

3/8

Stalni podočniki
&
Stalni Ličniki

Asist. Tomaž Hitij, dr.dent. med.

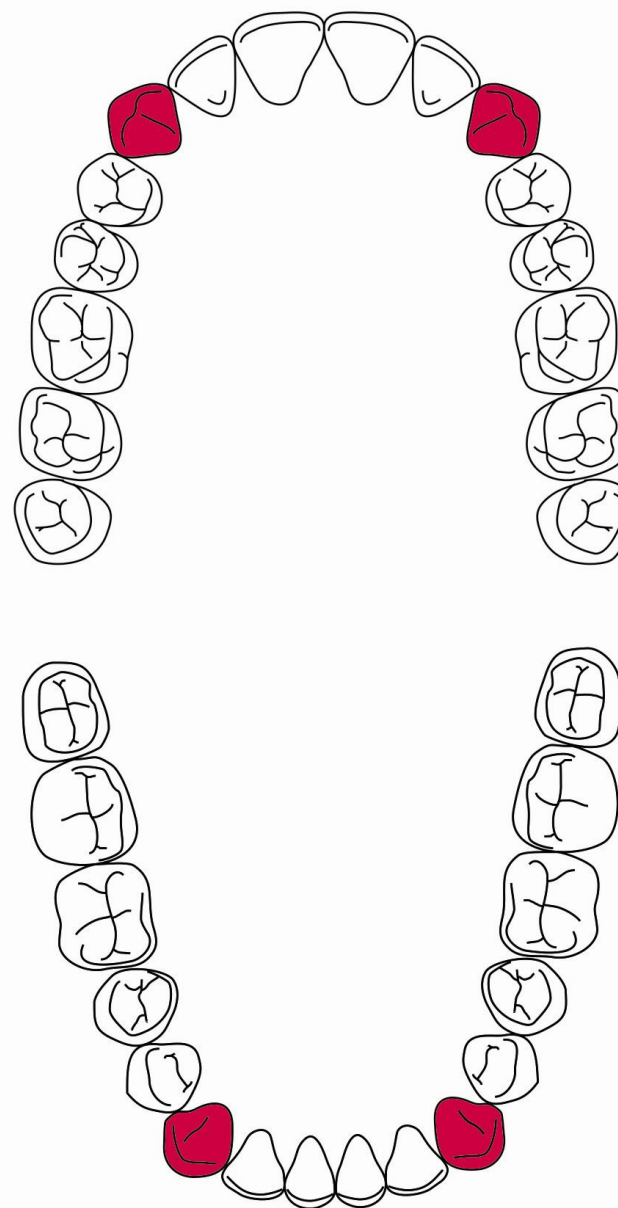


Srednja zdravstvena šola Ljubljana

Lj, 20.12.2010

Stalni podočniki

- Mejni zob
- Najdaljši zob
- Ima že nekaj lastnosti ličnikov in kočnikov
- Naloge:
 - z njimi trgamo hrano in drobimo grižljaj
 - tvorimo glasove
 - pomagajo voditi stranske premike spodnje čeljusti
 - lepotni pomen pri podpiranju ustnic in lica



Stalni zgornji podočnik

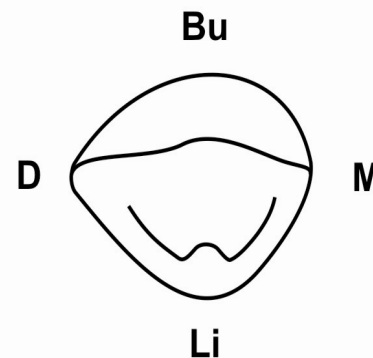
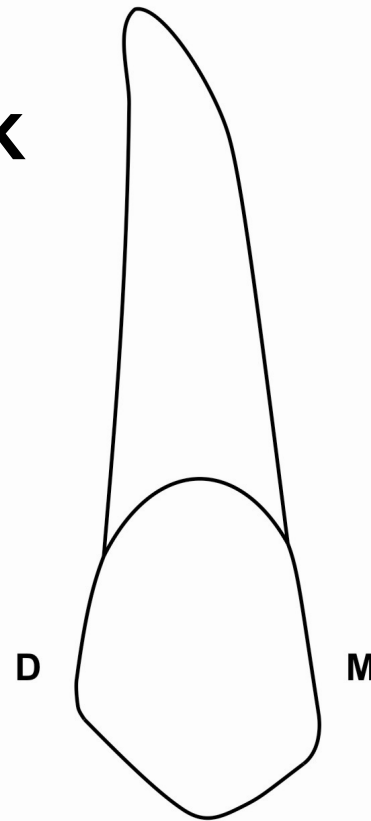
Zobna krona

