

# LEKCE 4

## Gramatické penzum

- adjektiva 3. deklinace: základní charakteristika a typologie (jednovýchodná, dvojvýchodná); skloňování (nominativ a genitiv singuláru a plurálu)
- stupňované tvary latinských adjektiv (komparativ a superlativ)
- odvozování adjektiv pomocí latinských přípon *-ālis, -āle* a *-āris, -āre*
- odvozování adjektiv pomocí řeckých přípon *-icus, -ica, -icum* a *-eus, -ea, -eum*

## Lexikální okruh

- anatomické termíny

## Cíle lekce

- vytvářet gramaticky správná spojení s adjektivy 3. deklinace (S + A) pro pojmenování anatomických struktur
- analyzovat tvary adjektiv 3. deklinace z hlediska slovotvorby
- samostatně odvozovat základní latinská a řecká adjektiva s významem příslušnosti, vztahu

## Charakteristika adjektiv 3. deklinace

Z typologického hlediska dělíme adjektiva 3. deklinace do dvou<sup>1</sup> základních skupin:

a) adjektiva **dvojvýchodná**:

- mají dva základní tvary nominativu singuláru zakončené:
  - buď na **-is, -e**; např. *nāsālis, nāsāle*
  - nebo na **-ior, -ius**; např. *superior, superius*<sup>2</sup>
- první tvar je společný pro substantiva mužského a ženského rodu, druhý tvar je určený pro neutra.

Příklady spojení substantiv s dvojvýchodným adjektivem *nāsālis, nāsāle*

se substantivem M	se substantivem F	se substantivem N
<i>margō nāsālis</i>	<i>crista nāsālis</i>	<i>os nāsāle</i>

Příklady spojení substantiv s dvojvýchodným adjektivem *superior, superius*

se substantivem M	se substantivem F	se substantivem N
<i>angulus superior</i>	<i>fascia superior</i>	<i>membrum superius</i>

b) adjektiva **jednovýchodná**:

- mají pouze jeden tvar nominativu singuláru, zakončený nejčastěji na:
  - ex**; např. *simplex*
  - ns**; např. *abducēns*
  - s**; např. *teres*
- u jednovýchodných adjektiv je tvar nominativu singuláru společný pro substantiva všech tří gramatických rodů.

<sup>1</sup> Ojediněle se v lékařské terminologii vyskytují i trojvýchodná adjektiva 3. deklinace (např. *ācer, ācris, ācre* = ostrý, prudký).

<sup>2</sup> Adjektiva s příponou *-ior, -ius* jsou tvary 2. stupně (viz níže výklad o stupňování adjektiv)

Příklady spojení substantiv s jednovýchodným adjektivem *simplex*

se substantivem M	se substantivem F	se substantivem N
<i>lobulus simplex</i>	<i>articulātiō simplex</i>	<i>crūs simplex</i>

### Skloňování adjektiv 3. deklinace

Adjektiva 3. deklinace se skloňují obdobným způsobem jako substantiva této deklinace. Dělí se podle typu kmene na i-kmeny a souhláskové kmeny. Pro většinu z nich je typické i-kmenové deklinační schéma.

### Skloňování i-kmenových adjektiv 3. deklinace

Do skupiny i-kmenových adjektiv patří dvojvýchodná adjektiva 3. deklinace zakončená v nominativu singuláru na *-is*, *-e* a adjektiva jednovýchodná. Tvary pro maskulina a feminina se ve většině pádů<sup>3</sup> skloňují podle vzoru *auris*, pro neutra podle vzoru *rēte*.

a) příklad skloňování spojení s dvojvýchodným adjektivem

M	sg.	pl.
nom.	margō nāsāl- <b>is</b>	marginēs nāsāl- <b>ēs</b>
gen.	marginis nāsāl- <b>is</b>	marginum nāsāl- <b>ium</b>

F	sg.	pl.
nom.	crista nāsāl- <b>is</b>	cristae nāsāl- <b>ēs</b>
gen.	cristae nāsāl- <b>is</b>	cristārum nāsāl- <b>ium</b>

N	sg.	pl.
nom.	os nāsāl- <b>e</b>	ossa nāsāl- <b>ia</b>
gen.	ossis nāsāl- <b>is</b>	ossum nāsāl- <b>ium</b>

b) příklad skloňování spojení s jednovýchodným adjektivem

M	sg.	pl.
nom.	lobulus simplex	lobulī simplic- <b>ēs</b>
gen.	lobulī simplic- <b>is</b>	lobulōrum simplic- <b>ium</b>

F	sg.	pl.
nom.	articulātiō simplex	articulātiōnēs simplic- <b>ēs</b>
gen.	articulātiōnis simplic- <b>is</b>	articulātiōnum simplic- <b>ium</b>

<sup>3</sup> S výjimkou ablativu singuláru, kde mají koncovku *-i* místo *-e*.

