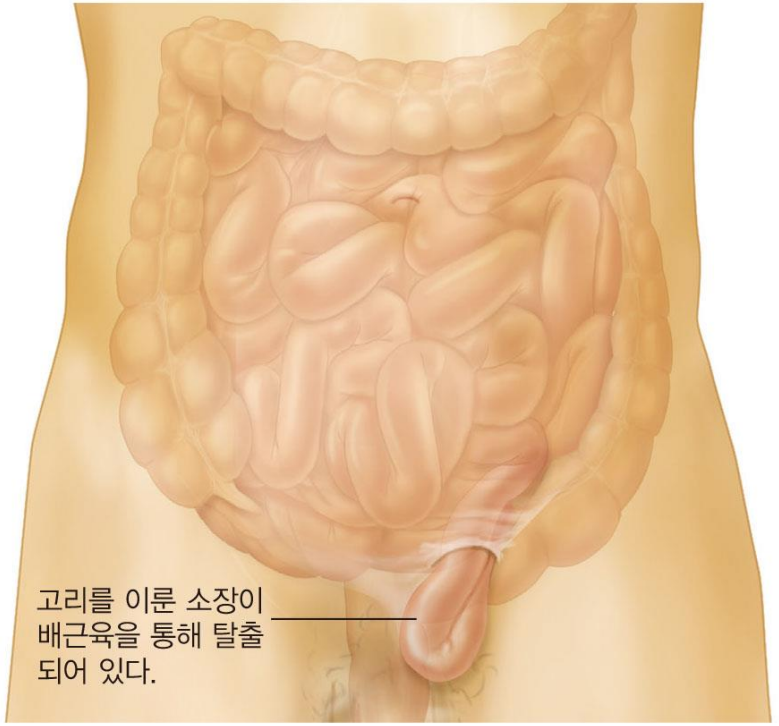
용어	용서 성분
소장과 대장	
anal fistula [피스츌라] 항문샛길·치루·항문루	-al = ~와 연관된
appendicitis [어펜디싸이티스] 충수염·막창자꼬리염	appendic/o = 막창자꼬리•충수 -itis = 염증
bowel incontinence [인칸티넨스] 변실금	
colorectal carcinoma [콜로렉털 카ㄹ씨노마] 잘록곧창자암종·결장직장암종	col/o = 결장 rect/o = 직장 -al = ~와 연관된 carcin/o = 암 -oma = 종양
Crohn’s disease [크론스] 크론병	

병리학

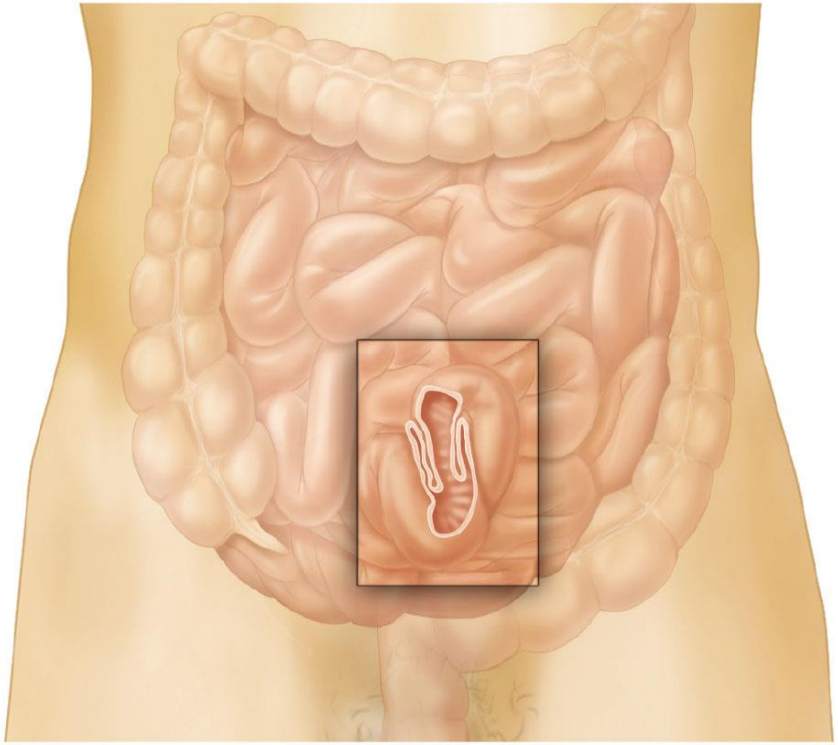
용어	용어 성분
diverticulitis [다이버ㄹ티큐라이티스] 곁주머니염·게실염	diverticul/o = 주머니 -it is = 염증 
diverticulosis [다이버ㄹ티큘오시스] 곁주머니증·게실증	diverticul/o = 주머니 -osis = 비정상 상태
dysentery [디썬테어뤼] 이질	