Bukalna ploskev:

- 5-kotna oblika
- srednji greben (lobus) najdebelejši

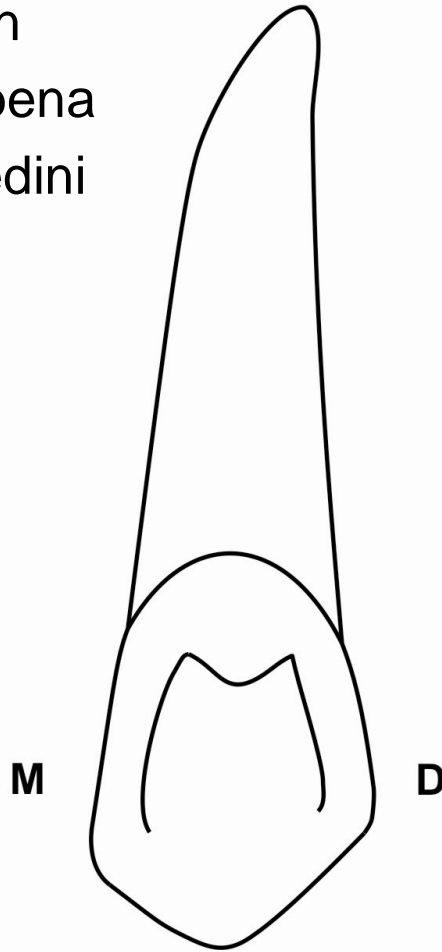
Grizni rob:

- M del griznega roba je krajši
- D del griznega roba je daljši



Palatinalna ploskev:

