

## LEKCE 9

### Gramatické penzum

- slovotvorba: skládání slov

### Lexikální okruh

- anatomické a klinické termíny

### Cíle lekce

- analyzovat strukturu slov v klinických i anatomických termínech
- porozumět významu lékařských termínů na základě znalostí principů slovotvorby

### Slovotvorba – skládání slov (kompozice)

Složené slovo (kompozitum) vzniká spojením dvou nebo více slovních základů (komponentů). Typický model dvouslovného složeného termínu je následující:

	genitivní kmen komponentu	+ spojovací vokál +	druhý komponent
<i>nāsolabiālis</i> (nosoretní)	<i>nās</i>	+ o +	<i>labiālis</i>
	nos	+ o +	retní

Spojovacím vokálem je stejně jako v češtině nejčastěji **-o-**. Tento spojovací prvek se neuplatňuje u všech složenin. Nepoužívá se zejména tehdy, pokud na švu spojovaných komponentů již figuruje samohláska (první z komponentů končí nebo druhé slovo začíná na samohlásku).

Např. *poly-arthritis* (zánět mnoha kloubů)  
*gastr-odynia* (bolest žaludku)

Kromě **-o-** se jako spojovací vokál uplatňuje **-i-**, a to zejména tehdy, pokud je první z komponentů číslovka (např. *secund-i-gravida* „podruhé těhotná žena“) nebo druhou složku představuje výraz *-formis* (např. *pis-i-formis* „hráškový“), příp. *-fer* (např. *bil-i-fer* „žlučovodný“).

Kompozita se v lékařské terminologii vyskytují běžně. Složeniny mohou obsahovat i slovní základy různého jazykového původu (v takových případech mluvíme o tzv. hybridních kompozitech).

Např. *tōnsillectomia* „chirurgické odstranění mandlí“ (lat. *tōnsilla* + řec. *ektomē*)

Zatímco v anatomické nomenklatuře převažují latinské slovní základy, je pro klinickou terminologii charakteristická preference řeckých slovních základů.

Např. *vertebra* = termín pro obratel v anatomické nomenklatuře

*spondylomalacia* = klinický termín označující měknutí obratlů (řec. *spondylos* „obratel“)

U latinských kompozit jsou slovotvorná struktura i význam termínu většinou snadno rozpoznatelné na základě znalosti slovní zásoby z předcházejících lekcí a znalosti principů slovotvorby.

Např. *articulātiō tālocrūrālis* (doslova = kloub hleznobércový)

*ligāmentum atlantooccipitāle* (nosičotýlní vaz)

Pro schopnost analyzovat řecká kompozita je nutné se nejprve seznámit se základním okruhem nejčastěji užívaných řeckých slovních základů. Mnohé z nich se jinde než v odvozených nebo složených termínech nevyskytují (např. od řeckého výrazu pro sval *mūs* se uplatňuje jen slovní základ **my-**: *myītis* „zánět svalů“, *myocardium* „srdeční svalovina“).