병리학

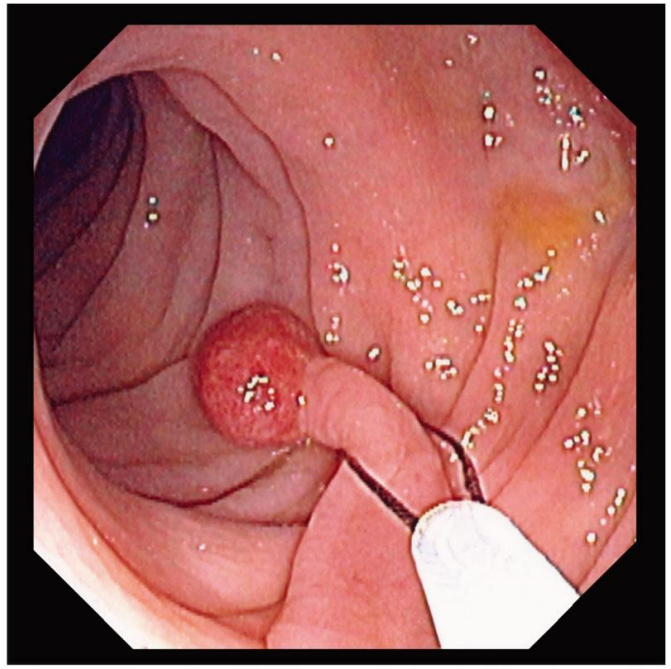
용어	용어 성분
enteritis [엔터라이티스] 창자염·장염	enter/o = 소장 -it is = 염증
hemorrhoids [헴오로이즈] 치핵	hem/o = 혈액
ileus [일리어스] 장폐색증·장막힘증	
inguinal hernia [잉귀널 허ㄹ니아] 고샅탈장·서혜탈장	inguin/o = 샅굴부위•서혜부 -al = ~와 연관된