- Izrazit srednji greben
- Tanka obrobna grebena
- Izrazit tuberkel v sredini

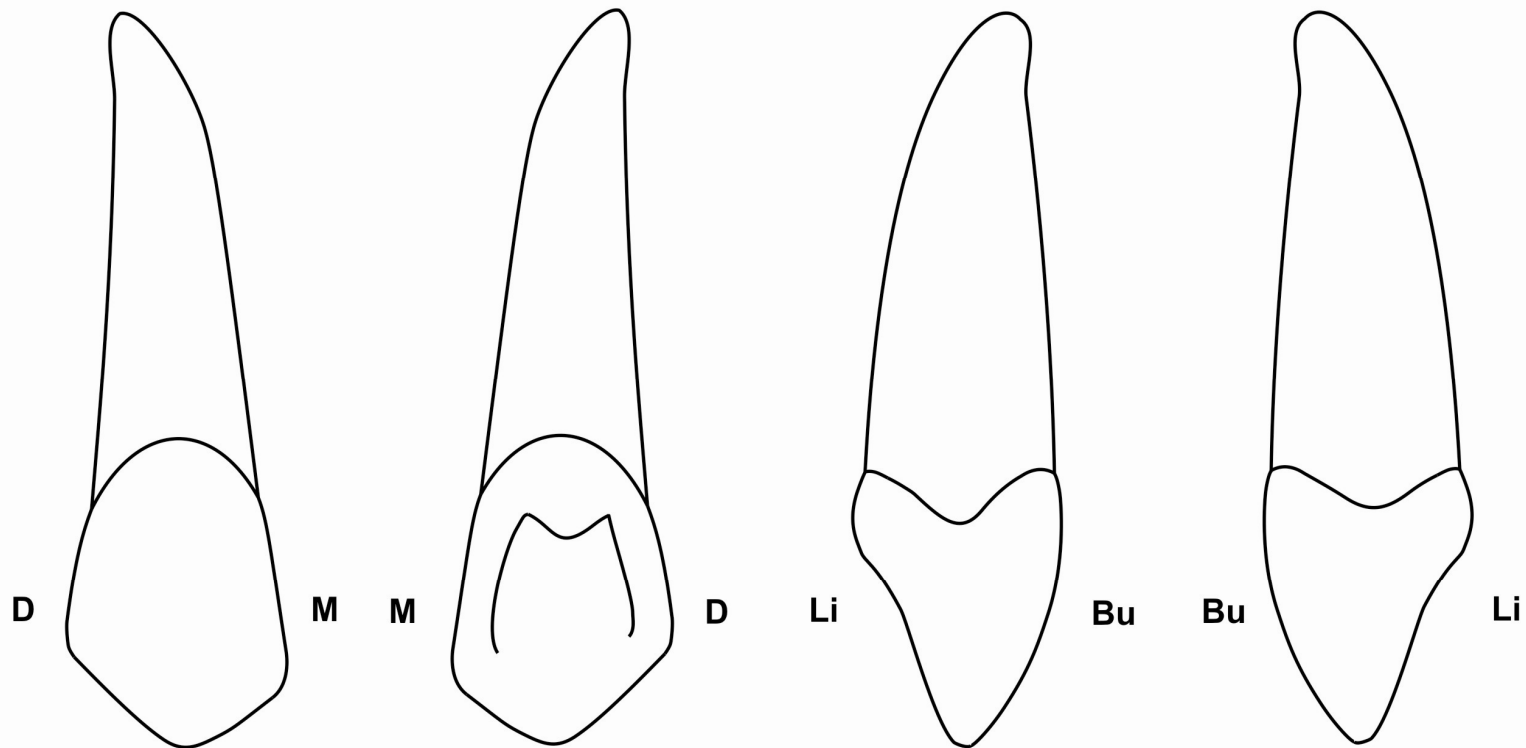


- triconodontia manj izrazita kot pri sekalcih
- značilnost kota +
- normalna značilnost krivulje +
- značilnost tuberkla o (leži v glavnem na sredini)
- značilnost kontaktne točke +
- značilnost loka skleninsko cementne meje +



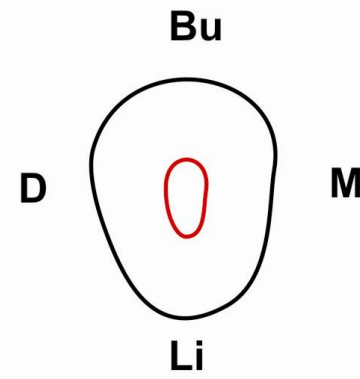
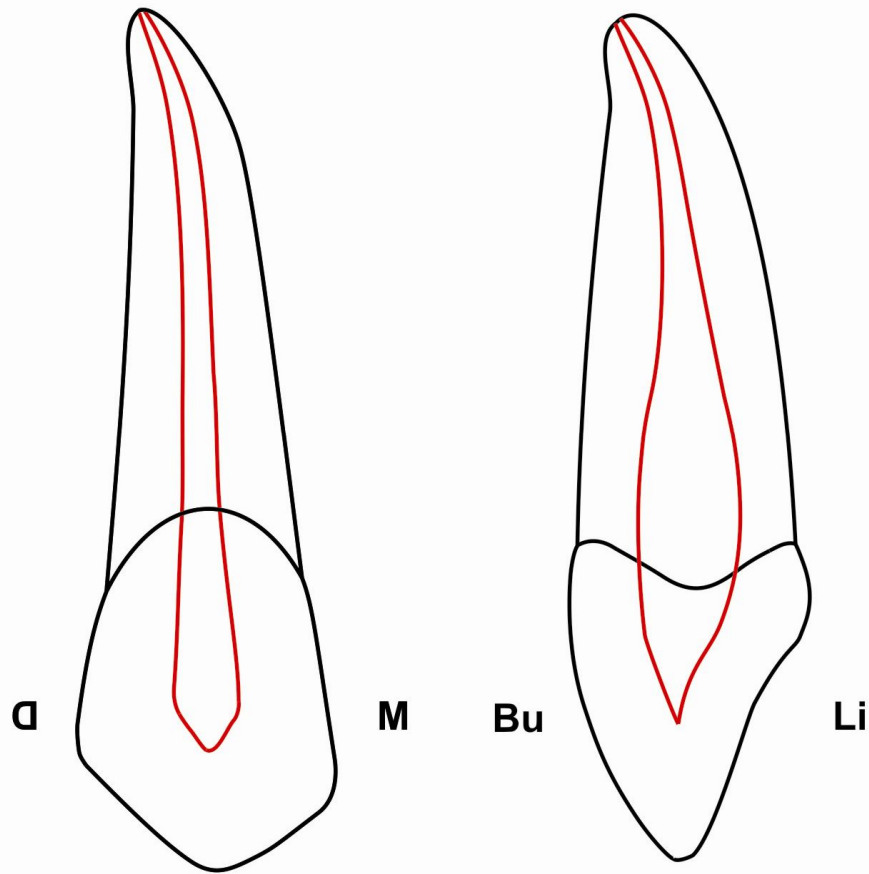
Zobna korenina

- daljša kot pri sekalcih
- apikalno pogosto ukrivljena bukalno
- rahlo sploščena v m-d smeri



