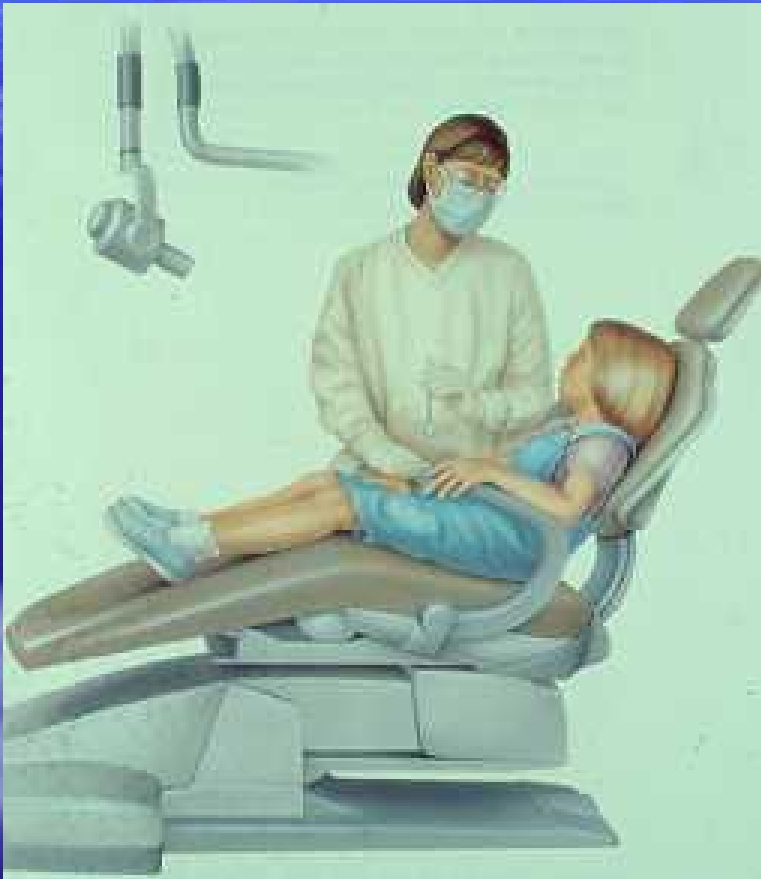
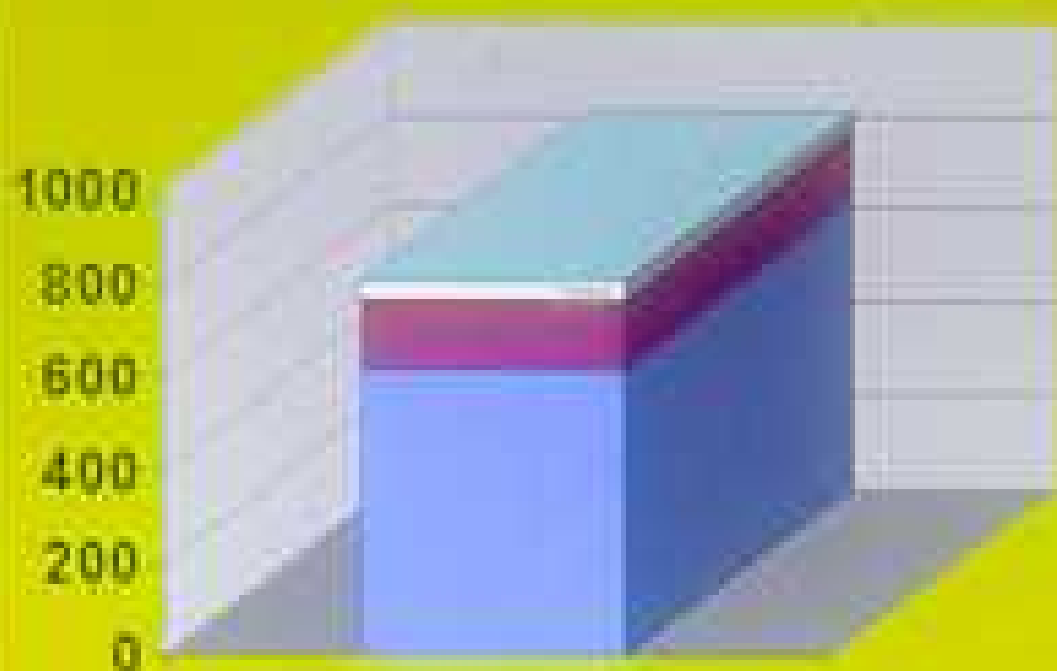


# Foghiánnyal kombinált orthodontiai esetek terápiás lehetőségei



## Foghiányok okai az SE Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika 6 - 18 éves beteganyagában (db)



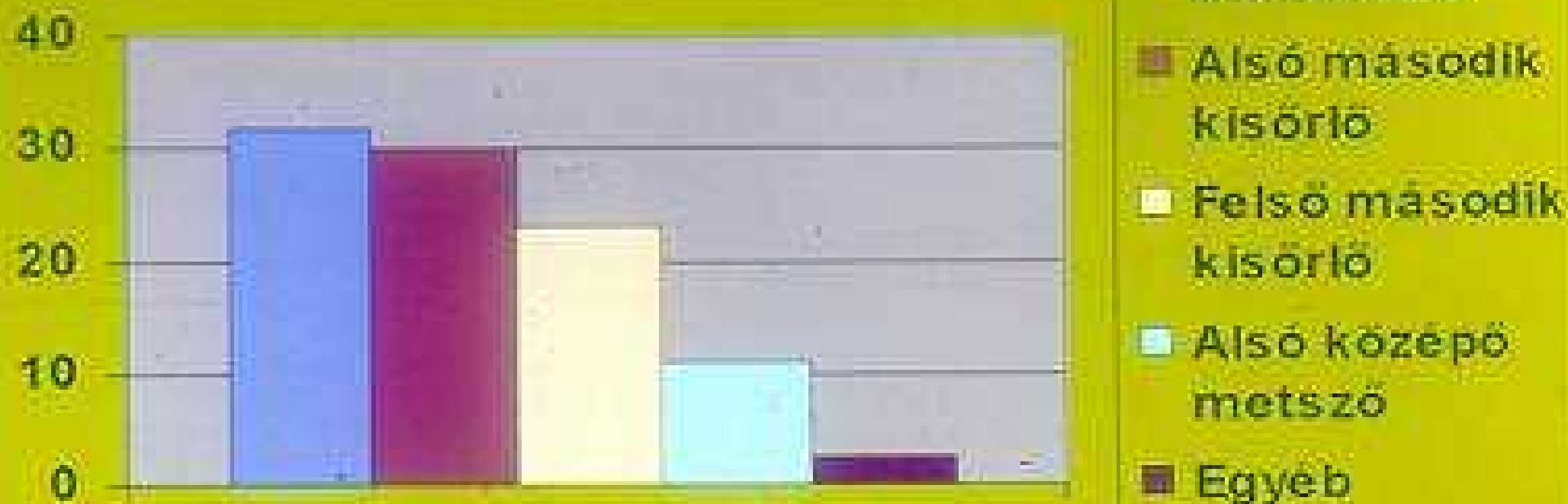
Torz csökevényes fogak vagy súlyos helyzeti rendellenesség