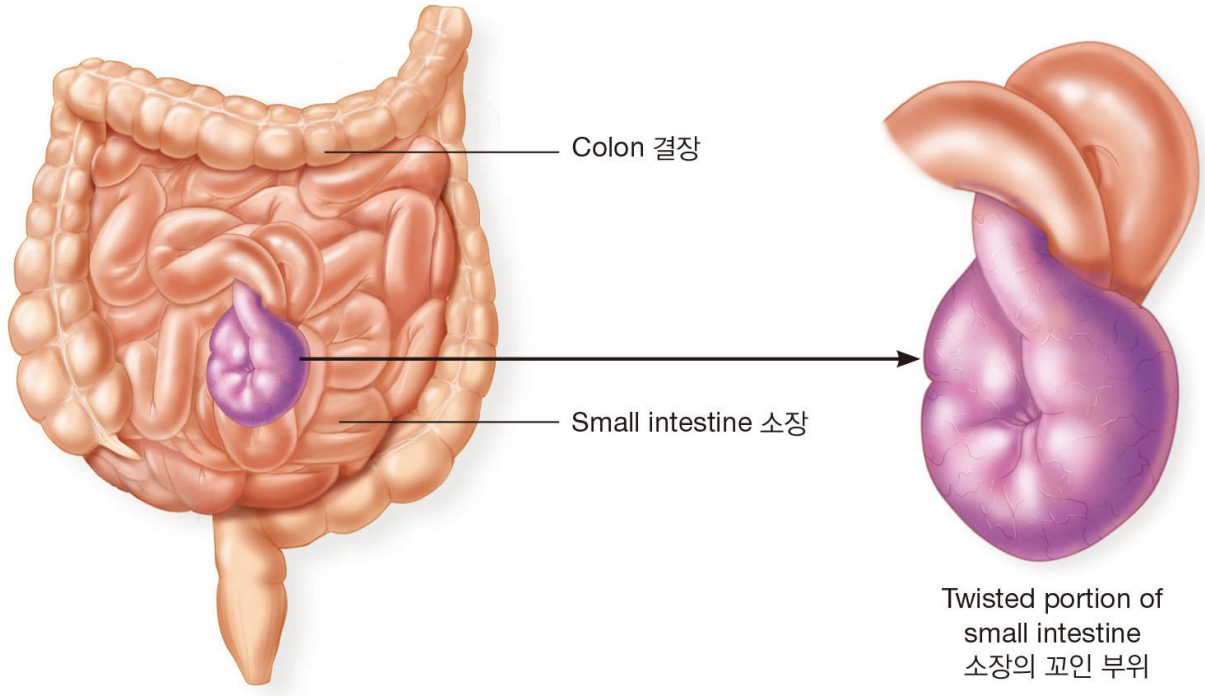
병리학

용어	용어 성분
intussusception [인퉈써쎕션] 창자겹침증·장중첩증	in- = ~안으로 
irritable bowel syndrome (IBS) 과민대장증후군	

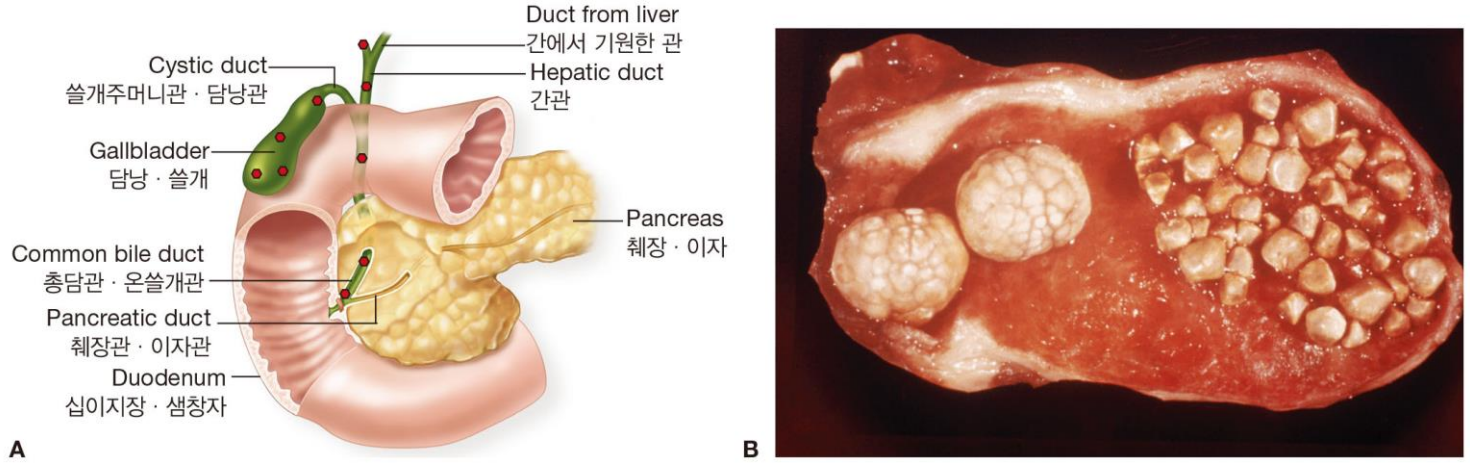
병리학

용어	용어 성분
polyposis [폴리포시스] 폴립증	polyp/o = 폴립•용종 -osis = 비정상 상태 
proctoptosis [프롹탑토시스] 항문탈출(증)·탈항	proct/o = 직장항문 -ptosis = 쳐짐
ulcerative colitis [얼써ㄹ뤠이티브 콜라이티스] 궤양잘록창자염·궤양성대장염	col/o = 잘록창자•결장 -it is = 염증