Pulpina votlina

- 1 kanal

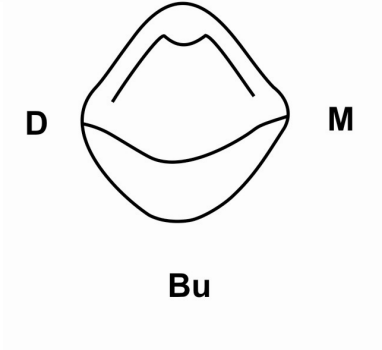
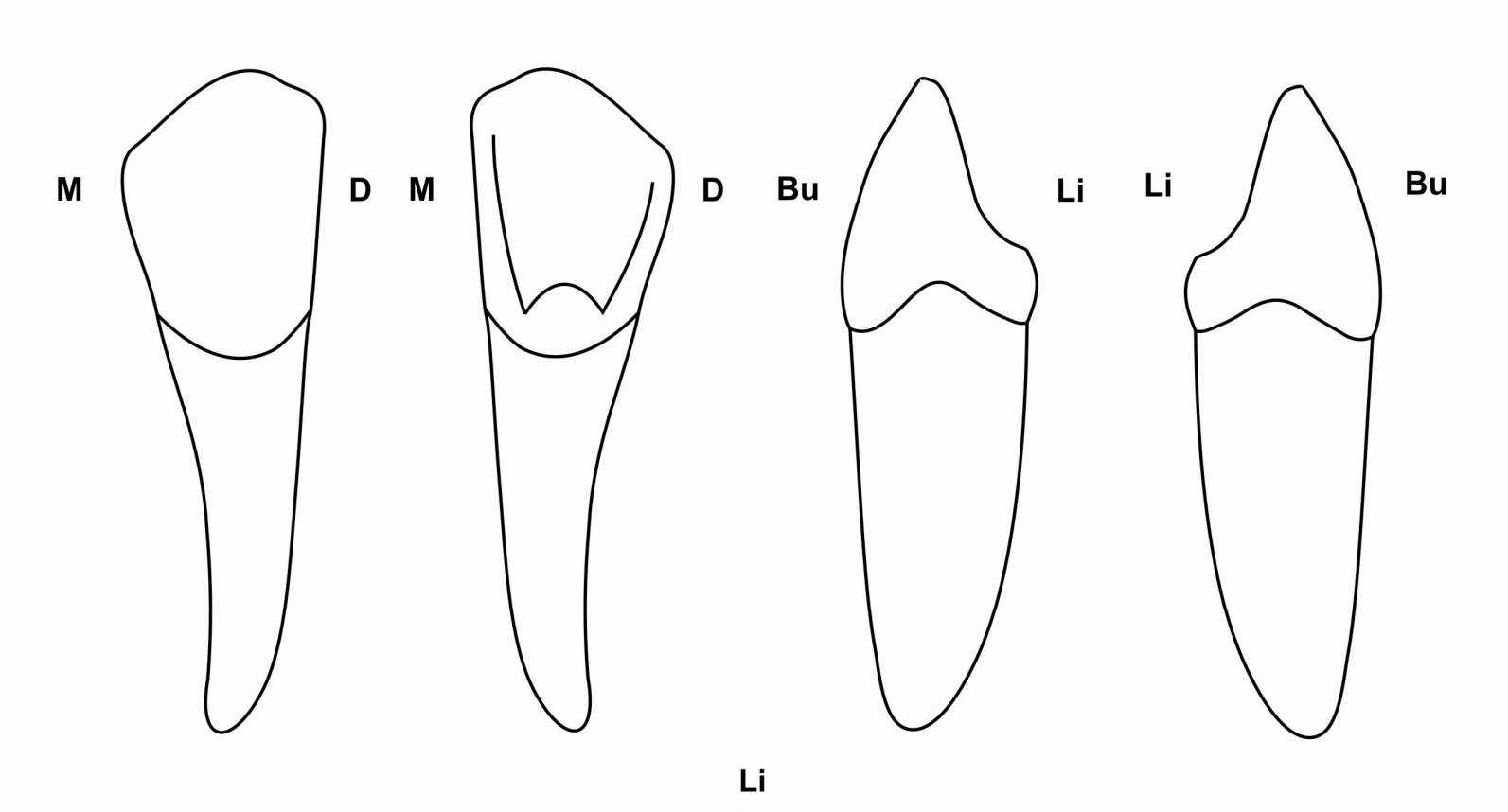