## Přehled nejběžnějších řeckých slovních základů v lékařské terminologii

### A) řecká pojmenování anatomických struktur (viz též 8. lekce)

řecký slovní základ (v závorce nom. sg.)	český ekvivalent	příklad termínu	český ekvivalent
<b>aden-</b> (adēn)	žláza	<i>adenōma</i>	nezhoubný nádor žlázového epitelu
<b>angi-</b> (angeion)	céva	<i>angiographia</i>	rentgenové zázornění cév
<b>arthr-</b> (arthron)	kloub	<i>arthritīs</i> <i>arthrōsis</i>  <i>synarthrōsis</i>	zánět kloubu nezánětlivé onemocnění kloubu pevný kloub (spojení kostí bez kloubní dutiny)
<b>cardi-</b> (kardiā)	srdce	<i>endocardium</i> <i>pericardium</i>	srdeční nitroblána osrdečník
<b>cephal-</b> (kefalē)	hlava	<i>diencephalon</i> <i>metencephalon</i>	mezimozek zadní mozek
<b>cheil-</b> (cheilos)	ret	<i>cheilorrhaphia</i>	chirurgické sešití rtu
<b>cheir-</b> (cheir)	ruka	<i>cheirospasmus</i>	křeč svalstva ruky
<b>chondr-</b> (chondros)	chrupavka	<i>perichondrium</i>  <i>synchondrōsis</i>	ochrustavice (obal chrupavky) chrupavčité spojení kostí
<b>colp-</b> (kolpos)	pochva	<i>colporrhagia</i>	krvácení z pochvy
<b>cyst-</b> (kystis)	měchýř	<i>ūrocystis</i> <i>cholēcystis</i>	močový měchýř žlučník
<b>cyt-</b> (kytos)	buňka	<i>erythrocytus</i> <i>leucocytus</i>	červená krvinka bílá krvinka
<b>dactyl-</b> (daktylos)	prst	<i>syndactylia</i>	vrozený srůst prstů
<b>derm(at)-</b> (derma)	kůže	<i>dermatītis</i>	zánět kůže
<b>episi-</b> (epision)	stydka krajina	<i>episiotomia</i>	chirurgický nástřih hráze při porodu
<b>glōss-/glōtt-</b> (glōssa/glōtta)	jazyk	<i>glōssoschisis</i>	vrozený podélný rozštěp jazyka
<b>gnath-</b> (gnathos)	čelist	<i>gnathoschisis</i>	vrozený rozštěp horní čelisti
<b>gon-</b> (gony)	koleno	<i>gonarthrōsis</i>	degenerativní onemocnění kolenního kloubu
<b>hyster-</b> (hysterā)	děloha	<i>hysterectomia</i>	chirurgické odstranění dělohy
<b>lapar-</b> (laparā)	břišní dutina	<i>laparoscopia</i>	endoskopické vyšetření břišní dutiny
<b>mast-</b> (mastos)	prs	<i>mastectomia</i>	chirurgické odstranění prsu

<b>mētr-</b> (mētrā)	děloha	<i>endometrium</i> <i>parametrium</i>	děložní sliznice děložní vazivo
<b>my-</b> (mṃs)	sval	<i>myōma</i>	nezhoubný nádor ze svalové tkáně
<b>myel-</b> (myelos)	dřeň, mícha	<i>myelopathia</i>	onemocnění míchy nebo kostí dřeně
<b>nephr-</b> (nefros)	ledvina	<i>nephrolithiāsis</i>	ledvinové kameny
<b>neur-</b> (neuron)	nerv	<i>neuritis</i>	zánět nervu
<b>odont-</b> (odūs)	zub	<i>parodontōsis</i> <i>periodontium</i>	onemocnění tkáně v okolí zubu ozubice
<b>ōm-</b> (ōmos)	rameno	<i>ōmalgia</i>	bolest ramena
<b>ōophor-</b> (ōoforon)	vaječník	<i>ōophorectomia</i>	chirurgické odstranění vaječníku
<b>ophthalm-</b> (ofthalmos)	oko	<i>ophthalmia</i>	zánět oka
<b>oste-</b> (osteon)	kost	<i>osteogenesis</i>	vývoj kostí
<b>ōt-</b> (ūs)	ucho	<i>ōtitis</i>	zánět ucha
<b>phleb-</b> (fleps)	žíla	<i>phlebotomia</i>	chirurgické protěť žíly
<b>phys-</b> (fyesthai)	růst	<i>apophysis</i> <i>diaphysis</i>	výrůstek, hrbolek kosti střední část dlouhých kostí
<b>pneum(on)-</b> (pneumōn)	plíce	<i>pneumonia</i>	zápal plic
<b>pod-</b> (pūs)	noha	<i>podalgia</i>	bolest nohou
<b>rhīn-</b> (rhīs)	nos	<i>rhīnitis</i>	rýma (zánět nosní sliznice)
<b>salping-</b> (salpinx)	vejcovod	<i>salpingorrhaphia</i>	chirurgické sešití, zpevnění vejcovodu
<b>sōmat-</b> (sōma)	tělo	<i>sōmaticus</i>	týkající se těla
<b>splanchn-</b> (splanchnon)	vnitřní orgán	<i>splanchnopathia</i>	onemocnění vnitřních orgánů
<b>spondyl-</b> (spondylos)	obratel	<i>spondyloschisis</i>	vrozený rozštěp jedno- ho nebo více obratlů
<b>stomat-</b> (stoma)	ústa	<i>stomatorrhagia</i>	krvácení z úst