Baleset

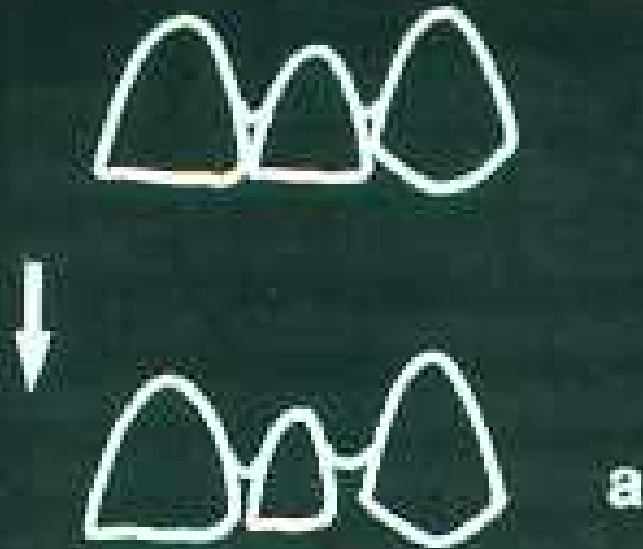
Caries és következményes betegségei

Csirahiány

## Aplasia miatt leggyakrabban hiányzó fogak (%)



A felső kismetszőket  
nagyfokú formai és méretbeli  
változatosság jellemzi



# Missing Permanent Teeth



Alsó második kisőrlő csírahiánya

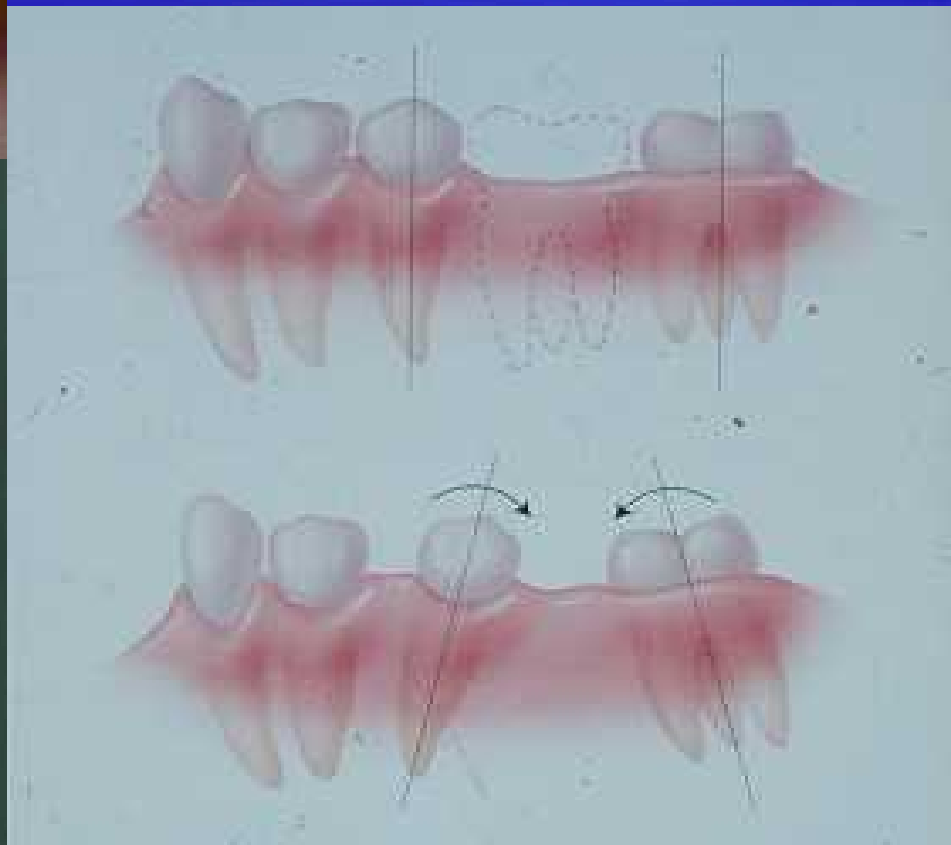
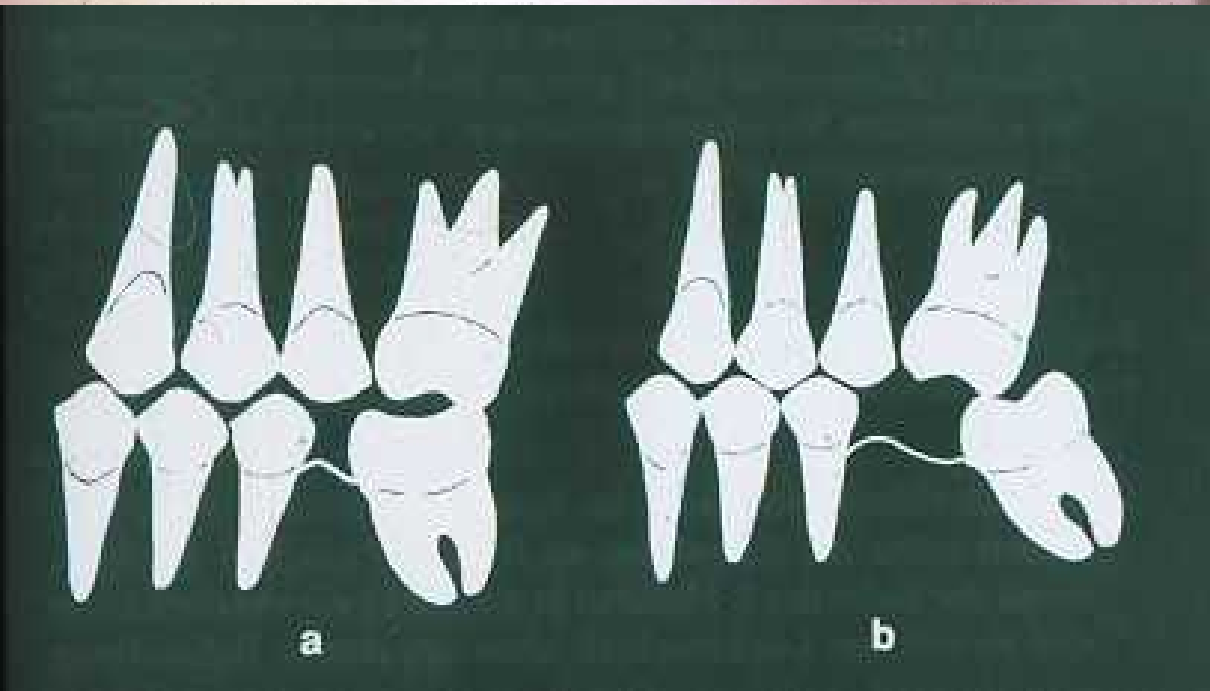


????????????????



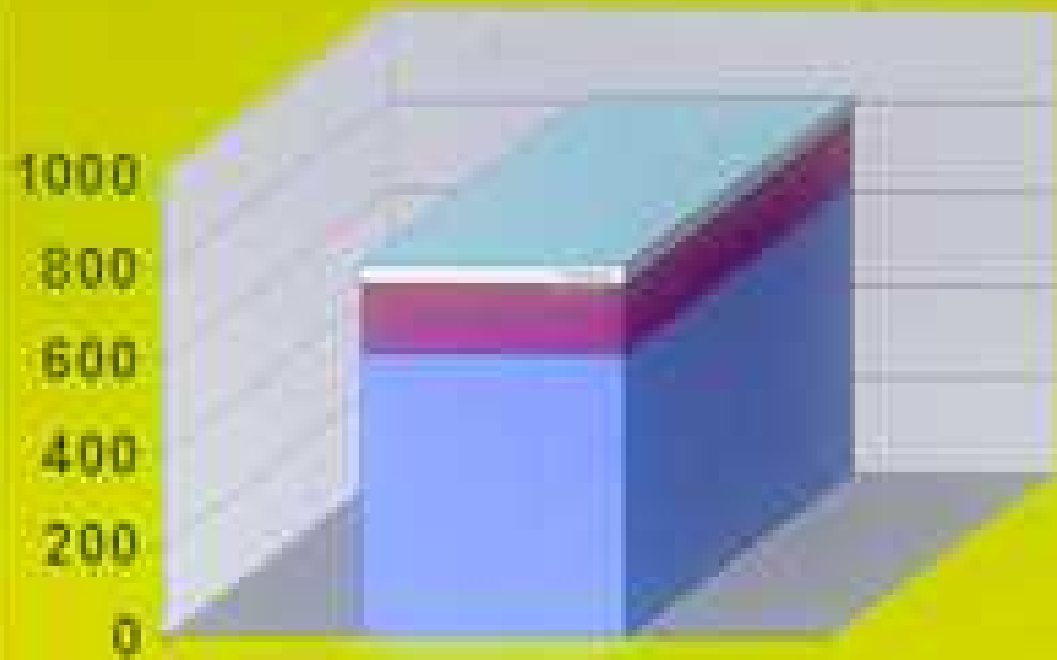


Fogszuvasodás  
következményeként,  
fiatal korban leggyakrabban az  
első őrlőfogak  
kerülnek eltávolításra