Stalni spodnji podočnik

Zobna krona

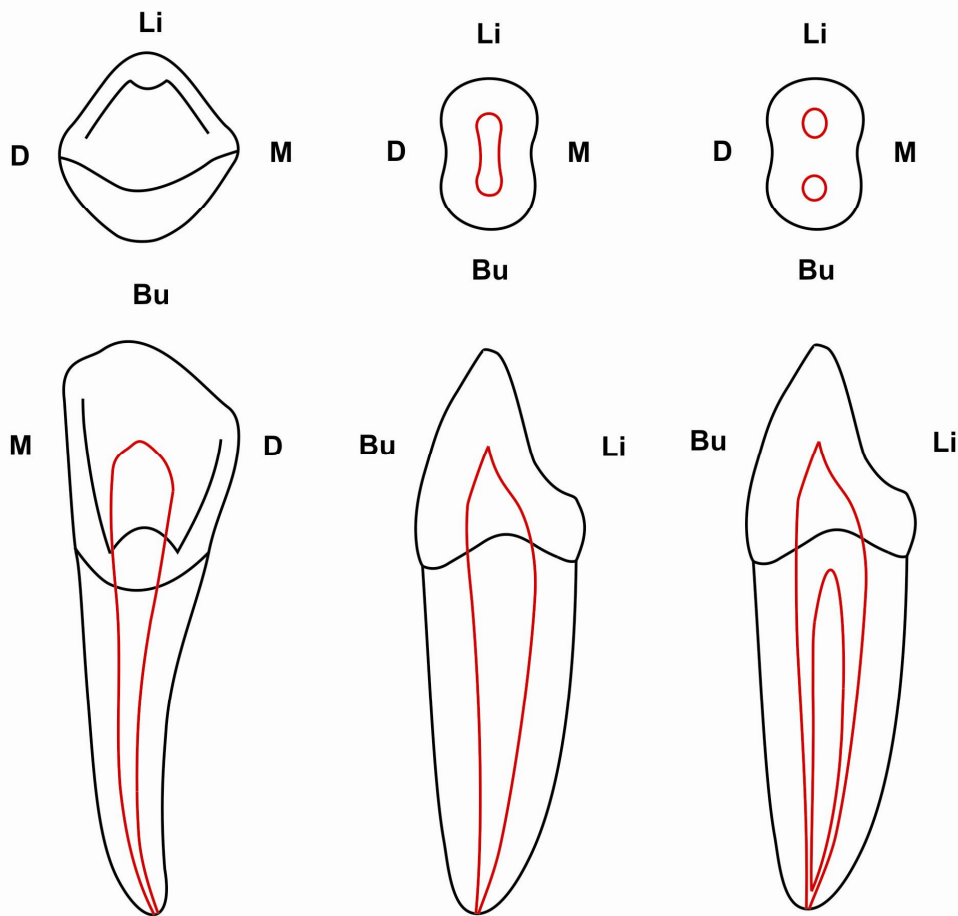
- Manjši mezialni lobus, M-D ožja in daljša od zg. trojke
- Mezialna ploskev krone in korenine v isti ravnini
- Nagnjena lingvalno