병리학

용어	용어 성분
volvulus [볼뷸어스] 창자꼬임·장염전·장꼬임	
부속 기관	
cholecystitis [콜리씨스타이티스] 쓸개(주머니)염·담낭염	cholecyst/o = 담낭•쓸개 -itis = 염증

병리학

용어	용어 성분
cholelithiasis [콜러리싸이아시스] 담석증·쓸개돌증	chol/e = 담즙 -lithiasis = 결석증•돌증 
cirrhosis [씨로시스] 경화(증)	cirrh/o = 노란 -osis = 비정상 상태
hepatitis [헤파타이티스] 간염	hepat/o = 간 -itis = 염증
hepatoma [헤파토마] 간암	hepat/o = 간 -oma = 종양
pancreatitis [팬크뤼아타이티스] 췌장염·이자염	pancreat/o = 췌장•이자 -it is = 염증

진단법

용어	용어 성분
임상검사실 진단법	
alanine transaminase (ALT) [앨라닌 트랜쌔미네이스] 알라닌아미노전달효	
aspartate transaminase (AST) [아스파ㄹ테이트 트랜쌔미네이스] 아스파르테이트아미노전달효소	
fecal occult blood test (FOBT) [어컬트] 대변잠혈검사	-al = ~와 연관된
ova and parasites (O&P) [오바 / 패라사이츠] 분변충란검사	
serum bilirubin [씨룸 빌리루빈] 혈청빌리루빈	
stool culture 대변배양	
영상 진단법	
bite-wing X-ray 교익방사선사진	
cholecystogram [콜리씨스토그램] 쓸개조영상·담낭조영상	cholecyst/o = 담낭•쓸개 -gram = 기록물

진단법

용어	용어 성분
intravenous cholecystography [인트라비너스 콜리씨스토그래피] 정맥쓸개관조영(술)·정맥담관조영(술)	intra- = ~내에 ven/o = 정맥 -ous = ~와 연관된 cholecyst/o = 담낭•쓸개 -graphy = 기록법
lower gastrointestinal series (lower GI series) 하부위장관조영(술)	gastr/o = 위 -al = ~와 연관된 

진단법

용어	용어 성분
percutaneous transhepatic cholangiography (PTC) [퍼ㄹ큐테이니어스 트랜스헤페틱 콜란지오그래피] 피부경유담관조영(술)·피부간경유쓸개관조영(술)·경피담관조영(술)	per- = ~을 통해 cutane/o = 피부 -ous = ~와 연관된 trans- = 가로질러 hepat/o = 간 -ic = ~와 연관된 cholangi/o = 담관 -graphy = 기록법
upper gastrointestinal series (upper GI series)상부위장관조영(술)	gastr/o = 위 -al = ~와 연관된
내시경 진단법	
colonoscope [콜아너스코프] 대장내시경	colon/o = 결장 -scope = 시각적 관찰 도구
colonoscopy [콜아너스코피] 대장내시경검사	colon/o = 결장 -scopy = 시각적 관찰법

진단법

용어	용어 성분
endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) [엔도스코픽 뤠트로그뤠이드 콜랜지오팬크뤼아토그래피] 내시경역행쓸개이자조영(술)·내시경역행담췌관조영(술)	endo- = ~내에 -scopic = 시각적 검사와 연관된 retro- = 역방향의 cholangi/o = 담관 pancreat/o = 췌장•이자 -graphy = 기록법
esophagogastroduodenoscopy (EGD) [에소파고개스트로듀우디노스코피] 식도위십이지장내시경검사	esophag/o = 식도 gastr/o = 위 duoden/o = 십이지장 -scopy = 시각적 관찰법
gastroscope [개스트로스코프] 위내시경	gastr/o = 위 -scope = 시각적 관찰 도구
gastroscopy [개스트로스코피] 위내시경검사	gastr/o = stomach (위) -scopy = 시각적 관찰법
laparoscope [래파로스코프] 복강경	lapar/o = 배•복부 -scope = 시각적 관찰 도구
laparoscopy [라파로스코피] 복강경검사	lapar/o = 배•복부 -scopy = 시각적 관찰법