#### B) řecká pojmenování tělních tekutin a dalších látek

řecký slovní základ (v závorce nom. sg.)	český ekvivalent	příklad termínu	český ekvivalent
<b>haem(at)-/-aem-</b> (haima)	krev	<i>haemorrhagia</i> <i>haematoscopia</i> <i>hyperglycaemia</i>	krvácení vyšetření krve zvýšená hladina cukrů v krvi

<b>hydr-</b> (hydōr)	voda, tekutina	<i>hydrothōrāx</i>	nahromadění tekutiny v pohrudniční dutině
<b>lip-</b> (lipos)	tuk	<i>lipōma</i>	nezhoubný nádor z tukové tkáně
<b>lith-</b> (lithos)	kámen	<i>cholēcystolithos</i>	žlučníkový kámen
<b>pŷ-</b> (pŷon)	hnis	<i>pŷophtalmia</i>	zhnisání oka
<b>pŷr-</b> (pŷr)	ohně	<i>hyperpyrexia</i>	vysoká horečka
<b>ūr-</b> (ūron)	moč	<i>ūrologia</i>	nauka o močovém ústrojí a jeho chorobách

### C) řecká pojmenování fyziologických a patologických jevů a procesů

řecký slovní základ	český ekvivalent	příklad termínu	český ekvivalent
<b>-aesth-</b> (aisthēsis)	cit, cítění	<i>anaesthēsia</i> <i>dysaesthēsia</i>	z necitlivění porucha citlivosti
<b>-algia</b> (algos)	bolest	<i>cephalalgia</i>	bolest hlavy
<b>-lithiāsis</b> (lithos)	kameny	<i>nephrolithiāsis</i>	ledvinové kameny
<b>-lysis</b> (lysis)	uvolnění, rozklad	<i>spasmolysis</i>	uvolnění křeče
<b>-odynia</b> (odynē)	bolest	<i>mastodynia</i>	bolest prsu
<b>-pathia</b> (pathos)	blíže nespecifikované onemocnění	<i>psŷchopathia</i>	duševní onemocnění
<b>-penia</b> (peniā)	nedostatek	<i>leucocytopenia</i>	nedostatek bílých krvinek
<b>-phobia</b> (fobos)	strach	<i>claustrophobia</i>	strach z uzavřeného prostoru
<b>-plasia</b> (plassein)	tvorba, vývin (tvořit)	<i>hyperplasia</i>	nadměrný vývin tkáně nebo orgánu
<b>-plēgia</b> (plēgē)	obrna, ochrnutí (rána)	<i>gastroplēgia</i>	ochrnutí žaludku
<b>-pnoē</b> (pnoē)	dýchání	<i>eupnoē</i> <i>dyspnoē</i> <i>apnoē</i>	normální, pravidelné dýchání dušnost, namáhavé dýchání zástava dechu
<b>-ptōsis</b> (ptōsis)	klesnutí	<i>mētroptōsis</i>	pokles dělohy
<b>-rrhagia</b> (rhēgnynai)	krvácení (lámat, trhat)	<i>enterorrhagia</i>	krvácení ze střeva
<b>-rrhoea</b> (rhoē)	výtok	<i>pŷorrhoea</i> <i>ōtorrhoea</i>	výtok hnisu výtok z ucha (při zánětu)
<b>-schisis</b> (schisis)	rozštěp	<i>cheiloschisis</i>	rozštěp rtu
<b>-spasmus</b> (spasmos)	křeč	<i>bronchospasmus</i>	průdušková křeč

<b>-stas-</b> (stasis)	stání	<i>astasia</i> <i>vēnostasis</i>	neschopnost stát městnání krve v žilách
<b>-ton-</b> (tonos)	napětí, tlak	<i>hypertonia</i>  <i>hypotonia</i>	vysoký tlak, zvýšené svalové napětí nízký tlak, snížené svalové napětí
<b>-troph-</b> (trofē)	výživa	<i>eutrophia</i> <i>dystrophia</i> <i>atrophia</i>	dobrá stav výživy porucha výživy nevýživa, zmenšení, úbytek

