

LEKCE 1

Gramatické penzum

- 1. deklinace substantiv a adjektiv: nominativ, genitiv singuláru a plurálu

Lexikální okruh

- anatomické termíny

Cíle lekce

- správně vyslovovat latinské hlásky
- uplatňovat znalost slovníkových tvarů substantiv a adjektiv (1. deklinace)
- vytvářet gramaticky správná spojení se substantivy a adjektivy (1. deklinace) pro pojmenování anatomických struktur
- rozlišovat v latinských termínech shodný a neshodný přívlástek (S + A, S + S)

Latinská substantiva 1. deklinace

Charakteristické znaky:

- v genitivním tvaru jsou typicky zakončena na **-ae**
- tvar nominativu singuláru končí nejčastěji na **-a**
- rody substantiv: feminina; výjimky rodu mužského jsou v lékařské terminologii ojedinelé (např. *antagonista, ae, m.*¹)

Skloňování vzoru **vēna, ae, f.**:

| | sg. | pl. |
|------|----------------|------------------|
| nom. | vēn- a | vēn- ae |
| gen. | vēn- ae | vēn- ārum |

1. deklinace je pro svůj charakteristický znak samohlásky **-ā-** v koncovce genitivu plurálu **-ārum** označována jako *ā-kmenová*.

Adjektiva 1. a 2. deklinace

Latinská adjektiva 1. a 2. deklinace užívaná v lékařské terminologii jsou trojvýchodná. Mají tři tvary, pro každý rod je určen zvláštní tvar.

| M | F | N |
|--|--|---|
| palātīnus | palātīna | palātīnum |
| tvar pro substantiva mužského rodu, skloňuje se podle 2. deklinace | tvar pro substantiva ženského rodu, skloňuje se podle 1. deklinace | tvar pro substantiva středního rodu, skloňuje se podle 2. deklinace |

Tvar adjektiva končící v nominativu singuláru na **-a** (pro ženský rod) patří do 1. deklinace a skloňuje se podle vzoru **vēna, ae, f.**

¹ *antagōnista, ae, m.* opačně působící činitel; antagonist

Příklad skloňování substantiva ženského rodu s adjektivem (1. deklinace):

| | sg. | pl. |
|------|----------------------------|--------------------------------|
| nom. | tonsilla palātina | tonsillae palātinae |
| gen. | tonsillae palātinae | tonsillārum palātīnārum |

Řecká substantiva 1. deklinace

Do první deklinace patří také některá řecká substantiva. Rozlišují se tři typy podle zakončení v nominativu a genitivu singuláru:

- 1) nom. sg. zakončený na **-a**, gen. sg. **-ae**, např. *artēria, ae, f.*; skloňují se podle vzoru *vēna*
- 2) nom. sg. zakončený na **-ē**, gen. sg. **-ēs**, např. *systolē, ēs, f.*; v singuláru si uchovávají původní řecké koncovky, v plurálu se skloňují podle vzoru *vēna*
- 3) nom. sg. zakončený na **-ēs**, gen. sg. na **-ae**, např. *diabētēs, ae, m.*; skloňují se podle vzoru *vēna*, v některých pádech v singuláru mohou mít i původní řecké koncovky

Příklady skloňování řeckých slov v singuláru:

| | <i>artēria, ae, f.</i> | <i>systolē, ēs, f.</i> | <i>diabētēs, ae, m.</i> |
|----------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| nom. sg. | artēri- a | systol- ē | diabēt- ēs |
| gen. sg. | artēri- ae | systol- ēs | diabēt- ae |

Shodný a neshodný přívlastek v lékařských termínech

Shodným přívlastkem bývá nejčastěji adjektivum ve spojení se substantivem. Pro taková spojení platí pravidlo shody v pádě, čísle a rodě. Např.

vertebra thoracica = hrudní obratel (nom. sg.)
vertebrae thoracicae = hrudní obratle (nom. pl.)
vertebrarum thoracicarum = hrudních obratlů (gen. pl.)

Neshodný přívlastek obvykle představuje genitivní tvar substantiva ve spojení s jiným substantivem. Např.

areola (nom. sg.) *mammae* (gen. sg.) = dvorec prsu

Přehled koncovek nominativu sg./pl. a genitivu sg./pl. 1. deklinace

| | sg. | pl. |
|------|------------------|--------------|
| nom. | -a/-ē/-ēs | -ae |
| gen. | -ae/-ēs | -ārum |