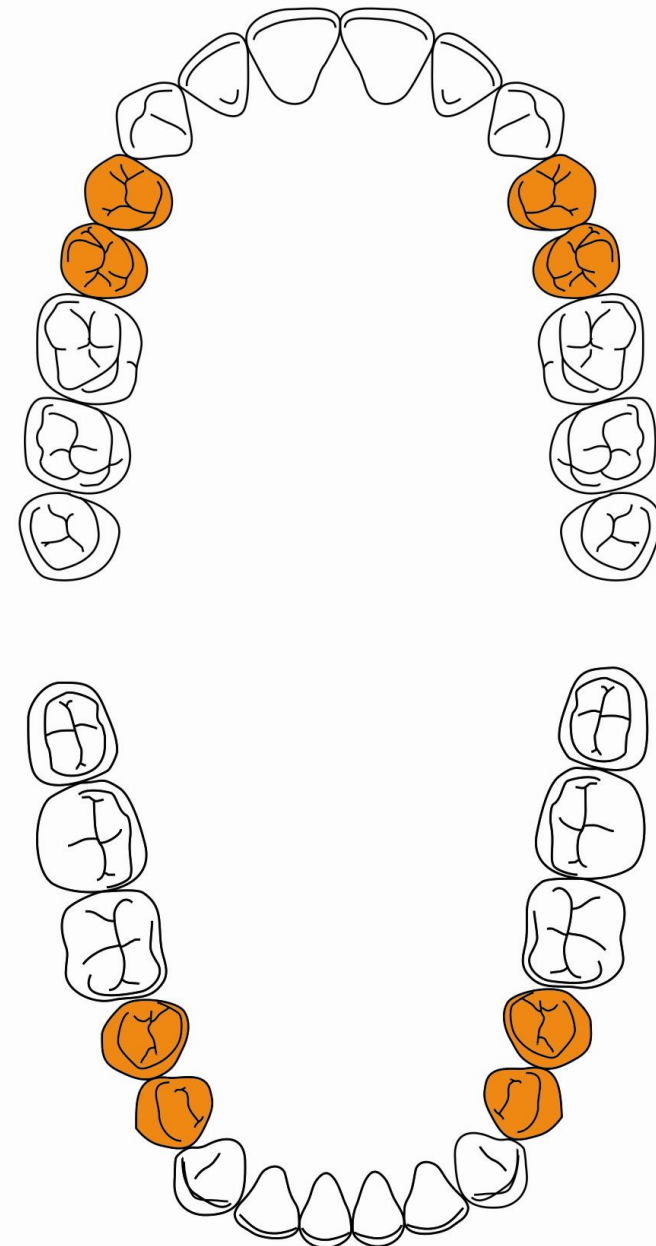
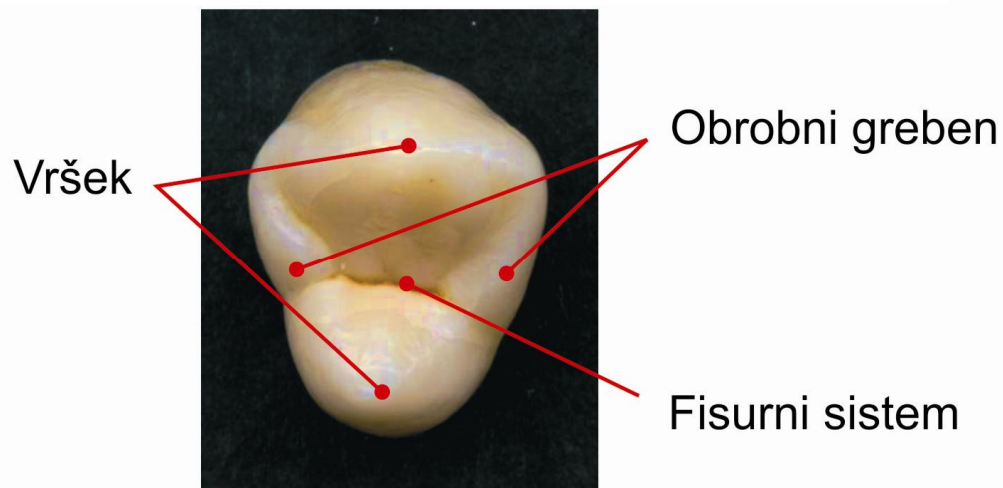
Zobna korenina in pulpina votlina

- Podobno kot pri sp. sekalcih
 - Najpogosteje 1 korenina, lahko 2
 - Najpogosteje 1 kanal, lahko 2



Stalni ličniki

- Namesto griznega robu imajo **grizno ploskev**
- Naloge:
 - z njimi žvečimo hrano
 - Vzdržujejo grizno višino oz. medčeljustne odnose
 - Štirica sodeluje s podočnikom pri trganju grižljaja
 - Podpirajo ustni kot in lice



Stalni zgornji prvi ličnik

- Zobna krona
- M-D potekajoča zobna fisura
 - 2 strma vrška (bukalni in palatinalni)
 - bukalni višji od palatinalnega
 - bukani na sredini ali nekoliko nagnjen distalno; palatinalni pomaknjen mezialno = ASIMETRIJA GRIZNE PLOSKVE

