

Anatomie a zdravý chrup psa

Pejsci, podobně jako lidé, mají během svého života dva druhy zubů:

- **mléčný chrup** - dentes decidui
- **trvalý chrup** - dentes permanentes

Označení zubů

Jednotlivé zuby se od sebe liší postavením a funkcí. Na tomto obrázku je schematicky znázorněn trvalý chrup psa.

Zuby u psů rozdělujeme je na:

- **řezáky - incisivi**
 - **Id** - mléčné
 - **Id1** - klíšťky
 - **Id2** - středáky
 - **Id3** - krajáky
 - **I** - trvalé
 - **I1** - klíšťky
 - **I2** - středáky
 - **I3** - krajáky
- **špičáky - canini**
 - **Cd** - mléčné
 - **C** - trvalé
- **třenové zuby - premoláry**
 - **Pd** - mléčné
 - **P** - trvalé
- **stoličky - moláry**
 - **M** - trvalé

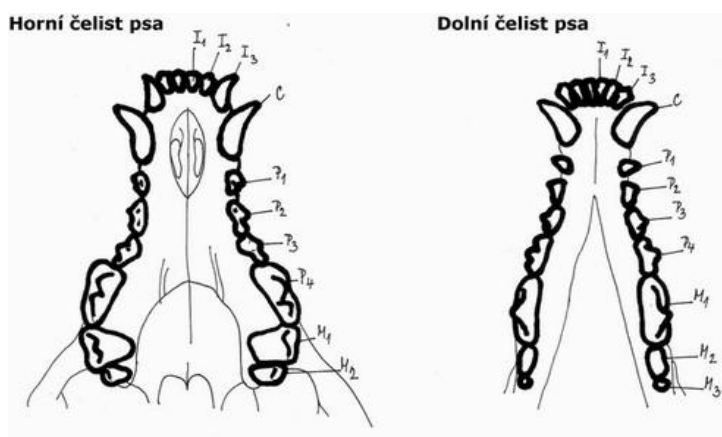


Schéma mléčných a trvalých zubů u psa

Mléčné zuby začínají růst někdy kolem tří týdnů věku štěněte. Skládají se symetricky v horní i dolní čelisti ze tří řezáků, jednoho špičáku a tří třenových zubů - premolárů. První třenové zuby a stoličky rostou pouze jako zuby trvalé.

Takto vypadá schéma mléčné dentice:

Id1, Id2, Id3, Cd, Pd2, Pd3, Pd4 což je 28 zubů.
Id1, Id2, Id3, Cd, Pd2, Pd3, Pd4

Mléčné zuby jsou u psů za trvalé vyměňovány v období mezi 3 - 7 měsícem věku. Trvalý chrup psa pak obsahuje v horní čelisti tři řezáky, jeden špičák, čtyři třenové zuby - premoláry a dvě stoličky - moláry. V dolní čelisti jsou stoličky tři.

Takto vypadá schéma trvalé dentice:

I1,I2,I3,C,P1,P2,P3,P4,M1,M2 což je 42 zubů
I1,I2,I3,C,P1,P2,P3,P4,M1,M2,M3

Prořezávání mléčných zubů a výměna za trvalý chrup

Podle výměny chrupu u psa je možné přibližně určit jeho stáří. Vývoj zubů je ovlivňován především plemenem, ale také způsobem výživy i péčí majitelů o chrup svého miláčka. U větších plemen dochází k výměně zubů dříve než u malých plemen.

Zuby trvalé jsou větší než zuby mléčné.

Prořezávání mléčných zubů

3 - 5 týdnů - prořezávají se mléčné špičáky (Cd)

4 - 6 týdnů - prořezávají se mléčné řezáky (Id1 - Id3)

5 - 6 týdnů - prořezávají se mléčné třenové zuby - premoláry (Pd2 - Pd4), první premolár (P1) roste pouze jako trvalý zub

Výměna mléčných zubů za trvalý chrup

3 - 5 měsíců - objevují se trvalé řezáky (I1 - I3)

4 - 5 měsíců - objevují se první třenové zuby (P1) a první stoličky (M1)

5 - 6 měsíců - objevují se trvalé druhé až čtvrté třenové zuby (P2 - P4) a druhé stoličky (M2)

5 - 7 měsíců - objevují se trvalé špičáky (C)

6 - 7 měsíců - objevují se třetí stoličky (M3), v tomto věku často nacházíme zdvojené špičáky, tzn. mléčné i trvalé vedle sebe