N	sg.		pl.	
nom.	crūs	simplex	crūra	simplic-ia
gen.	crūris	simplic-is	crūrum	simplic-iūm

### Skloňování souhláskových kmenů adjektiv 3. deklinace

Mezi souhláskové kmeny 3. deklinace patří dvojvýchodná adjektiva zakončená v nominativu singuláru na *-ior*, *-ius*. Tvar pro maskulina i feminina se skloňuje podle vzoru *pulmō* a tvar pro neutra podle vzoru *corpus*.

M	sg.		pl.	
nom.	angulus	super-ior	angulī	superiōr-ēs
gen.	angulī	superiōr-is	angulōrum	superiōr-um

F	sg.		pl.	
nom.	fascia	super-ior	fasciae	superiōr-ēs
gen.	fasciae	superiōr-is	fasciārum	superiōr-um

N	sg.		pl.	
nom.	membrum	super-ius	membra	superiōr-a
gen.	membrī	superiōr-is	membrōrum	superiōr-um

### Přehled zakončení nominativu a genitivu sg./pl. adjektiv 3. deklinace (i-kmeny)

	sg.		pl.	
nom.	-is/-ns/-ex (M, F)	-e/-ns/-ex (N)	-ēs (M, F)	-ia (N)
gen.	-is		-ium	

### Přehled zakončení nom. a gen. sg./pl. adjektiv 3. deklinace (souhláskové kmeny)

	sg.		pl.	
nom.	-ior (M, F)	-ius (N)	-iōrēs (M, F)	-iōra (N)
gen.	-iōris		-iōrum	

## Stupňování latinských adjektiv

Stupňování přídavných jmen představuje možnost vyjádřit pomocí adjektiva různé stupně téže vlastnosti. Kromě základního stupně (pozitivu) rozlišujeme druhý stupeň (komparativ) a třetí stupeň (superlativ). Komparativ se užívá při srovnání dvou subjektů pro vyjádření vyššího stupně vlastnosti, kterou označuje stupňované adjektivum. Funkcí superlativu je vyjádřit nejvyšší stupeň vlastnosti při srovnání dvou nebo více subjektů.

### Pravidelné stupňování

Latinský komparativ se tvoří příponami *-ior* (pro spojení se substantivy M, F) a *-ius* (pro spojení se substantivy N). Tyto přípony se připojují ke genitivnímu kmeni adjektiva. Komparativy jsou vždy dvojvýchodná adjektiva 3. deklinace.

např. *lātus, a, um: lātior, lātius*

Superlativy se nejčastěji tvoří připojením přípony *-issimus, -issima, -issimum* ke genitivnímu kmeni adjektiva. Jsou to adjektiva 1. a 2. deklinace.

např. *lātus, a, um: lātissimus, lātissima, lātissimum*

### Neúplné stupňování

Některé adjektivní tvary komparativu v latině pocházejí z předložek a chybí jim tvar v základním stupni (tzv. neúplné stupňování).

Komparativ vytvořený od předložky		
ante	<b>anterior, anterius</b>	<i>pariēs anterior gastris segmentum anterius</i>
post	<b>posterior, posterius</b>	<i>pars posterior hēpatis forāmen ēthmoīdāle posterius</i>
īnfrā	<b>īnferior, īferius</b>	<i>angulus īnferior scapulae labium īferius</i>
suprā	<b>superior, superius</b>	<i>angulus superior scapulae labium superius</i>

Superlativ vytvořený od předložky		
intrā	<b>intimus, intima, intimum</b>	<i>tunica intima oesophagī</i>
suprā	<b>suprēmus, suprēma, suprēnum</b>	<i>concha nāsālis suprēma</i>

### Nepravidelné stupňování

U nepravidelného stupňování se jednotlivé stupně vytváří od odlišných kmenů adjektiva.

### Nepravidelně tvořené komparativy v anatomické terminologii

Komparativ vytvořený od adjektiva		Příklad anatomického termínu
magnus, magna, magnum	<b>major, majus</b>	<i>pelvis major forāmen majus</i>
parvus, parva, parvum	<b>minor, minus</b>	<i>pelvis minor tūberculum minus</i>

## Nepravidelně tvořené superlativy v anatomické terminologii

Superlativ vytvořený od adjektiva	Příklad anatomického termínu
magnus, magna, magnum	<b>maximus, maxima, maximum</b>
parvus, parva, parvum	<b>minimus, minima, minimum</b>