SLOVNÍ ZÁSoba

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| aorta, ae, f. | srdečnice |
| āreola, ae, f. | dvorec |
| artēria, ae, f. | tepna |
| clāvicula, ae, f. | klíční kost |
| coccýgeus, a, um | kostrční |
| corōnārius, a, um | věncitý |
| costa, ae, f. | žebro |
| crista, ae, f. | hrana, hřeben |
| dexter, tra, trum | pravý (ležící na pravé straně) |
| diabētēs, ae, m. | 1. průchod, průtok; 2. úplavice |
| fascia, ae, f. | povázka (svalová), fascie |
| et | a, i, také |
| externus, a, um | vnější, zevní |
| frāctūra, ae, f. | zlomenina |
| felleus, a, um | žlučový |
| fibula, ae, f. | lýtková kost |
| glandula, ae, f. | žláza |
| īliacus, a, um | kyčelní |
| incīsūra, ae, f. | zářez, rýha |
| internus, a, um | vnitřní |
| lātus, a, um | široký |
| lingua, ae, f. | jazyk |
| mamma, ae, f. | prs, prsní žláza |
| mandibula, ae, f. | dolní čelist |
| maxilla, ae, f. | horní čelist |
| medulla, ae, f. | dřeň |
| medulla oblongāta | prodloužená mícha |
| mūcōsus, a, um | hlenový, hlenovitý, slizký |
| oblongātus, a, um | prodloužený |
| palātīnus, a, um | patrový |
| patella, ae, f. | česka |
| porta, ae, f. | průchod, brána |
| profundus, a, um | hluboký |
| raphē, ēs, f. | šev |
| scapula, ae, f. | lopatka |

| | |
|----------------------------|---|
| sinister, tra, trum | levý |
| spīna, ae, f. | 1. hřeben, trn; 2. páteř |
| spurius, a, um | nepravý |
| systolē, ēs, f. | systola (fáze stažení srdečního svalu) |
| tībia, ae, f. | holenní kost |
| thōrācicus, a, um | hrudní |
| tonsilla, ae, f. | mandle |
| tuba, ae, f. | trubice, trubka, roura |
| tuba uterīna | vejcovod |
| tunica, ae, f. | vrstva |
| (tunica) mūcōsa | sliznice |
| ulna, ae, f. | loketní kost |
| ūrīnārius, a, um | močový |
| uterīnus, a, um | děložní |
| ūvula, ae, f. | čípek |
| vāgīna, ae, f. | pochva |
| valva, ae, f. | chlopeň |
| valvula, ae, f. | chlopeň |
| vēna, ae, f. | žíla |
| vertebra, ae, f. | obratel |
| vērus, a, um | pravý (skutečný) |
| vēsīca, ae, f. | měchýř |

CVIČENÍ

1. Přeložte do češtiny následující anatomické termíny:

| | |
|-------------------------|-------|
| Vertebrae | _____ |
| Vertebra coccygea | _____ |
| Vertebrae thoracicae | _____ |
| Clavicula dextra | _____ |
| Costae verae et spuriae | _____ |
| Crista iliaca | _____ |
| Maxilla sinistra | _____ |
| Incisura mandibulae | _____ |

| | |
|---------------------------|-------|
| Scapula dextra | _____ |
| Spina scapulae sinistrae | _____ |
| Fascia lata | _____ |
| Fibula et tibia | _____ |
| Areolae mammarum | _____ |
| Aorta thoracica | _____ |
| Valva aortae | _____ |
| Valvula coronaria dextra | _____ |
| Tonsillae palatinae | _____ |
| Raphe medullae oblongatae | _____ |
| Venae profundae linguae | _____ |
| Tunica mucosa vaginae | _____ |
| Vesica fellea | _____ |
| Uvula vesicae urinariae | _____ |
| Glandulae palatinae | _____ |
| Vena portae | _____ |
| Venae thoracicae internae | _____ |
| Tuba uterina | _____ |

2. Přeložte do latiny:

| | |
|------------------------|-------|
| Hluboká tepna jazyka | _____ |
| Levá klíční kost | _____ |
| Děložní žlázy | _____ |
| Žíla prodloužené míchy | _____ |
| Patrová mandle | _____ |
| Levá česčka | _____ |
| Vejcovod | _____ |

Močový měchýř _____

Vnitřní hrudní žíly _____

Hrudní a kostrční obratel _____

Žlučník _____

Vrátnicová žíla _____

3. V překladovém cvičení do češtiny vyhledejte všechny shodné přívlastky a vyznačte je podtržením.

4. Doplňte, zda se jedná o nominativ (nom.), genitiv (gen.) / singuláru (sg.) nebo plurálu (pl.):

Vertebrae (___/___) thoracicae (___/___) Vena (___/___) portae (___/___)

Crista (___/___) costae (___/___) Venae (___/___) profundae (___/___) linguae (___/___)

Areolae (___/___) mammarum (___/___) Spina (___/___) scapulae (___/___) sinistrae (___/___)

5. Vytvořte anatomický termín označující sliznici u následujících orgánů:

sliznice jazyka _____

sliznice žlučníku _____

poševní sliznice _____

sliznice močového měchýře _____

6. Vytvořte klinický termín označující zlomeninu:

pravé loketní kosti _____

kostrčních obratlů _____

hřebenu levé lopatky _____

pravé horní čelisti _____

7. Převeďte do singuláru:

tubae uterinae _____

venae profundae linguae _____

areolae mammarum _____

vertebrae thoracicae _____

8. Převeďte do plurálu:

valvula coronaria _____

incisura mandibulae _____

fibula et tibia _____

spina scapulae _____