진단법

용어	용어 성분
sigmoidoscope [씨그모이도스코프] 구불창자내시경	sigmoid/o = 구불창자 -scope = 시각적 관찰 도구
sigmoidoscopy [씨그모이도스코피] 구불창자내시경검사	sigmoid/o = 구불창자 -scopy = 시각적 관찰법
기타 진단법	
paracentesis [페롸씬티시스] 천자(술)	-centesis = 체액 제거술

치료법

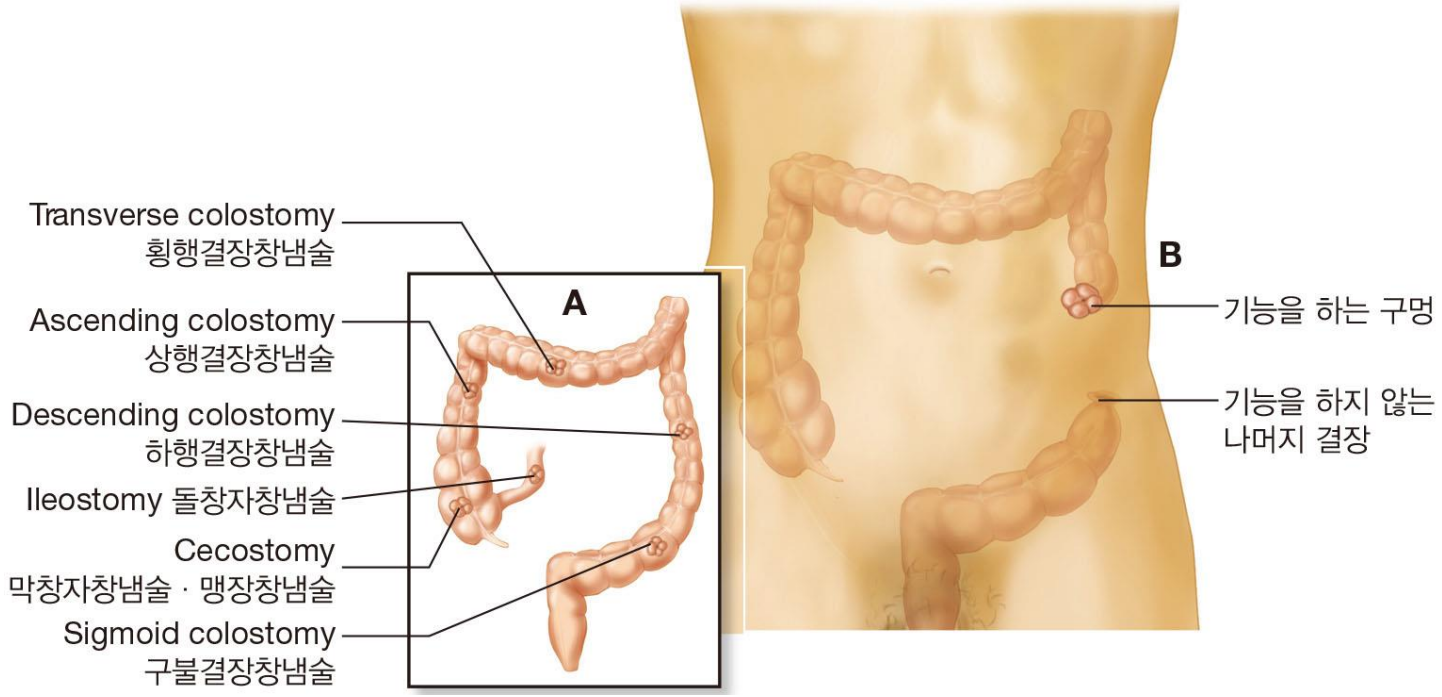
용어	용어 성분
치과 치료법	
bridge 가공의치	
crown 치아관보철	
denture [덴춰ㄹ] 틀니·의치	dent/o = 치아
extraction 발치	ex- = 밖으로
implant [임플란트] 임플란트	
root canal 치아뿌리관·치근관	-al = ~와 연관된
내과 치료법	
gavage [거바아쉬] 영양·급식	
lavage [래비쥐] 씻어냄·세척	
nasogastric intubation (NG tube) [네이조개스트릭 인투베이션] 코위삽관	nas/o = 코 Gastr/o = 위 -ic = ~와 연관된 In- = 안으로
total parenteral nutrition (TPN) [페렌터뤌] 완전비경구영양·완전정맥영양	-al = ~와 연관된