### Překlad stupňovaných tvarů adjektiv

To, že se jedná o komparativní, resp. superlativní tvary, se však u anatomických termínů v překladu do češtiny většinou neprojeví. Obtížnější je aktivní překlad do latiny s použitím *major/majus, minor/minus* a superlativů. Obecně platí, že se latinské komparativy používají zejména tehdy, pokud se tatáž anatomická struktura vyskytuje v protikladném umístění (*labium superius/īnferius* „horní/dolní ret“) nebo s protikladnou mírou určité vlastnosti (*tūberculum majus/minus* „velký/malý patrový otvor“). Superlativ odráží nejvyšší míru vlastnosti ve srovnání s obdobnými strukturami určité části lidského těla (*mūsculus lātissimus dorsi* „široký sval zad“).

latinský anatomický termín	český ekvivalent
<i>forāmina palātīna minora</i>	malé patrové otvory
<i>forāmen palātīnum majus</i>	velký patrový otvor
<i>angulus īnferior/superior scapulae</i>	dolní/horní úhel lopatky
<i>mūsculus lātissimus dorsi</i>	široký sval zad
<i>mūsculus longissimus capitis</i>	dlouhý sval hlavy

### Odvozování latinských adjektiv příponou *-ālis, -āle a -āris, -āre*

Latinské adjektivum s významem příslušnosti nebo vztahu k určité anatomické struktuře se nejčastěji tvoří příponami *-ālis, -āle*, resp. *-āris, -āre*, které se připojí ke genitivnímu kmeni substantiva, od něhož se dané adjektivum odvozuje.

slovníkový tvar substantiva	kmen substantiva	odvozené adjektivum s významem příslušnosti/vztahu
pariēs, pariet-is, m.	<b>pariet-</b>	<i>parietālis, parietāle</i>
tonsilla, tonsill-ae, f.	<b>tonsill-</b>	<i>tonsillāris, tonsillāre</i>

Přípona *-āris, -āre* se používá v případě, že této příponě předchází slabika obsahující hlásku *l*.

### Odvozování řeckých adjektiv příponou *-icus, -ica, -icum a -eus, -ea, -eum*

Řecká adjektiva s významem vztahu nebo příslušnosti se nejčastěji tvoří příponami *-icus, -ica, -icum* nebo *-eus, -ea, -eum*. Tyto přípony se připojují ke genitivnímu kmeni substantiva, od kterého se adjektivum odvozuje.

slovníkový tvar substantiva	kmen substantiva	odvozené adjektivum s významem příslušnosti/vztahu
hēpar, hēpat-is, n.	<b>hēpat-</b>	<i>hēpaticus, hēpatica, hēpaticum</i>
larynx, laryng-is, m.	<b>laryng-</b>	<i>laryngeus, larynnea, laryngeum</i>

## SLOVNÍ ZÁSOBA

<b>abdūcēns, entis</b>	odtahující, odtahovací
<b>acūtus, a, um</b>	prudký, akutní
<b>anterior, ius</b>	přední
<b>articulus, ī, m.</b>	kloub
<b>ascendēns, entis</b>	stoupající, vzestupný
<b>biceps, bicipitis</b>	dvojhlavý
<b>biliāris, e</b>	žlučový
<b>brevis, e</b>	krátký
<b>bursa, ae, f.</b>	váček, burza
<b>carōtis, idis, f.</b>	krkavice, krční tepna
<b>cartilāgineus, a, um</b>	chrupavčitý
<b>cauda, ae, f.</b>	ocas, ohon
<b>cavus, a, um</b>	dutý
<b>centrālis, e</b>	ústřední, centrální
<b>columna, ae, f.</b>	sloup
<b>commūnis, e</b>	společný, obecný
<b>compositus, a, um</b>	složený
<b>curvātūra, ae, f.</b>	zakřivení
<b>cutāneus, a, um</b>	kožní
<b>cutis, is, f.</b>	kůže
<b>deltoīdeus, a, um</b>	deltový (podobný řeckému písmenu Δ)
<b>dēscendēns, entis</b>	sestupující, sestupný
<b>distālis, e</b>	vzdálený (vzdálenější od trupu)
<b>dysfūnctiō, ūnis, f.</b>	porušená funkce, porucha činnosti
<b>encephalon, ī n.</b>	mozek
<b>ēthmoīdālis, e</b>	čichový (patřící k čichové kosti)
<b>extrēmitās, ātis, f.</b>	končetina, konec
<b>fluctuāns, antis</b>	kolísavý, volný
<b>frontālis, e</b>	čelní
<b>gastēr, gastris, f.</b>	žaludek
<b>gastricus, a, um</b>	žaludeční
<b>glūteus, a, um</b>	hýžďový
<b>hēpaticus, a, um</b>	jaterní