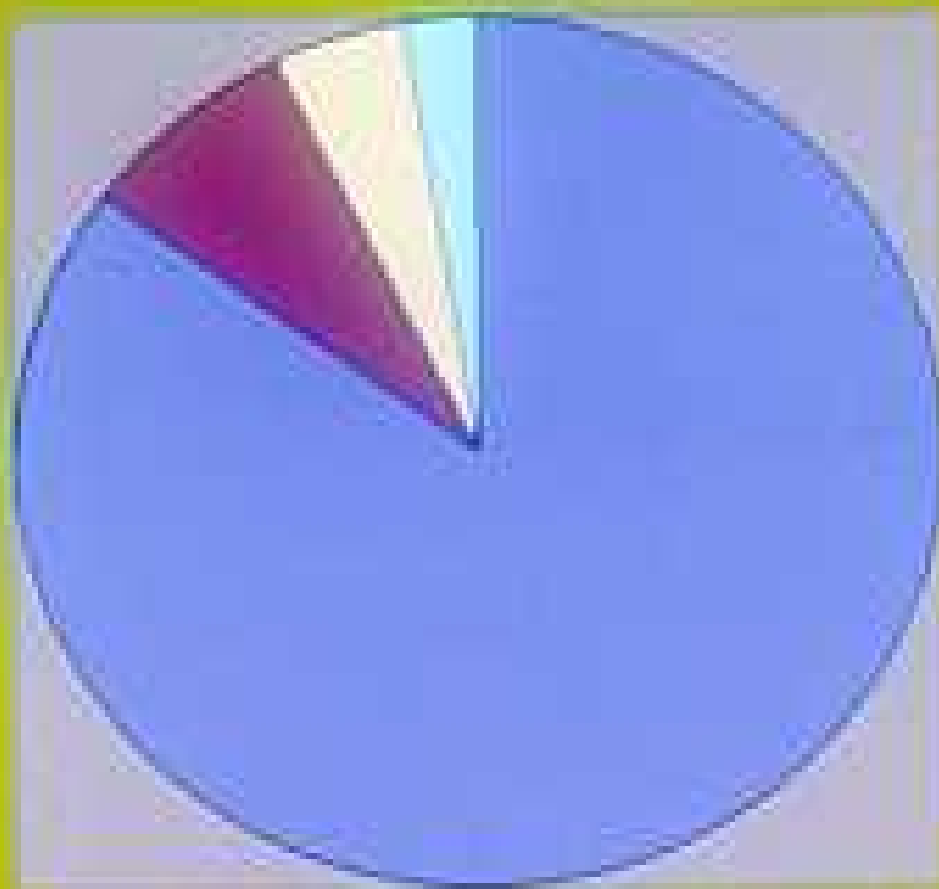
# Foghiányok okai az SE Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika 6 - 18 éves beteganyagában (db)



- Torz csökevényes fogak vagy súlyos helyzeti rendellenesség
- Balóset
- Caries és következményes betegségek
- Csirahiány



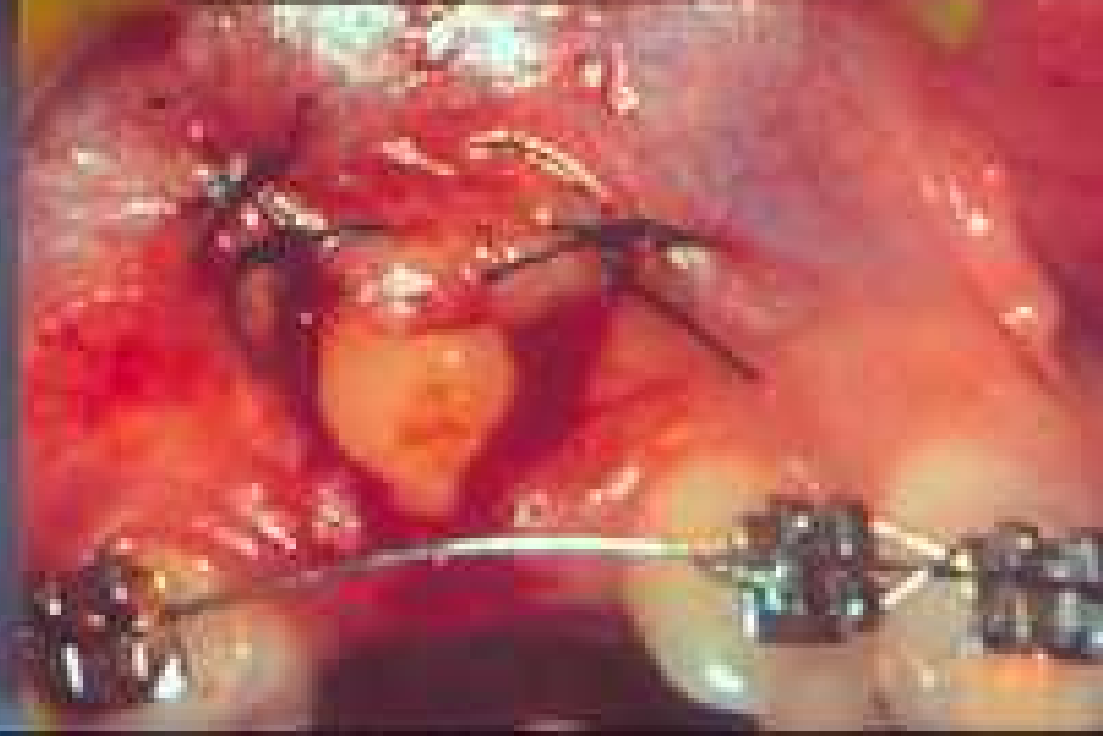
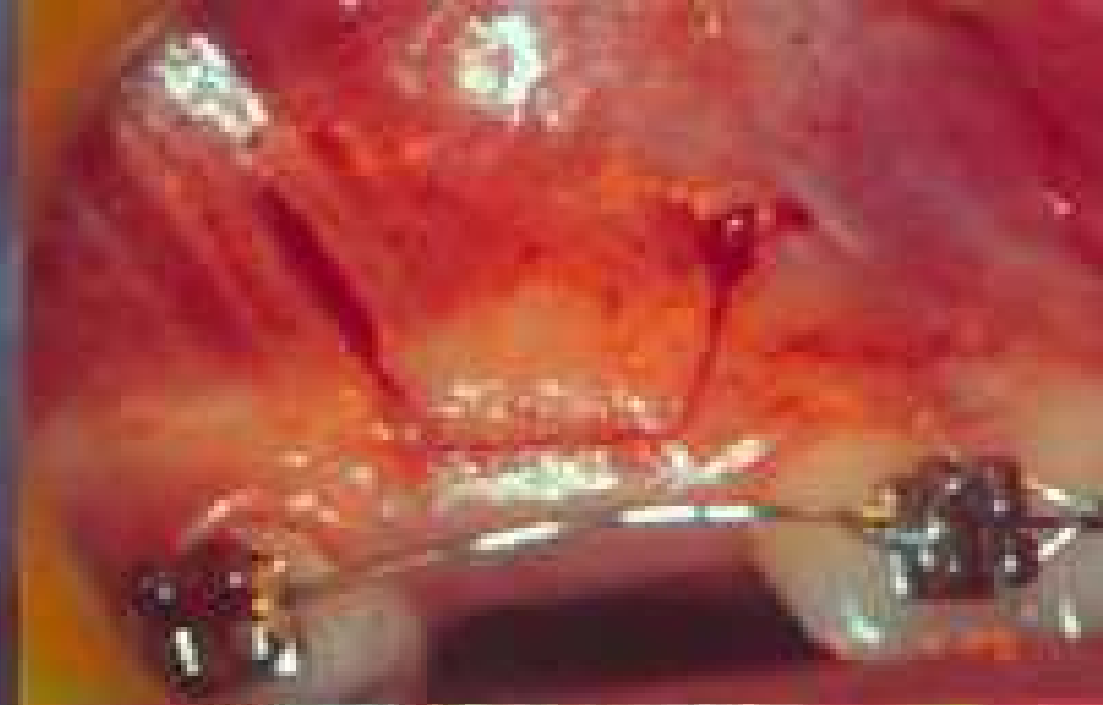
## Baleset következtében leggyakrabban sérülő maradó fogak ( % )