치료법

용어	용어 성분
외과 치료법	
anastomosis [아나스토모시스] 연결·문합	
appendectomy [애펜덱토미] 충수절제(술)·막창자꼬리절제(술)	append/o = 막창자꼬리•충수 -ectomy = 외과적 절제
bariatric surgery [베어뤼애트뤽] 비만수술	bar/o = 무게 -iatric = 의학적 치료와 연관된
cholecystectomy [콜리씨스텍토미] 쓸개절제(술)·담낭절제(술)	cholecyst/o = 담낭•쓸개 -ectomy = 외과적 절제
choledocholithotripsy [콜레도코리쏘트륍시] 온쓸개관돌부숨술·총담관쇄석술	choledoch/o = 온쓸개관•총담관 lith/o = 돌 -tripsy = 외과적으로 부숨
colectomy [콜렉토미] 결장절제(술)·잘록창자절제(술)	col/o = 결장 -ectomy = 외과적 절제

치료법

용어	용어 성분
colostomy [콜로스토미] 결장창냄술·잘록창자창냄술·대장창냄술	col/o = 결장 -ostomy = 외과적으로 구멍을 냄



치료법

용어	용어 성분
diverticulectomy [다이버ㄹ티큐렉토미] 곁주머니절제(술)·게실절제(술)	diverticul/o = 주머니 -ectomy = 외과적 절제
exploratory laparotomy [익스플로롸토리 라파로토미] 탐색개복술	lapar/o = 배•복부 -otomy = 절개
fistulectomy [피스튤엑토미] 샛길제거(술)·누공절제(술)	-ectomy = 외과적 절제
gastrectomy [개스트렉토미] 위절제(술)	gastr/o = 위 -ectomy = 외과적 절제
gastric stapling 위스테이플링·위기구봉합	gastr/o = 위 -ic = ~와 연관된
gastrostomy [개스트로스토미] 위절개(술)	gastr/o = 위 -ostomy = 외과적으로 구멍을 냄
hemorrhoidectomy [헤모로이덱토미] 치핵절제(술)	-ectomy = 외과적 절제
hernioplasty [허ㄹ니오플라스티] 탈장성형(술)	-plasty = 외과적 복구
ileostomy [일리오스토미] 돌창자창냄(술)·회장조루(술)	ile/o = 회장•돌창자 -ostomy = 외과적으로 구멍을 냄