#### D) řecká pojmenování vlastností, charakteristik a množství

řecký slovní základ	český ekvivalent	příklad termínu	český ekvivalent
<b>brady-</b> (bradys)	pomalý	<i>bradypnoē</i>	zpomalené dýchání
<b>crypt-</b> (kryptos)	skrytý	<i>cryptogenēs</i>	skrytého, nejasného původu
<b>di-</b> (dis)	dvakrát	<i>diplēgia</i>	oboustranná obrna
<b>erythr-</b> (erythros)	červený	<i>erythrocytus</i>	červená krvinka
<b>-genēs</b> (gignesthai)	pocházející (z), vzniklý (vznikat)	<i>haematogenēs, es</i> <sup>1</sup>	vzniklý krevní cestou
<b>hēmi-</b> (hēmi-)	poloviční	<i>hēmiplēgia</i>	ochrnutí jedné poloviny těla
<b>is-</b> (isos)	stejný	<i>isogenēs</i>	stejného původu
<b>leuc-</b> (leukos)	bílý	<i>leucocytus</i>	bílá krvinka
<b>macr-</b> (makros)	velký, dlouhý	<i>macroscopia</i>	pozorování pouhým okem
<b>malac-</b> (malakos)	měkký	<i>osteomalacia</i>	změknutí kosti
<b>megal-</b> (megas)	velký	<i>megalocardia</i>	nadměrně velké srdce
<b>melan-</b> (melās)	černý	<i>melanōma</i>	zhoubný kožní nádor
<b>micr-</b> (mikros)	malý	<i>microscopia</i>	pozorování drobnohledem
<b>mon-</b> (monos)	jediný	<i>monoplēgia</i>	ochrnutí jedné končetiny
<b>necr-</b> (nekros)	mrtvý	<i>necrōsis</i>	odumření tkáně
<b>ne-o-</b> (neos)	nový	<i>neoplasma</i>	novotvar, nádor
<b>olig-</b> (oligos)	málokterý, nečetný	<i>oligūria</i>	snížené množství vylučované moči
<b>pān-</b> (pās)	všechn, celý	<i>pānplēgia</i>	obrna celého těla

<sup>1</sup> Slova obsahující složku **-genēs, es** jsou dvojvýchodná adjektiva 3. deklinace řeckého původu (tvar *haematogenēs* je určen pro maskulina a feminina, *haematogenes* pro neutra).

<b>poly-</b> (polys)	mnohý	<i>polyarthrītis</i>	zánět několika kloubů
<b>pseud-</b> (pseudēs)	nepravý	<i>pseudotūberculōsis</i>	nepravá, zdánlivá tuberkulóza
<b>sclēr-</b> (sklēros)	tvrdý	<i>sclērōsis</i>	chorobné ztvrdnutí tkáně nebo orgánu
<b>tachy-</b> (tachys)	rychlý	<i>tachypnoē</i>	zrychlené dýchání
<b>therm-</b> (thermos)	teplý	<i>hypothermia</i>	nízká tělesná teplota
<b>tetra-</b> (tettares)	čtyři	<i>tetraplēgia</i>	ochrnutí všech čtyř končetin
<b>tri-</b> (treis)	tři	<i>triceps</i>	trojhlavý

### E) řecká pojmenování lékařských oborů, zákroků a vyšetření

řecký slovní základ	český ekvivalent	příklad termínu	český ekvivalent
<b>-ectomia</b> (ektomē)	chirurgické odstranění, vynětí	<i>cholēcystectomy</i>	vynětí žlučníku
<b>-graphia</b> (grafein)	záznam, obraz (psát)	<i>retinographia</i>	fotografický obraz očního pozadí
<b>-iātria</b> (iātreiā)	léčba, léčení	<i>paediātria</i>	dětské lékařství, pediatrie
<b>-logia</b> (logos)	nauka	<i>cardiologia</i>	nauka o srdci a srdečních chorobách
<b>-metria</b> (metron)	rozměr, měření (míra)	<i>cephalometria</i>	měření rozměrů lebky
<b>-plastica</b> (plastikē technē)	plastická operace (umění tvořit)	<i>ōtoplastica</i>	plastická operace ušního boltce
<b>-scopia</b> (skopein)	vyšetření (pozorovat)	<i>ophthalmoscopy</i>	vyšetřování očního pozadí (očním zrcátkem)
<b>-stomia</b> (stoma)	vyústění (ústa)	<i>trachēostomia</i>	vyústění průdušnice navenek
<b>-therapia</b> (therapeiā)	léčba, léčení	<i>chēmotherapia</i>	léčení chemickými prostředky
<b>-tomia</b> (tomē)	řez, protěti	<i>tympanotomia</i>	protěti bubínku