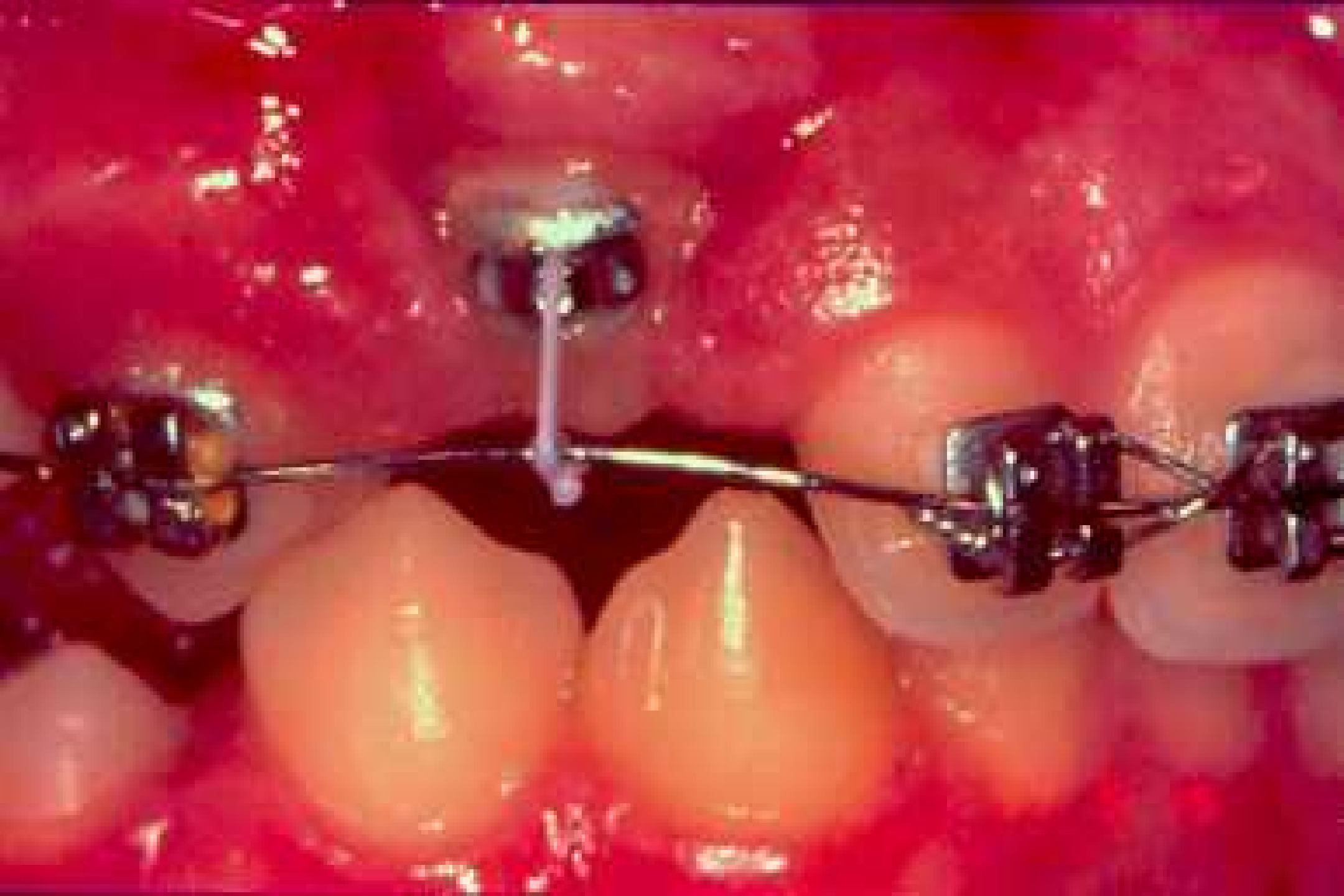


- felső középső metsző
- felső oldalsó metsző
- alsó középső metsző
- alsó oldalsó metsző