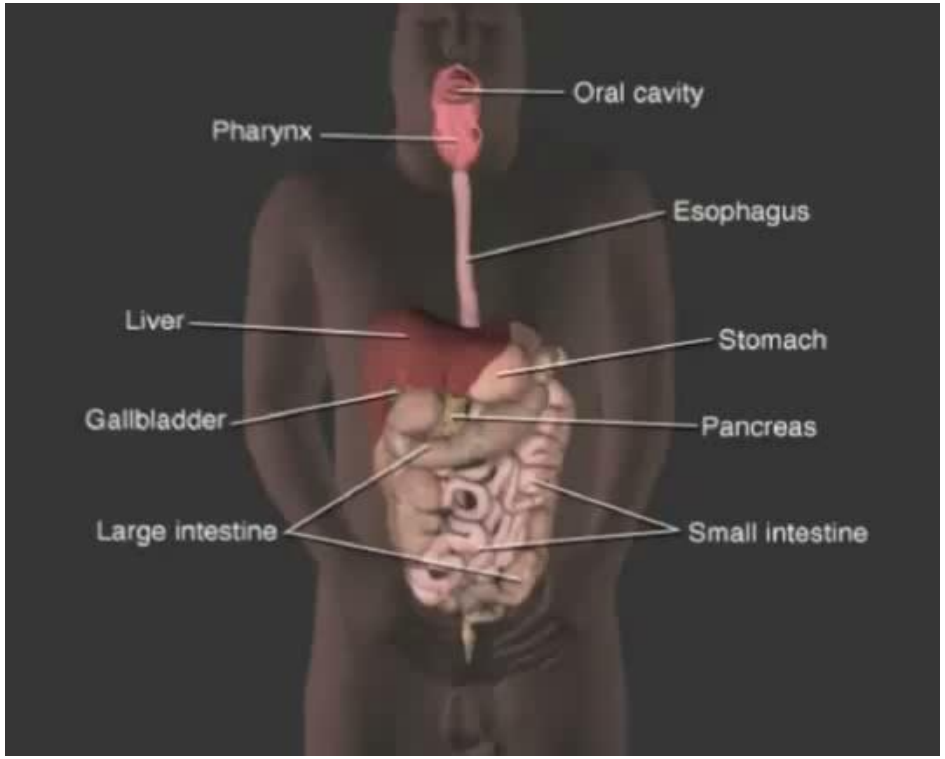
치료법

용어	용어 성분
paroscopic cholecystectomy [라파로스코픽 콜리씨스텍토미] 복강경담낭절제(술)·복강경쓸개절제(술)	lapar/o = 배•복부 -scopic = 시각적 검사와 연관된 cholecyst/o = 담낭•쓸개 -ectomy = 외과적 절제
laparotomy [라파로토미] 개복(술)·배벽(절개)술	lapar/o = 배•복부 -otomy = 절개
liver transplant 간이식	
palatoplasty [팰럿토플라스티] 입천장성형(술)·구개성형(술)	palat/o = 입천장•구개 -plasty = 외과적 복구
pharyngoplasty [페륀고플라스티] 인두성형(술)	pharyng/o = 인두 -plasty = 외과적 복구
proctopexy [프롹토펙시] 직장고정술	proct/o = 직장과 항문 -pexy = 외과적 고정

약리학

분류	용어 성분
anorexiant [애노렉시언트] 식욕감퇴제·식욕억제제	an- = ~없는 -orexia = 식욕
antacid 제산제	anti- = 항~
antidiarrheal [앤티다이어뤼얼] 설사약·지사제	anti- = 항~ -al = ~와 연관된
antiemetic [앤타이이메틱] 구토약·항구토제	anti- = 항~ -emetic = 구토와 연관된
antivirals 바이러스약·항바이러스제	anti- = 항~
H_2-receptor antagonist H_2 수용체대항제	anti- = 항~
laxative 완화제·설사제	
proton pump inhibitors 양성자펌프억제제	

Digestive System Animation



Click on the screenshot to view an animation of the digestive system.

The animation may take a moment before playing.

Back to Directory

Orthodontics Video



Click on the screenshot to view a video on the topic of orthodontics.

Back to Directory

GERD Video



Click on the screenshot to view a video on the topic of gastroesophageal reflux disease.