### SLOVNÍ ZÁSOBA

<b>anaesthēsia</b> , ae, f.	z necitlivění
<b>angiographia</b> , ae, f.	rentgenové znázornění cév
<b>apophysis</b> , is, f.	výrůstek, hrbolek kosti
<b>arthrōsis</b> , is, f.	nezánětlivé onemocnění kloubu
<b>astasia</b> , ae, f.	neschopnost stát
<b>atrophia</b> , ae, f.	nevýživa, zmenšení (orgánu), úbytek (tkáně)
<b>bradypnoē</b> , ēs, f.	zpomalené dýchání
<b>bronchospasmus</b> , ī, m.	průdušková křeč
<b>cardiologia</b> , ae, f.	nauka o srdci a srdečních chorobách
<b>cephalalgia</b> , ae, f.	bolest hlavy

<b>cephalometria, ae, f.</b>	měření rozměrů lebky
<b>cheilorrhaphia, ae, f.</b>	chirurgické sešití rtu
<b>cheiloschisis, is, f.</b>	rozštěp rtu
<b>cheirospasmus, ī, m.</b>	křeč svalstva ruky
<b>chēmotherapia, ae, f.</b>	léčení chemickými prostředky
<b>cholēcystectomy, ae, f.</b>	vynětí žlučníku
<b>cholēcystis, is, f.</b>	žlučník
<b>cholēcystolithos, ī, m.</b>	žlučníkový kámen
<b>claustrophobia, ae, f.</b>	strach z uzavřeného prostoru
<b>colporrhagia, ae, f.</b>	krvácení z pochvy
<b>cryptogenēs, es</b>	skrytého, nejasného původu
<b>dermatitis, itidis, f.</b>	zánět kůže
<b>diaphysis, is, f.</b>	střední část dlouhých kostí
<b>diencephalon, ī, n.</b>	mezimozek
<b>diplēgia, ae, f.</b>	oboustranná obrna
<b>dysaesthēsia, ae, f.</b>	porucha citlivosti
<b>dyspnoē, ēs, f.</b>	dušnost, namáhavé dýchání
<b>endocardium, īī, n.</b>	srdeční nitroblána
<b>endomētrium, īī, n.</b>	děložní sliznice
<b>enterorrhagia, ae, f.</b>	krvácení ze střeva
<b>episiotomia, ae, f.</b>	chirurgický nástřih hráze při porodu
<b>erythrocytus, ī, m.</b>	červená krvinka
<b>eupnoē, ēs, f.</b>	normální, pravidelné dýchání
<b>eutrophia, ae, f.</b>	dobrá stav výživy
<b>gastroplēgia, ae, f.</b>	ochrnutí žaludku
<b>glōssoschisis, is, f.</b>	vrozený podélný rozštěp jazyka
<b>gnathoschisis, is, f.</b>	vrozený rozštěp horní čelisti
<b>gonarthrōsis, is, f.</b>	degenerativní onemocnění kolenního kloubu
<b>haematogenēs, es</b>	vzniklý krevní cestou
<b>haematoscopia, ae, f.</b>	vyšetření krve
<b>hēmiplēgia, ae, f.</b>	ochrnutí jedné poloviny těla
<b>hydrothōrāx, ācis, m.</b>	nahromadění tekutiny v pohrudniční dutině
<b>hyperglycaemia, ae, f.</b>	zvýšená hladina cukrů v krvi
<b>hyperplasia, ae, f.</b>	nadměrný vývin tkáně nebo orgánu
<b>hyperpyrexia, ae, f.</b>	vysoká horečka
<b>hypertonia, ae, f.</b>	1. vysoký tlak; 2. zvýšené svalové napětí
<b>hypothermia, ae, f.</b>	nízká tělesná teplota
<b>hypotonia, ae, f.</b>	1. nízký tlak; 2. snížené svalové napětí
<b>hysterectomy, ae, f.</b>	chirurgické odstranění dělohy
<b>isogenēs, es</b>	stejného původu
<b>leucocytopenia, ae, f.</b>	nedostatek bílých krvinek
<b>leucocytus, ī, m.</b>	bílá krvinka
<b>macroscopia, ae, f.</b>	pozorování pouhým okem
<b>mastectomy, ae, f.</b>	chirurgické odstranění prsu
<b>mastodynia, ae, f.</b>	bolest prsu
<b>megalocardia, ae, f.</b>	nadměrně velké srdce
<b>melanōma, matis, n.</b>	zhoubný kožní nádor
<b>metencephalon, ī, n.</b>	zadní mozek
<b>mētroptōsis, is, f.</b>	pokles dělohy
<b>microscopia, ae, f.</b>	pozorování drobnohledem
<b>monoplēgia, ae, f.</b>	ochrnutí jedné končetiny
<b>myelopathia, ae, f.</b>	onemocnění míchy nebo kostí dřene
<b>neoplasma, matis, n.</b>	novotvar, nádor
<b>nephrolithiāsis, is, f.</b>	ledvinové kameny