<b>hīlum, ī, n. (hīlus, ī, m.)</b>	branka (místo vstupu a výstupu cév do/z orgánu)
<b>īnferior, ius</b>	dolní
<b>innervātiō, iōnis, f.</b>	inervace (zásobení nervovými vlákny, spojení s CNS pomocí periferních nervů)
<b>īnsertiō, iōnis, f.</b>	úpon
<b>intimus, a, um</b>	vnitřní ( <i>dosl.</i> nejvnitřnejší)
<b>labium, iī, n.</b>	ret
<b>lacrimālis, e</b>	slzní
<b>laryngeus, a, um</b>	hrtanový
<b>laterālis, e</b>	postranní, boční
<b>lobulus, ī, m.</b>	lalůček
<b>lumbālis, e</b>	bederní
<b>major, majus</b>	velký ( <i>dosl.</i> větší)
<b>malleolus, ī, m.</b>	kotník
<b>massētēr, ēris, m. (mūsculus)</b>	žvýkač, sval žvýkací
<b>maximus, a, um</b>	velký ( <i>dosl.</i> největší)
<b>mediālis, e</b>	střední (ležící směrem ke středové rovině)
<b>metacarpālis, e</b>	záprstní
<b>minimus, a, um</b>	malý ( <i>dosl.</i> nejmenší)
<b>minor, minus</b>	malý ( <i>dosl.</i> menší)
<b>molāris, e</b>	mlecí, molárový
<b>mollis, e</b>	měkký, jemný
<b>mūsculāris, e</b>	svalový
<b>nāsālis, e</b>	nosní
<b>oblīquus, a, um</b>	šikmý
<b>occipitālis, e</b>	týlní
<b>oppōnēns, entis</b>	opačný (stojící proti)
<b>orīgō, orīginis, f.</b>	1. původ; 2. začátek (svalu)
<b>pectorālis, e</b>	1. hrudní; 2. prsní (u svalu)
<b>pelvīnus, a, um / pelvicus, a, um</b>	pánevní
<b>perforāns, antis</b>	prostupující, pronikající, proděravující
<b>permanēns, entis</b>	stálý, trvalý
<b>petrōsus, a, um</b>	skalní
<b>pharyngeus, a, um</b>	hltanový

<b>pleura, ae, f.</b>	pohrudnice
<b>posterior, ius</b>	zadní
<b>praemolāris, e</b>	třenový, premolárový
<b>prōminēns, entis</b>	vyčnívající, vystupující
<b>proximālis, e</b>	bližší (trupu)
<b>pulmōnālis, e</b>	plicní
<b>quadriceps, quadricipitis</b>	čtyřhlavý
<b>recēns, recentis</b>	čerstvý, svěží, nedávný
<b>recurrēns, entis</b>	zpětný, návratný
<b>segmentum, ī, n.</b>	úsek, část
<b>serrātus, a, um (mūsculus)</b>	pilovitý (sval)
<b>simplex, simplicis</b>	jednoduchý
<b>spasmus, ī, m.</b>	křeč
<b>sphēnoīdālis, e</b>	klínový
<b>sternālis, e</b>	hrudní
<b>strūctūra, ae, f.</b>	stavba, složení (např. tkáně)
<b>subtendineus, a, um</b>	podšlachový
<b>superior, ius</b>	horní
<b>suprēmus, a, um</b>	horní ( <i>dosl.</i> nejhořejší)
<b>sūra, ae, f.</b>	lýtko
<b>temporālis, e</b>	spánkový
<b>teres, etis</b>	oblý, hladký
<b>trapezius, a, um</b>	lichoběžníkový, trapézový
<b>triceps, tricipitis</b>	trojhlavý
<b>trochantēr, ēris, m.</b>	chocholík (výrůstek na stehenní kosti)
<b>trochantēricus, a, um</b>	chocholíkový
<b>tūber, eris, n.</b>	hrbol
<b>ulcus, eris, n.</b>	vřed
<b>venter, ventris, m.</b>	1. břicho; 2. bříško (u svalu)

## CVIČENÍ

### 1. Přeložte do češtiny následující anatomické termíny:

Columna vertebralis	_____
Vertebrae cervicales, vertebra prominens	_____
Articulatio simplex, composita	_____
Ossa membra superioris, inferioris	_____
Costae fluctuantes	_____
Tuberculum majus, minus, laterale, mediale	_____
Extremitas proximalis et distalis humeri	_____
Condylus lateralis et medialis femoris	_____
Trochanter major, minor	_____
Malleolus lateralis et medialis	_____
Fossa malleoli lateralis	_____
Crista occipitalis externa, interna	_____
Ala major et minor ossis sphenoidalis	_____
Dens molaris, premolaris, permanens	_____
Foramina palatina minora	_____
Incisura parietalis ossis temporalis	_____
Musculus biceps femoris	_____
Caput laterale et mediale musculi tricipitis surae	_____
 	_____
Musculus abductor digiti minimi pedis	_____
Ligamentum teres hepatis	_____
Margo lateralis unguis	_____
Palatum molle	_____
Vesica biliaris	_____
Cavitas abdominalis	_____
Curvatura major, minor	_____
Lobus inferior, superior, medius pulmonis dextri	_____
 	_____
Paries anterior gastris	_____
Pleura parietalis	_____
Tunica intima oesophagi	_____
Aorta ascendens, descendens, abdominalis	_____
Arteria carotis communis externa, interna	_____
Ostium venae cavae inferioris	_____