Back to Directory

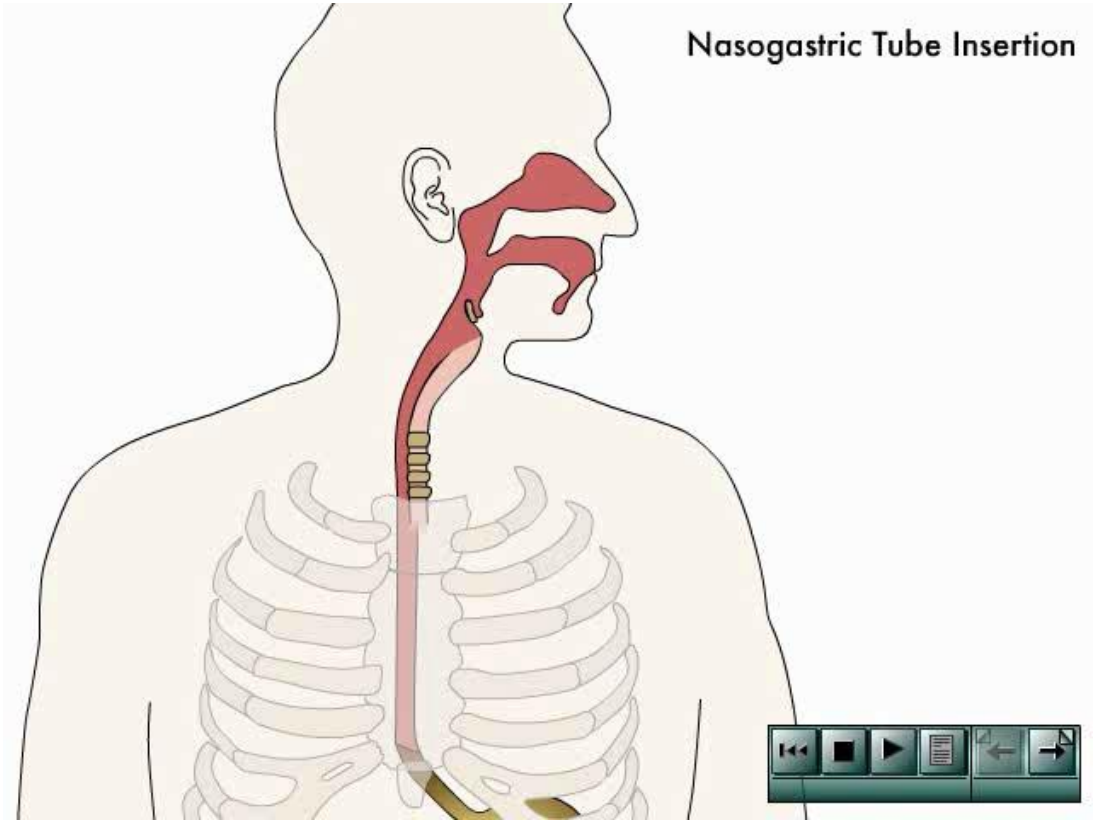
Sigmoidoscopy Video



Click on the screenshot to view a video on the topic of sigmoidoscopy.

Back to Directory

Nasogastric Intubation Animation

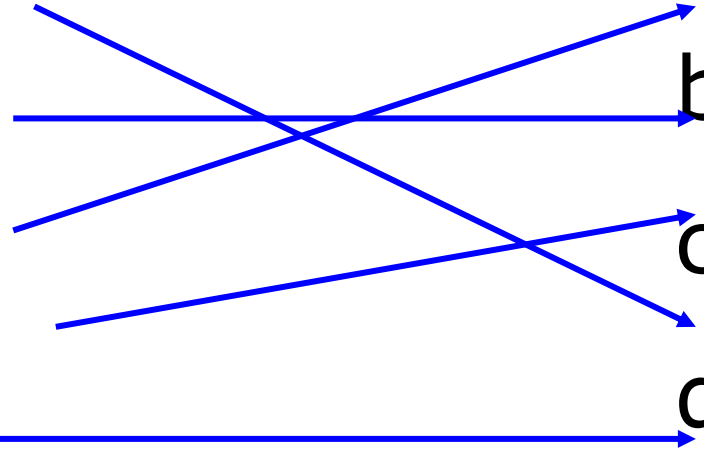


Click on the screenshot to view an animation on nasogastric intubation.

Back to Directory

Combining Forms Match Up

1. bucc/o
2. cirrh/o
3. dent/o
4. gloss/o
5. or/o



a. tooth
b. yellow
c. tongue
d. cheek
e. mouth