<b>neurītis, ītidis, f.</b>	zánět nervu
<b>neuropathia, ae, f.</b>	blíže nespecifikované nervové onemocnění
<b>oligūria, ae, f.</b>	snížené množství vylučované moči
<b>ōmalgia, ae, f.</b>	bolest ramena
<b>ōophorectomia, ae, f.</b>	chirurgické odstranění vaječníku
<b>ophthalmoscopia, ae, f.</b>	vyšetřování očního pozadí (očním zrcátkem)
<b>osteogenesis, is, f.</b>	vývoj kostí
<b>osteomalacia, ae, f.</b>	změknutí kosti
<b>ōtitis, ōtītidis, f.</b>	zánět ucha
<b>ōtoplastica, ae, f.</b>	plastická operace ušního boltce
<b>ōtorrhoea, ae, f.</b>	výtok z ucha (při zánětu)
<b>paediātria, ae, f.</b>	dětské lékařství, pediatrie
<b>pānplēgia, ae, f.</b>	obrna celého těla
<b>paramētrium, ii, n.</b>	děložní vazivo
<b>parodontōsis, is, f.</b>	onemocnění tkáně v okolí zubu
<b>pericardium, ii, n.</b>	osrdečník
<b>perichondrium, ii, n.</b>	ochrustavice (obal chrupavky)
<b>periodontium, ii, n.</b>	ozubice
<b>phlebotomia, ae, f.</b>	chirurgické protěti žíly
<b>podalgia, ae, f.</b>	bolest nohou
<b>polyarthrītis, ītidis, f.</b>	zánět několika kloubů
<b>pseudotūberculōsis, is, f.</b>	nepravá, zdánlivá tuberkulóza
<b>psýchopathia, ae, f.</b>	duševní onemocnění
<b>pýophtalmia, ae, f.</b>	zhnisání oka
<b>pýorrhoea, ae, f.</b>	výtok hnisu
<b>rētinographia, ae, f.</b>	fotografický obraz očního pozadí
<b>rhīnītis, ītidis, f.</b>	rýma (zánět nosní sliznice)
<b>salpingorrhaphia, ae, f.</b>	chirurgické sešití, zpevnění vejcovodu
<b>sclērōsis, is, f.</b>	chorobné ztvrdnutí tkáně nebo orgánu
<b>sōmaticus, a, um</b>	týkající se těla
<b>spasmolysis, is, f.</b>	uvolnění křeče
<b>splanchnopathia, ae, f.</b>	onemocnění vnitřních orgánů
<b>spondyloschisis, is, f.</b>	vrozený rozštěp jednoho nebo více obratlů
<b>stomatorrhagia, ae, f.</b>	krváčení z úst
<b>synarthrōsis, is, f.</b>	pevný kloub (spojení kostí bez kloubní dutiny)
<b>syndactylia, ae, f.</b>	vrozený srůst prstů
<b>synchondrōsis, is, f.</b>	chrupavčité spojení kostí
<b>tachypnoē, ēs, f.</b>	zrychlené dýchání
<b>tetraplēgia, ae, f.</b>	ochrnutí všech čtyř končetin
<b>trachēostomia, ae, f.</b>	vyústění průdušnice navenek
<b>tympanotomia, ae, f.</b>	protěti bubínku
<b>ūrocystis, is, f.</b>	močový měchýř
<b>ūrologia, ae, f.</b>	nauka o močovém ústrojí a jeho chorobách
<b>vēnostasis, is, f.</b>	městnání krve v žilách