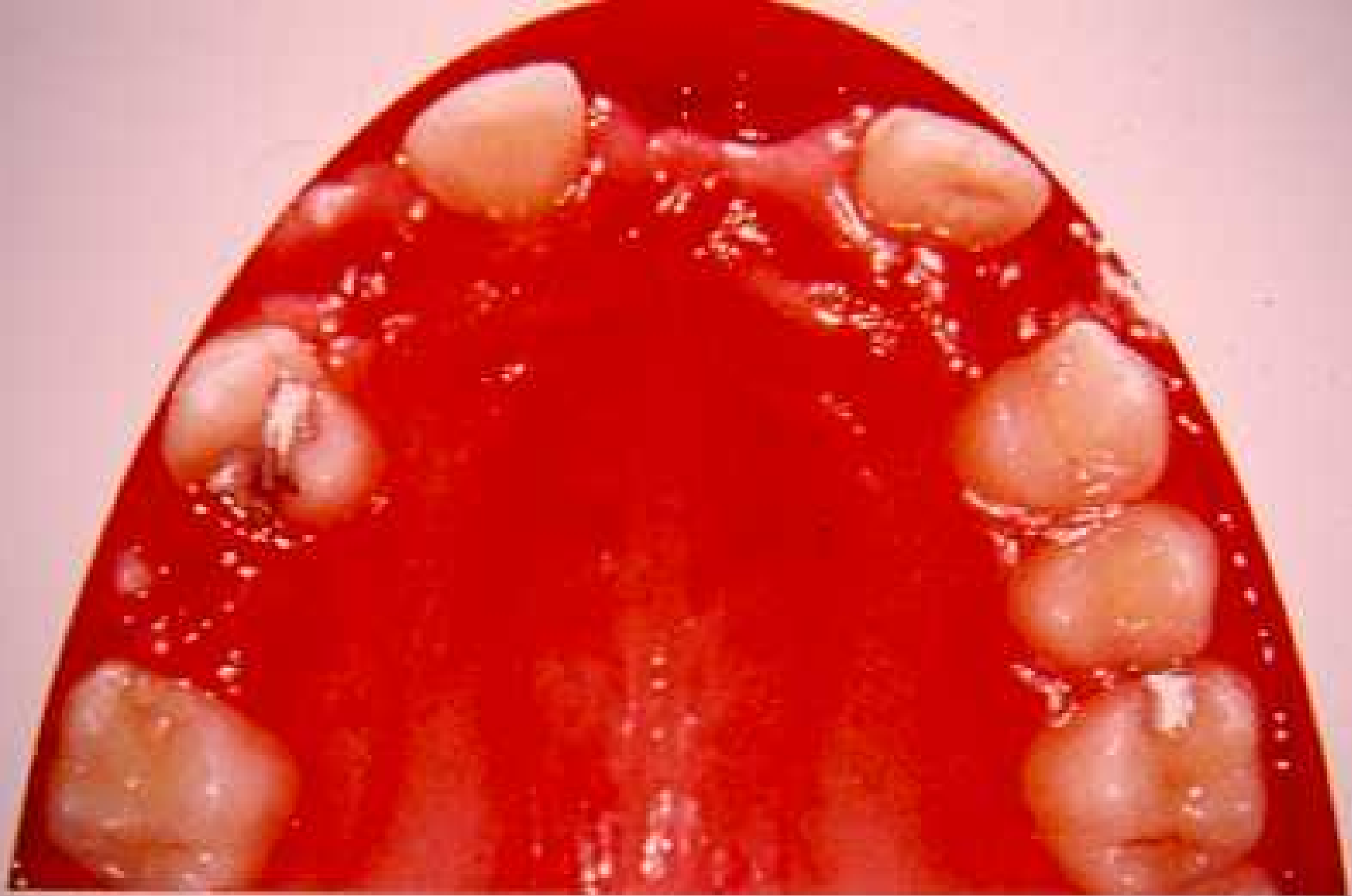




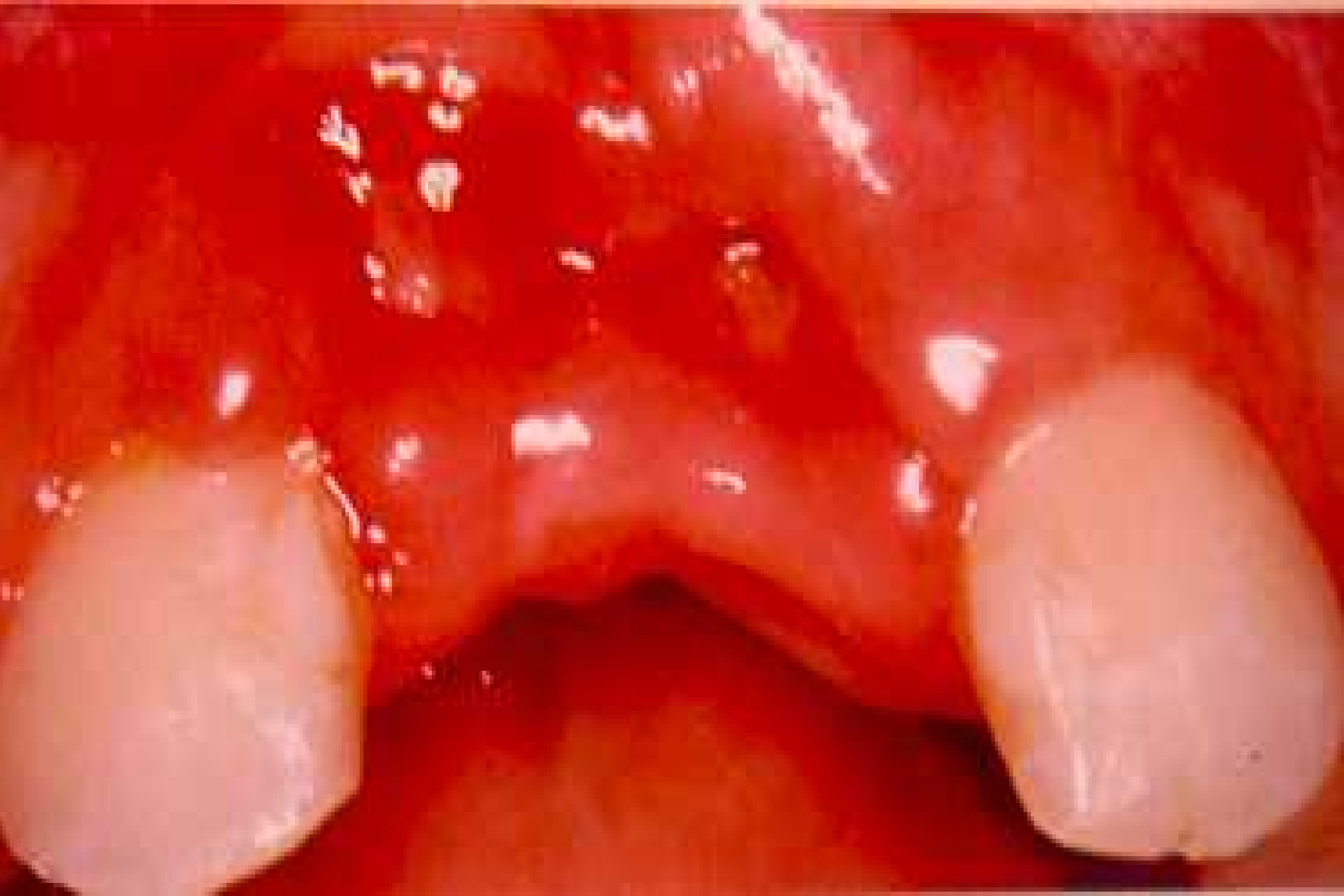


# Fiatalkori foghiányok kezelésének lehetőségei

- 1. Reimplantáció
- 2. Fogpótlás
- 3. Implantátum
- 4. Ortodonciai úton történő részárás
- 5. Kombinált protetikai, szájsebészeti, ortodonciai megoldások – preprotetikai ortodonciai kezelések















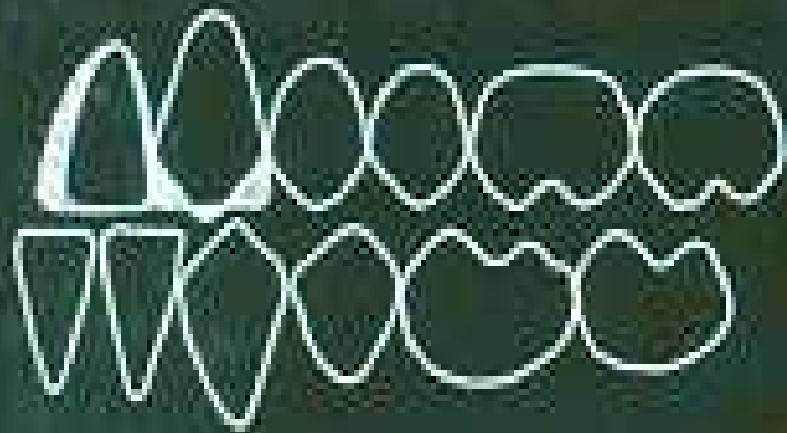




# A foghiányok orthodontiai úton történő zárása során leggyakrabban felmerülő problémák

1. Asszimetria – egyoldali hiányok esetén
2. Hátrányos esztétikai következmények – elsősorban frontfogak hiánya esetén
3. Occlusio problémák