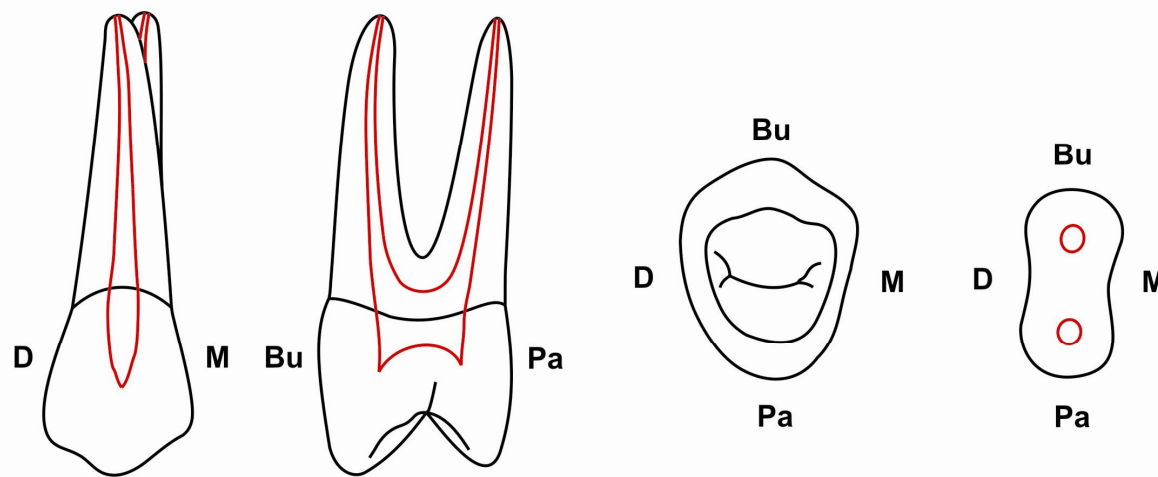


Zobna korenina

- 1 korenina v dobrih 50 %
- 2 korenini v slabih 50 % (B in P)
- 3 korenine v nekaj % (MB, DB in P)



Pulpina votlina



- 1 kanal v 20 %
- 2 kanala v 80 %
(B in P)
- 3 kanale v 1 %
(MB, DB in P)



Stalni zgornji drugi ličnik

Zobna krona

- manjši od zg. štirice
- 2 nižja in manj strma vrška (bukalni in palatinalni)
- manjša nesimetričnost grizne ploskve
- fisurni sistem ima več dodatnih fisur

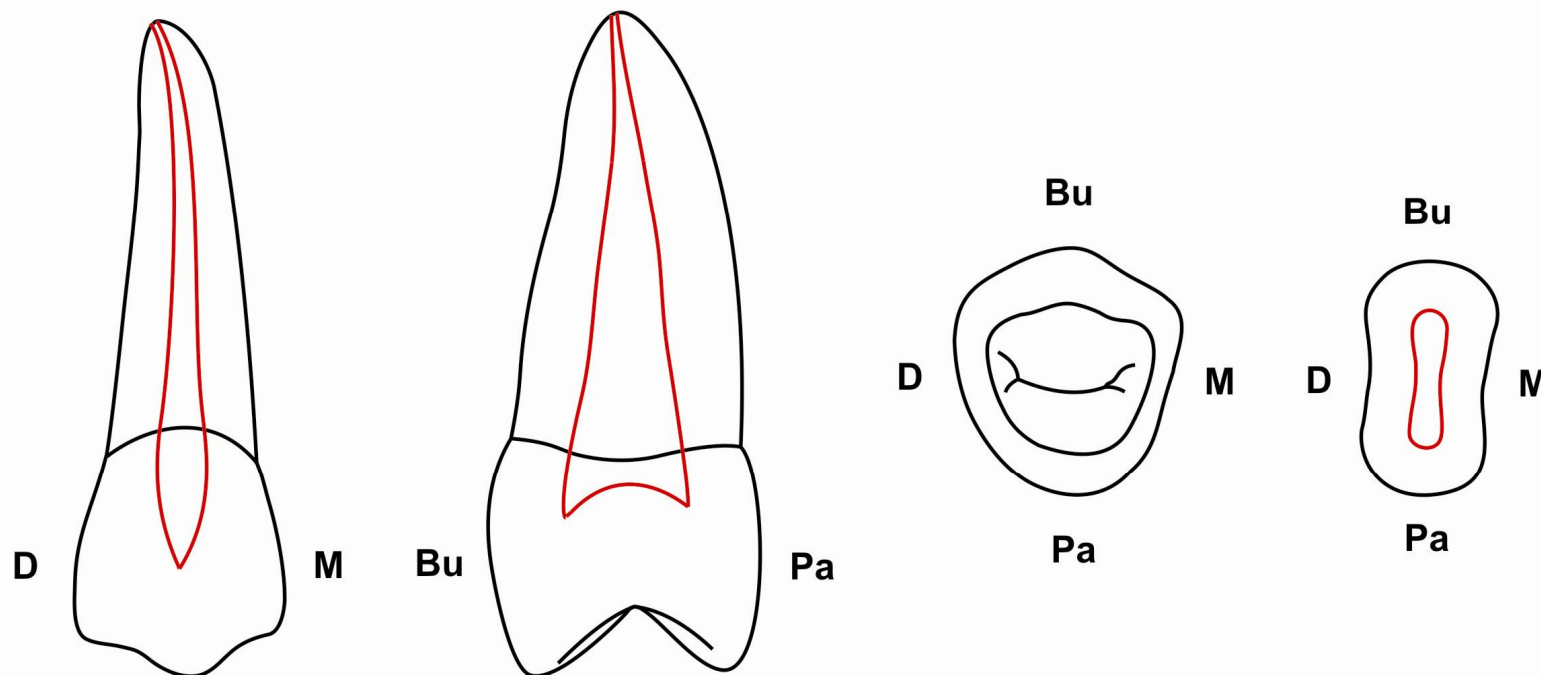


Zobna korenina

- 1 korenina v 90 %
- 2 korenini v 10 % (B in P)
- 3 korenine zelo redko (MB, DB in P)