Venae cordis minimae \_\_\_\_\_

Medulla spinalis \_\_\_\_\_

Nervus laryngeus inferior, recurrens, superior \_\_\_\_\_

Nervus petrosus major, minor, profundus \_\_\_\_\_

Nucleus nervi abducentis \_\_\_\_\_

**2. Přeložte do latiny následující anatomické termíny:**

kost čichová, čelní, slzní, nosní, týlní, temenní, spánková

dolní, střední, horní, nejhořejší nosní skořepa

hrudní konec klíční kosti \_\_\_\_\_

čelní hrboly \_\_\_\_\_

velký patrový otvor \_\_\_\_\_

obratlové otvory \_\_\_\_\_

malík nohy \_\_\_\_\_

dvojhlavý a trojhlavý sval paže \_\_\_\_\_

krátká hlava dvojhlavého svalu paže \_\_\_\_\_

krátký sval odtahovač palce (ruký) \_\_\_\_\_

dlouhá hlava dvojhlavého svalu stehna \_\_\_\_\_

dlouhý sval natahovač palce (nohy) \_\_\_\_\_

velký, střední, malý hýzd'ový sval \_\_\_\_\_

široký sval zad \_\_\_\_\_

nejdelší sval hlavy, krku, hrudníku \_\_\_\_\_

hřebetní záprstní vazý \_\_\_\_\_

oblý vaz dělohy \_\_\_\_\_

dolní a horní ret \_\_\_\_\_

svalová vrstva \_\_\_\_\_

vzestupný, sestupný tračník \_\_\_\_\_

ledvinová dřeň \_\_\_\_\_

slzní žláza \_\_\_\_\_

společná jaterní tepna \_\_\_\_\_

dolní, horní hrtanová tepna \_\_\_\_\_

vzestupná hltanová tepna \_\_\_\_\_

ústí (pl.) plicních žil \_\_\_\_\_

prostupující žíly \_\_\_\_\_  
odtahovací nerv \_\_\_\_\_  
hlavové nervy \_\_\_\_\_

**3. Vytvořte gramaticky i významově správná spojení:**

Arteria (pl.) – gastricus – brevis

---

Lobus – superior – pulmo – sinister

---

Systema – nervosus – centralis

---

Bursa – trochantericus – musculus – gluteus – maximus

---

Sulcus – tendo – musculus – flexor – hallux – longus

---

Foramen – ethmoidalis – anterior

---

Ligamentum – metacarpalis – transversus – profundus

---

Ligamentum – transversus – scapula – superior

---

Margo – frontalis – ala – major – os – sphenoidalis

---

Musculus – rectus – caput – posterior – major

---

Nucleus – dorsalis – nervus – vagus

---

Musculus – flexor – digitus – minimus – brevis – pes

---

Tunica – intimus – vas (pl.)