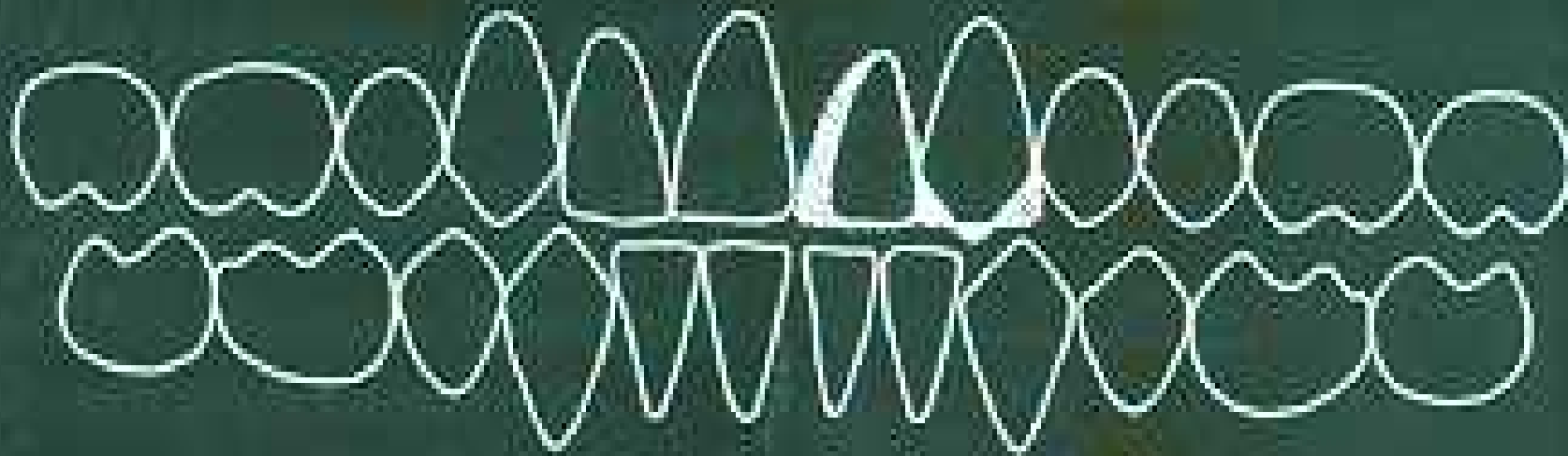




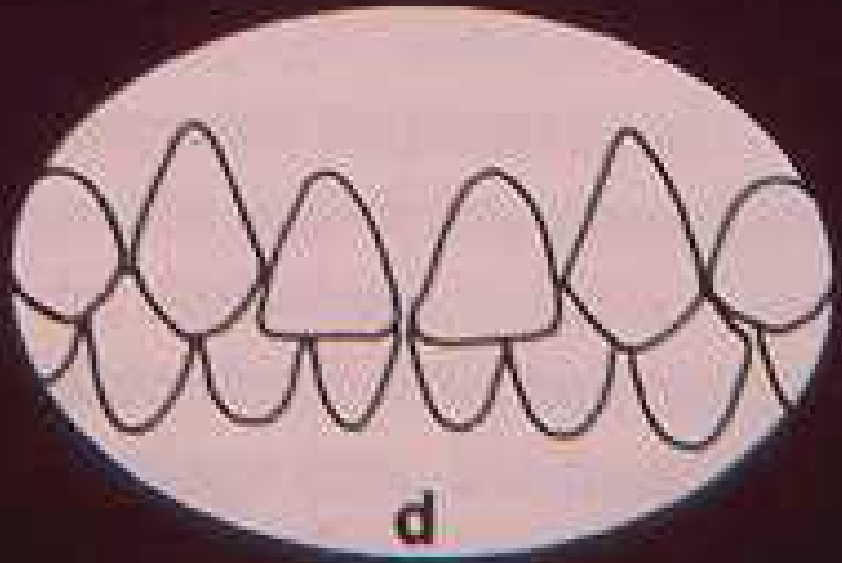
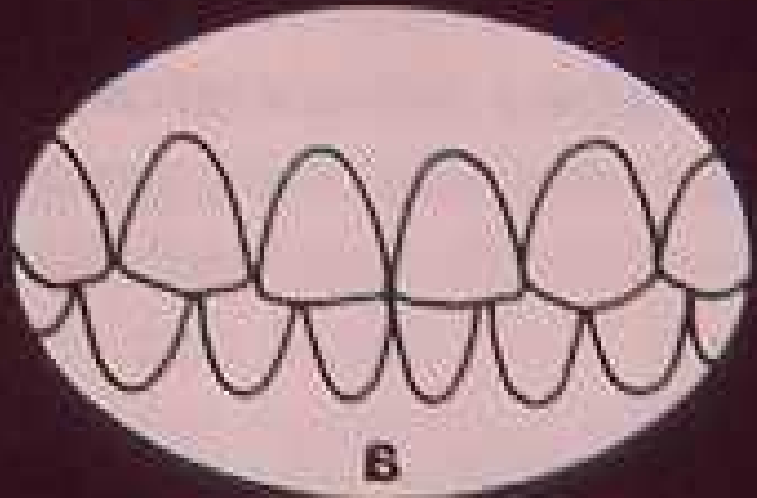
a