Pulpina votlina

- 1 kanal v dobrih 50 %
- 2 kanala v slabih 50 % (B in P)
- 3 kanale zelo redko (MB, DB in P)



Stalni spodnji prvi ličnik

- Zobna krona
- 2 vrška v $\frac{3}{4}$ (B in L)
 - 3 vrške v $\frac{1}{4}$ (B, ML in DL)
 - B vršek je veliko večji od L
 - Izrazita lingvalna nagnjenost zobne krone in celotnega zoba v ustih



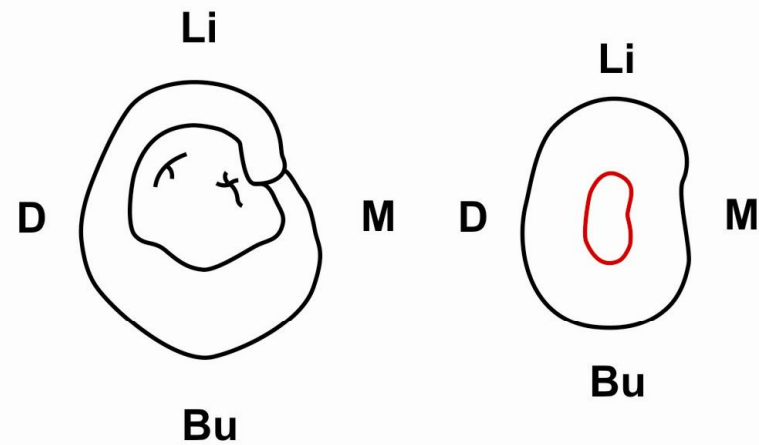
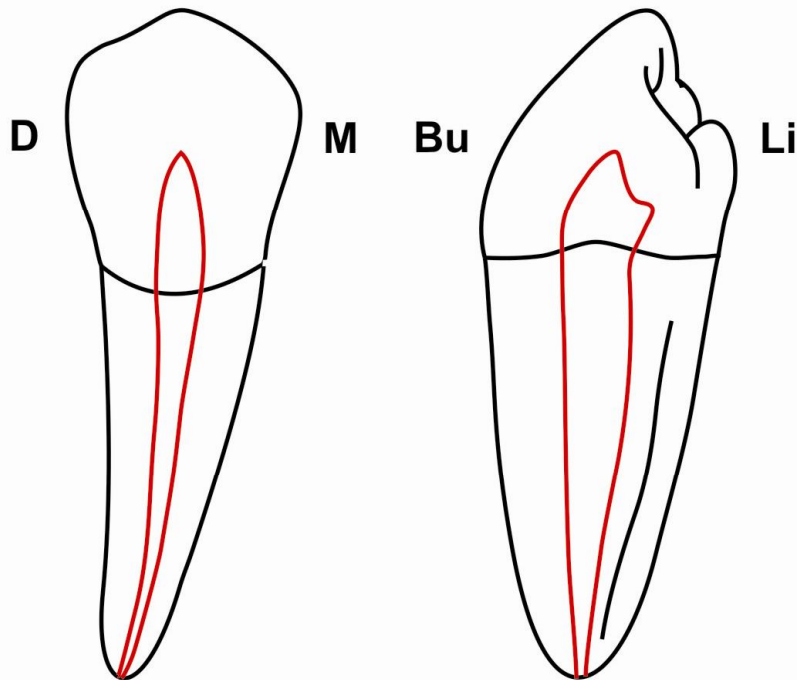
Zobna korenina

- 1 korenina v 90 %
- 2 korenini v 10 %
- 3 korenine zelo redko



Pulpina votlina

- 1 kanal v slabih 90 %
- 2 kanala v dobrih 10 %
- 3 kanale redko



Stalni spodnji drugi ličnik

- Zobna krona
- 2 vrška v $\frac{1}{4}$ (B in L)
 - 3 vrške v $\frac{3}{4}$ (B, ML in DL)
 - Manj izrazita lingvalna nagnjenost kot pri sp. štirici



- Zobna korenina
- 1 korenina v 90 %
 - 2 korenini v 10 %
 - 3 korenine zelo redko

- Pulpina votlina
- 1 kanal v večini primerov
 - 2 kanala redko
 - 3 kanale izredno redko