---

**4. Následující substantiva a adjektiva přiřaďte do tabulky podle typu jejich skloňování:**

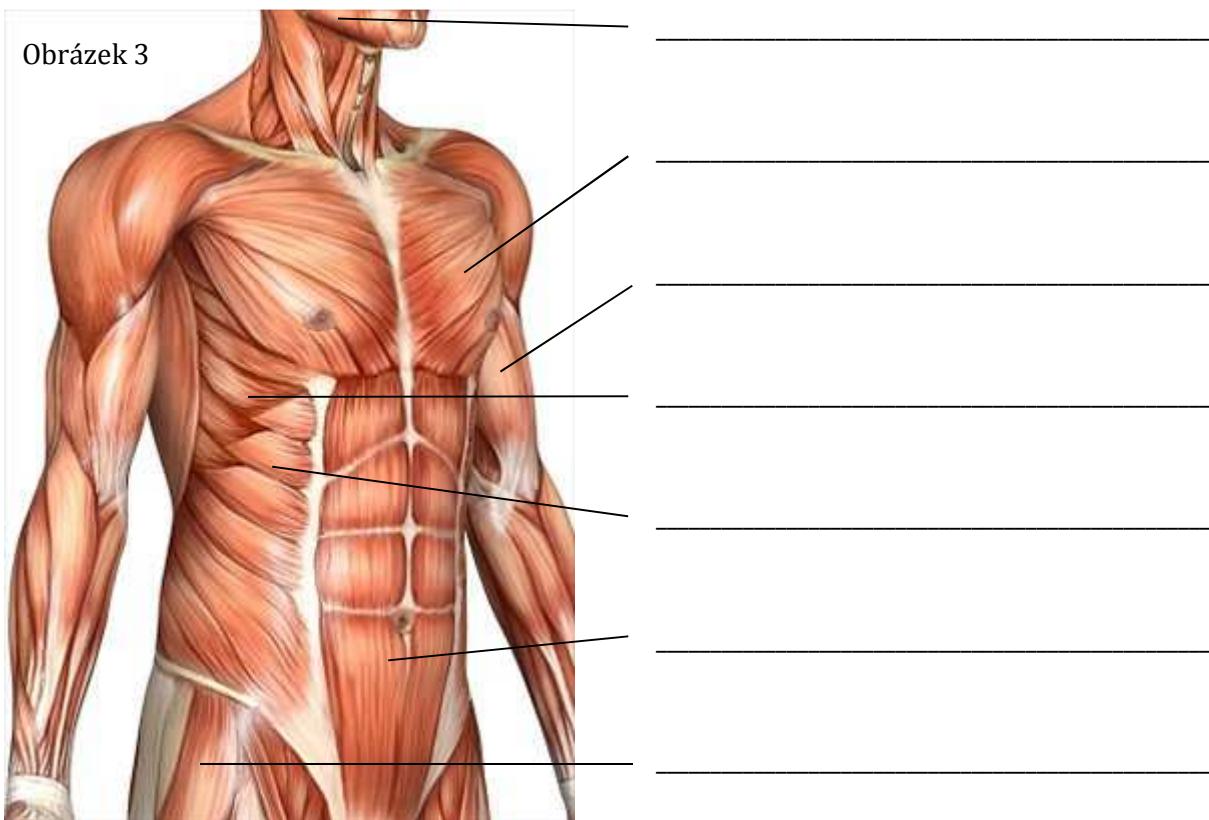
breve, muscularis, minus, encephalon, liber, maxima, innervatio, columna, venter, pelvina, anterior, minimum, superius, segmentum, intimus, raphe, simplex, obliquus, cutis, vulnus

<i>vena</i>	<i>systole</i>	<i>musculus</i>	<i>septum</i>
<i>pulmo</i>	<i>auris</i>	<i>corpus</i>	<i>rete</i>

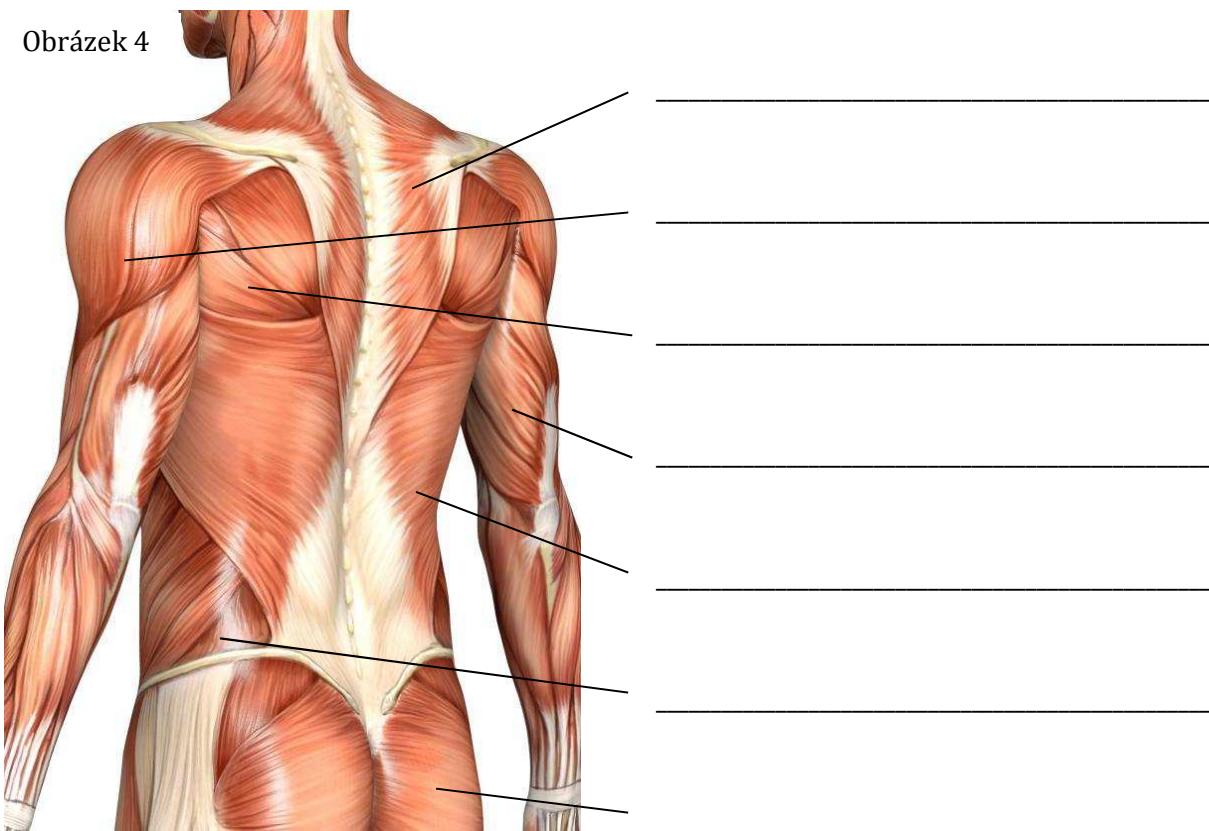
**5. Přiřaďte k jednotlivým svalům na obrázku latinské názvy z rámečku:**