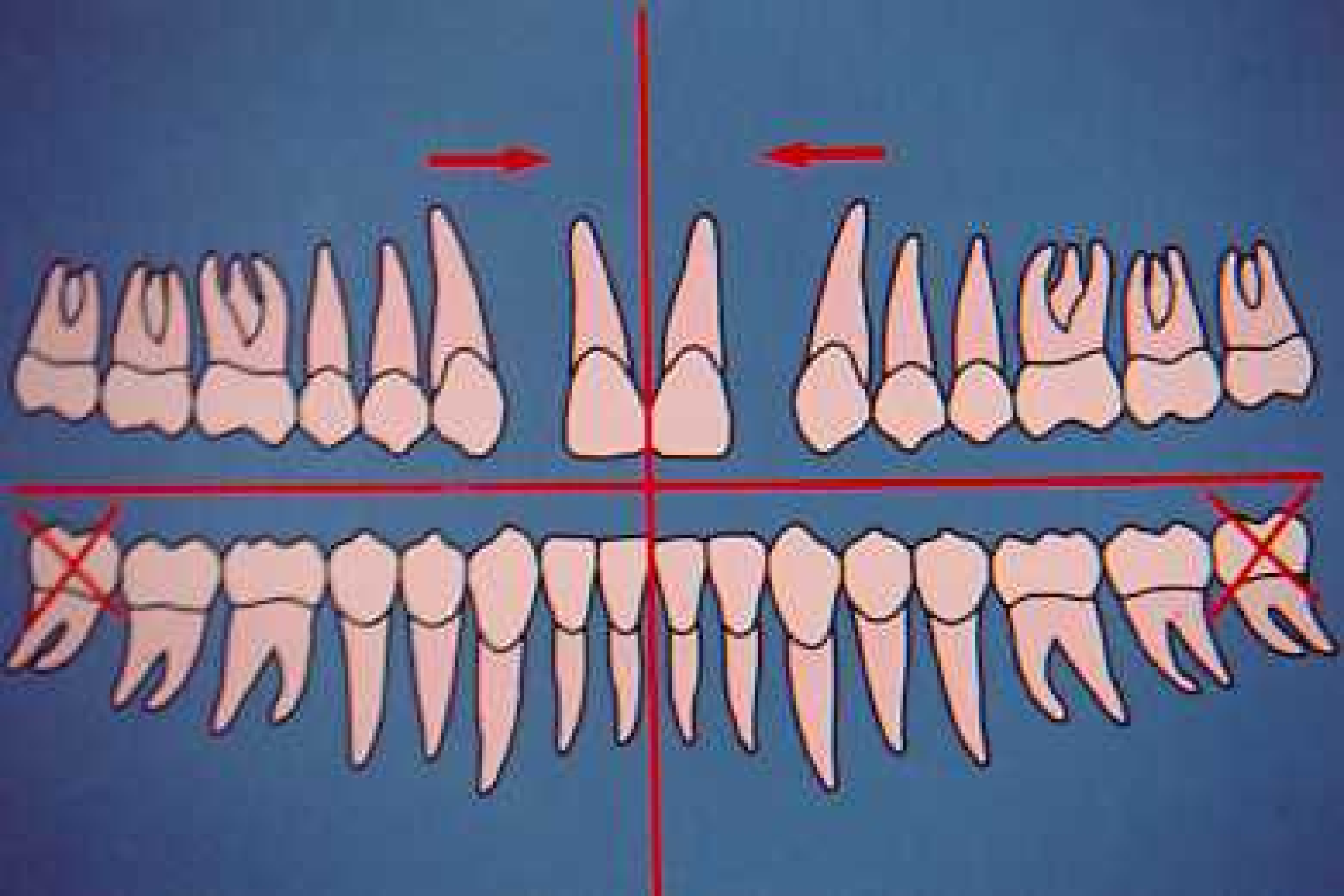


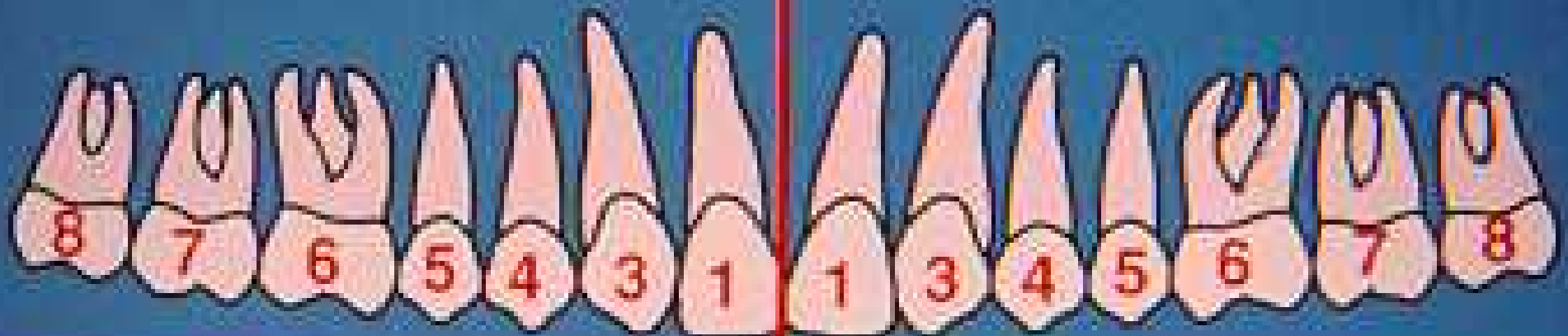
b

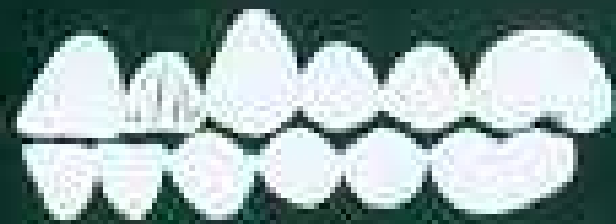
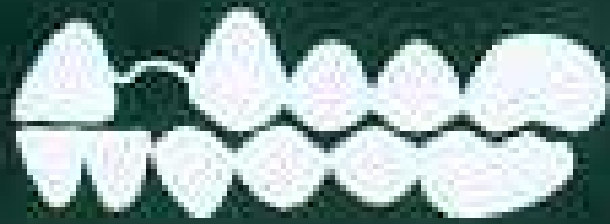