## CVIČENÍ

1. K latinským termínům pro anatomické struktury vyhledejte významově ekvivalentní řecký výraz:

<i>glandula</i>	<b>splanchna</b>
<i>manus</i>	<b>cheilos</b>
<i>vagina</i>	<b>rhis (rhin-)</b>
<i>labium</i>	<b>chondros</b>
<i>digitus</i>	<b>cheir</b>
<i>uterus</i>	<b>myelos</b>
<i>medulla</i>	<b>dactylos</b>
<i>auris</i>	<b>us (ot-)</b>
<i>nasus</i>	<b>aden</b>
<i>viscera</i>	<b>pus (pod-)</b>
<i>cartilago</i>	<b>hystera</b>
<i>pes</i>	<b>kolpos</b>

2. Uved'te latinský ekvivalent k uvedeným řeckým slovům:

mys	_____	angeion	_____
osteon	_____	fleps	_____
arthron	_____	kardia	_____
spondylos	_____	nefros	_____
gony	_____	kystis	_____
stoma	_____	glotta	_____
soma	_____	mastos	_____
kefale	_____	derma	_____

3. Analyzujte termíny po slovtvorné stránce a odhadněte jejich význam:

Např. *hypoglycaemia*: hypo-glyc-aem-ia snížená hladina cukru v krvi

<b>kompozitum</b>	<b>slovtvorná analýza</b>	<b>překlad</b>
<i>cephalalgia</i>		
<i>cholecystolithiasis</i>		
<i>myodystrophia</i>		
<i>neuropathia</i>		
<i>cardiophobia</i>		
<i>palatoschisis</i>		

<i>encephalodysplasia</i>		
<i>hydrorrhoea</i>		
<i>rhinorrhagia</i>		
<i>pancreatolysis</i>		
<i>nephroptosis</i>		
<i>pyodermatitis</i>		
<i>hyperpyrexia</i>		
<i>haemostasia</i>		

**4. Od řeckého výrazu *gaster* vytvářejte klinické termíny v požadovaném významu:**

_____	krvácení ze žaludku
_____	bolest žaludku
_____	křeč žaludku
_____	pokles žaludku
_____	zánět žaludku
_____	ztráta napětí žaludku
_____	blíže neurčené onemocnění žaludku
_____	ochrnutí žaludku

**5. Spojte slova s opačným významem:**

bradys	melanos
leukos	malakos
oligos	pan
megalos	tachys
skleros	polys
hemi-	mikros

**6. Z uvedených slov vytvořte termín s požadovaným významem. Pořadí slov neměňte:**

<i>erythros + kytos + lysis</i>	_____	rozpad červených krvinek
<i>isos + hydor + haima</i>	_____	normální obsah tekutin v cévách
<i>oligos + daktylos</i>	_____	vrozený menší počet prstů
<i>pseudes + tumor</i>	_____	útvár podobný nádoru
<i>polys + neuron + pathos</i>	_____	současné onemocnění více periferních nervů

7. S pomocí slov uvedených v rámečku vytvořte kompozitum s požadovaným významem dle definic. K jedné definici chybí adekvátní termín v rámečku, výraz doplňte.

<i>tomia</i>	<i>ectomia</i>	<i>stomia</i>
<i>graphia</i>	<i>therapia</i>	
<i>stomosis</i>	<i>scopia</i>	<i>metria</i>

- a) \_\_\_\_\_: chirurgické spojení dvou částí střev
- b) \_\_\_\_\_: měření rozměrů hlavy (lebky)
- c) *Electro*-\_\_\_\_\_: neurologická vyšetřovací metoda zaznamenávající mozkové potenciály a jejich proměny v čase a prostoru (EEG)
- d) \_\_\_\_\_: chirurgické vynětí žlučníku
- e) \_\_\_\_\_: léčení choroby ozařováním
- f) \_\_\_\_\_: chirurgické vyústění žaludku navenek (zavedení žaludeční píštěle s vyústěním na kůži – kvůli umělé výživě)
- g) \_\_\_\_\_: endoskopická metoda k vyšetření tlustého střeva
- h) \_\_\_\_\_: chirurgická operace spočívající v napravení defektu rtu
- ch) \_\_\_\_\_: chirurgické otevření červovitého přívěsku