m. rectus abdominis	m. gluteus medius
m. obliquus externus abdominis	m. pectoralis major
m. deltoideus	m. obliquus internus abdominis
m. triceps brachii	m. biceps brachii
m. latissimus dorsi	m. trapezius
m. masseter	m. gluteus maximus
m. serratus anterior	m. teres major

Obrázek 3



Obrázek 4



**6. Spojte název svalu s předepsaným výrazem a spojení přeložte:**

Laesio (musculus gluteus medius) \_\_\_\_\_

caput longum (musculus biceps brachii) \_\_\_\_\_

Ruptura (musculus deltoideus) \_\_\_\_\_

structura (musculus serratus anterior) \_\_\_\_\_

insertio (musculus masseter) \_\_\_\_\_

Dysfunctio (musculus obliquus externus abdominis) \_\_\_\_\_

fascia (musculus gluteus maximus) \_\_\_\_\_

hilum (musculus obliquus internus abdominis) \_\_\_\_\_

vagina (musculus rectus abdominis) \_\_\_\_\_

Spasmus (musculus pectoralis major) \_\_\_\_\_

bursa subtendinea (musculus triceps brachii) \_\_\_\_\_

innervatio (musculus teres major) \_\_\_\_\_

---

tendo (musculus latissimus dorsi) \_\_\_\_\_

---

origo (musculus trapezius) \_\_\_\_\_

---

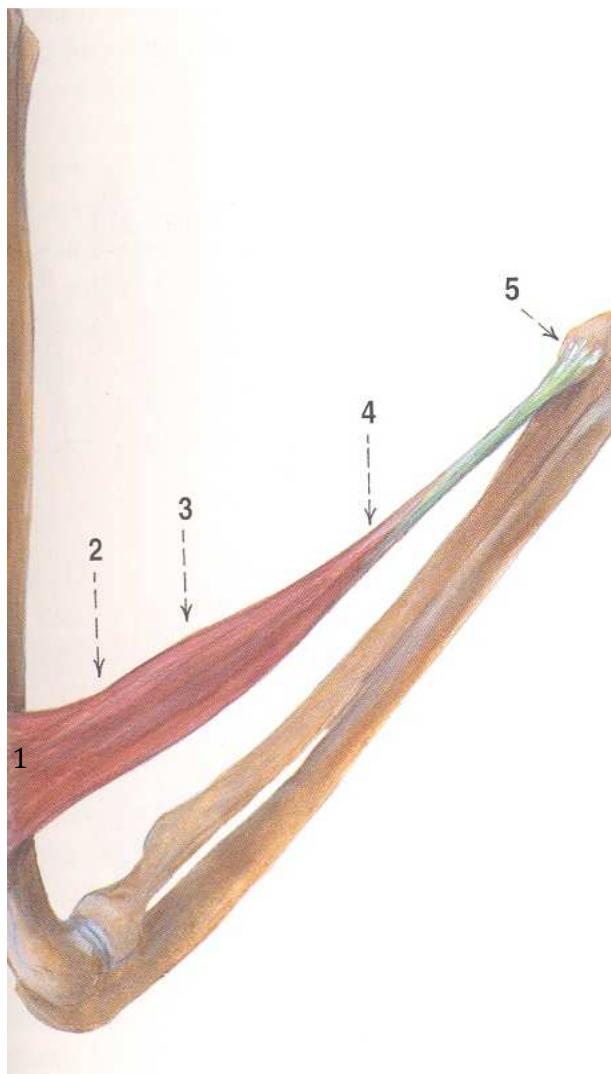
7. Prohlédněte si níže uvedený obrázek.

a) Ke každému číslu vedle obrázku doplňte název úseku svalu z rámečku:

b) Od názvů pod čísly 1–4 vytvořte adjektiva a odhadněte jejich význam (nemusí souviset se svalem nebo s jeho částí):

venter insertio cauda origo caput

Obrázek 5



1. \_\_\_\_\_

adj.: \_\_\_\_\_

překlad: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

adj.: \_\_\_\_\_

překlad: \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

adj.: \_\_\_\_\_

překlad: \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

adj.: \_\_\_\_\_

překlad: \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

## 8. Odvozování adjektiv.

a) Utvořte adjektiva od následujících substantiv:

lumbus	_____	cranium	_____
palatum	_____	os	_____
abdomen	_____	musculus	_____
spina	_____	vertebra	_____
dorsum	_____	pelvis	_____
corpus	_____	latus	_____
uterus	_____	articulus	_____
cerebrum	_____	cutis	_____
basis	_____	cartilago	_____
frons	_____	ulna	_____

b) Přiřaďte některá výše vytvořená adjektiva k předepsaným substantivům, spojení přeložte a vytvořte genitiv singuláru:

	spojení:	překlad:	gen. sg.:
Vzor: <i>arteria (hepar)</i>	<i>arteria hepatica</i>	<i>jaterní tepna</i>	<i>arteriae hepaticae</i>
nucleus (basis)	_____	_____	_____
medulla (spina)	_____	_____	_____
palatum (os)	_____	_____	_____
regio (lumbus)	_____	_____	_____
tunica (musculus)	_____	_____	_____
pars (pelvis)	_____	_____	_____
columna (vertebra)	_____	_____	_____
cavitas (abdomen)	_____	_____	_____
rete (articulatio)	_____	_____	_____
m. flexor carpi (ulna)	_____	_____	_____

c) Přiřaďte některá výše vytvořená adjektiva k předepsaným substantivům, spojení přeložte a vytvořte nominativ plurálu:

	spojení:	překlad:	nom. pl.:
arteria (cerebrum)			
os (frons)			
nervus (cranium)			
tuba (uterus)			
ligamentum (dorsum)			
foramen (palatum)			
margo (latus)			
vena (cutis)			

**9. Převeďte do opačného čísla:**

hallux et pollex	
Laesio capititis	
articulationes simplices	
Fractura costae fluctuantis	
musculi glutei	
nervus cranialis	
ossa membrorum inferiorum	
ligamentum ruptum	
lobi superiores pulmonum	
digitus minimus membra inferioris	
bursae subtendineae muscularum	
margo lateralis unguis	

**10. Uveďte logické protiklady k následujícím termínům (v protikladu mají být podtržená slova):**

- musculi membrorum inferiorum \_\_\_\_\_
- margo lateralis unguis \_\_\_\_\_
- foramen palatinum majus \_\_\_\_\_
- pollex dexter \_\_\_\_\_
- musculus gluteus minimus \_\_\_\_\_
- palatum molle \_\_\_\_\_
- tunica externa arteriae \_\_\_\_\_
- colon ascendens \_\_\_\_\_
- articulatio composita \_\_\_\_\_
- musculus extensor hallucis longus \_\_\_\_\_
- arteria temporalis anterior \_\_\_\_\_
- malleolus lateralis (fibulae) \_\_\_\_\_

**11. Podtržené tvary adjektiv vpište do náležitého sloupce tabulky a doplňte i jejich další stupně (rod zachovějte):**

- |   |  |
|---|--|
| 1. musculus <u>latissimus</u> dorsi                   | 7. arteria recurrens tibialis <u>anterior</u>      |
| 2. caput <u>breve</u> musculi bicipitis brachii       | 8. bursa musculi bicipitis femoris <u>superior</u> |
| 3. musculus teres <u>major</u>                        | 9. musculus flexor hallucis <u>longus</u>          |
| 4. musculus serratus <u>posterior</u> <u>inferior</u> | 10. tunica <u>intima</u> arteriae                  |
| 5. articulatio <u>simplex</u>                         | 11. musculus obliquus abdominis <u>externus</u>    |
| 6. musculus gluteus <u>minimus</u>                    |  |

	POZITIV	KOMPARATIV	SUPERLATIV
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

**12. Doplňte tabulku tak, aby v každém řádku byl skloňován jeden výraz a v každém sloupci aby byl vždy jen jeden pád:**

musculus flexor			
	articulationis compositae		
		partes distales	
			membrorum inferiorum
	ossis longi		

**13. Do tabulky doplňte adjektiva v patřičném stupni:**

POZITIV	KOMPARATIV	SUPERLATIV
pars magna	pars	pars
dolor	dolor acutior	dolor
os	os	os longissimum
digitus	digitus	digitus brevissimus
vulnus recens	vulnus	vulnus