c

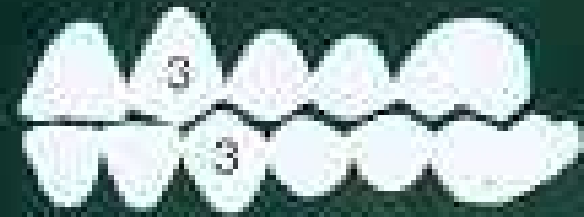








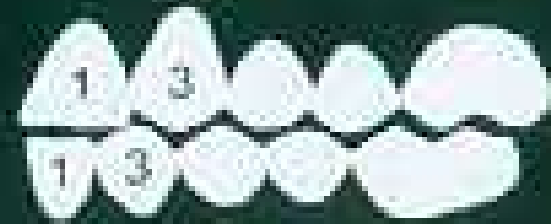
a



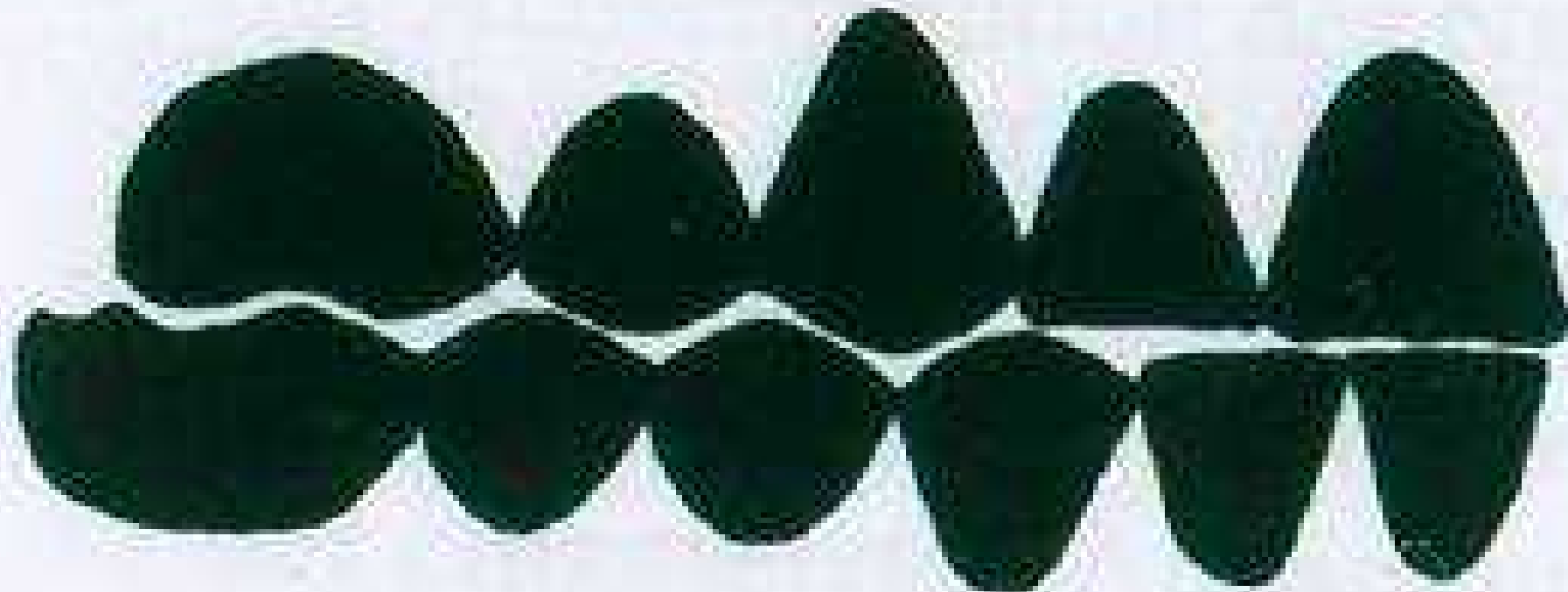
b

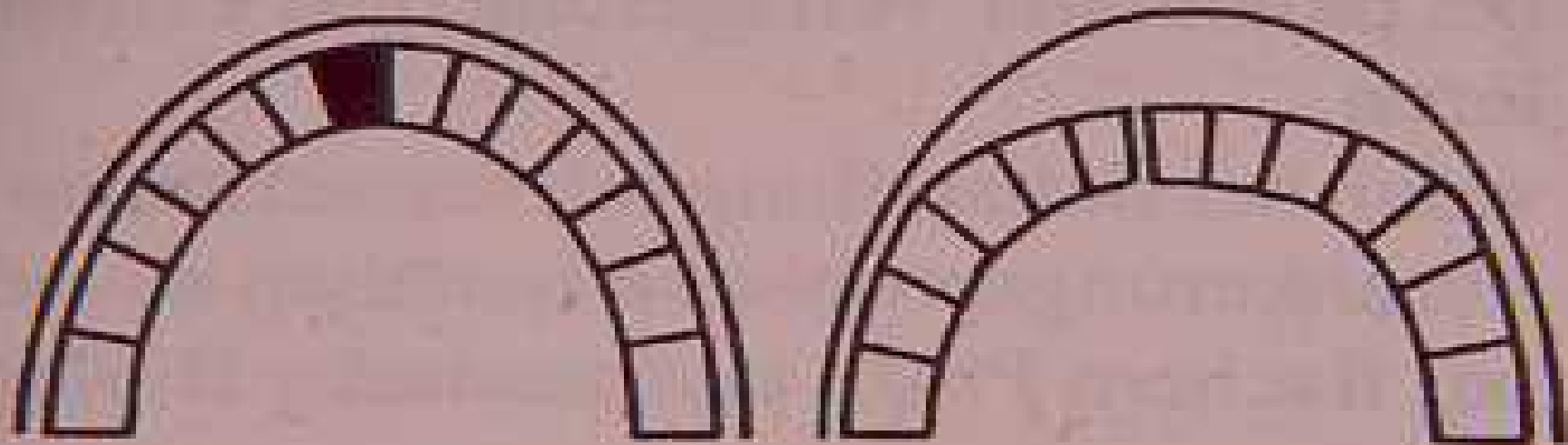


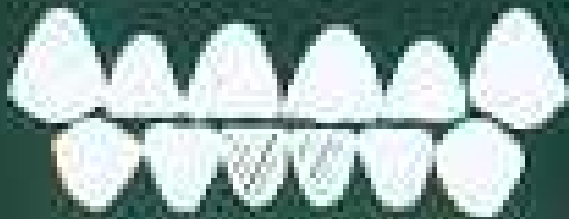
c



d







a



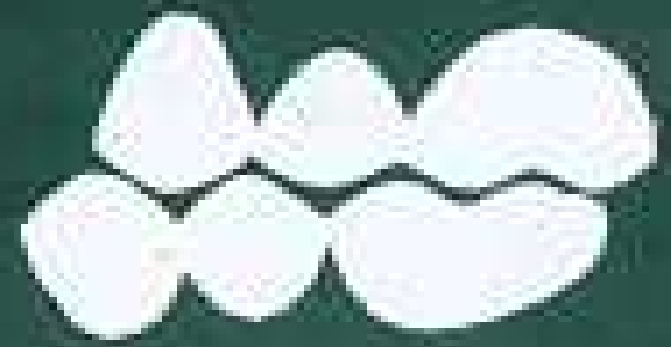
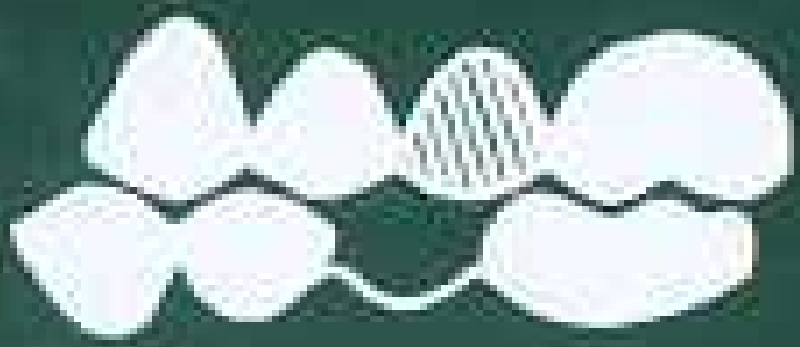
b

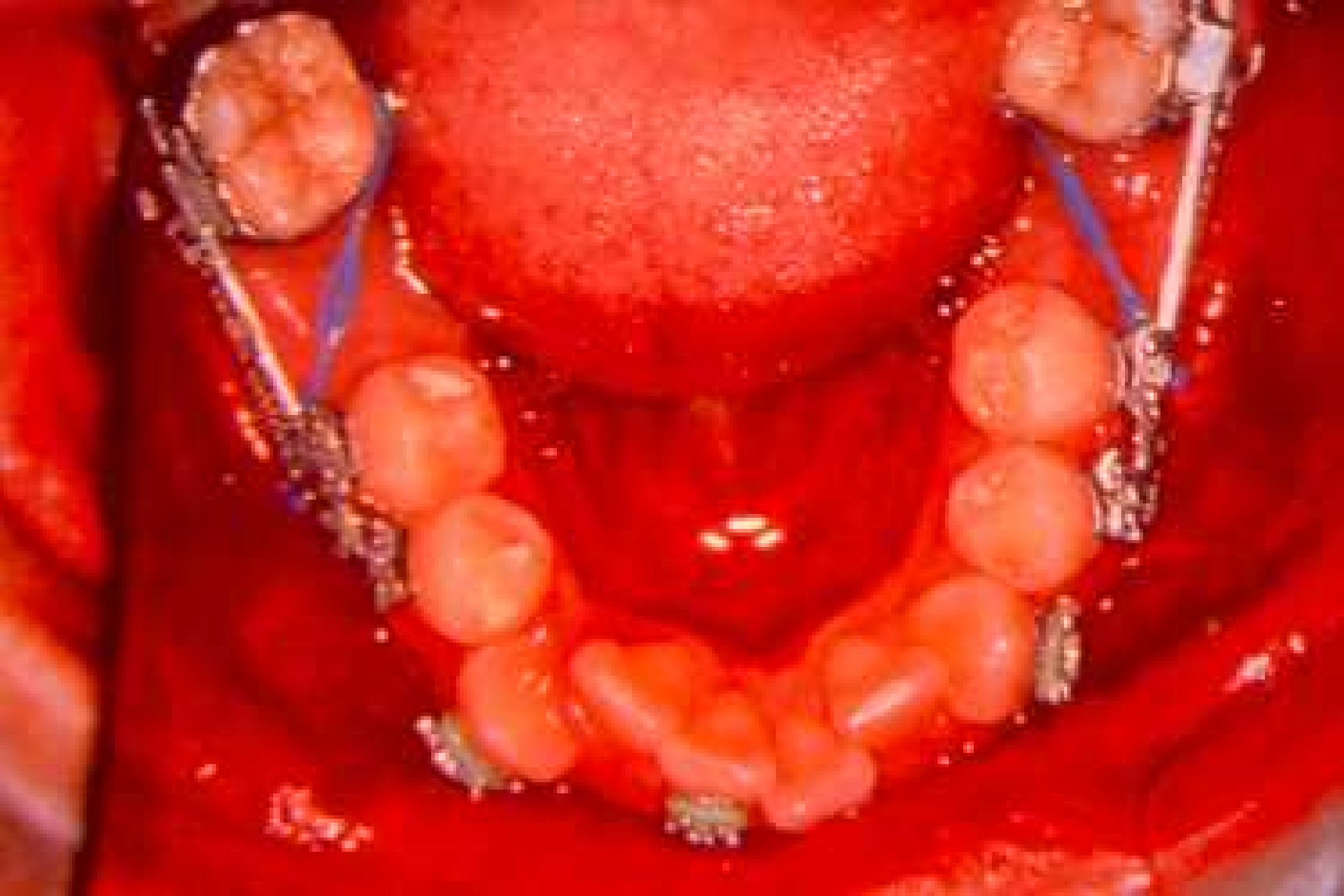


c





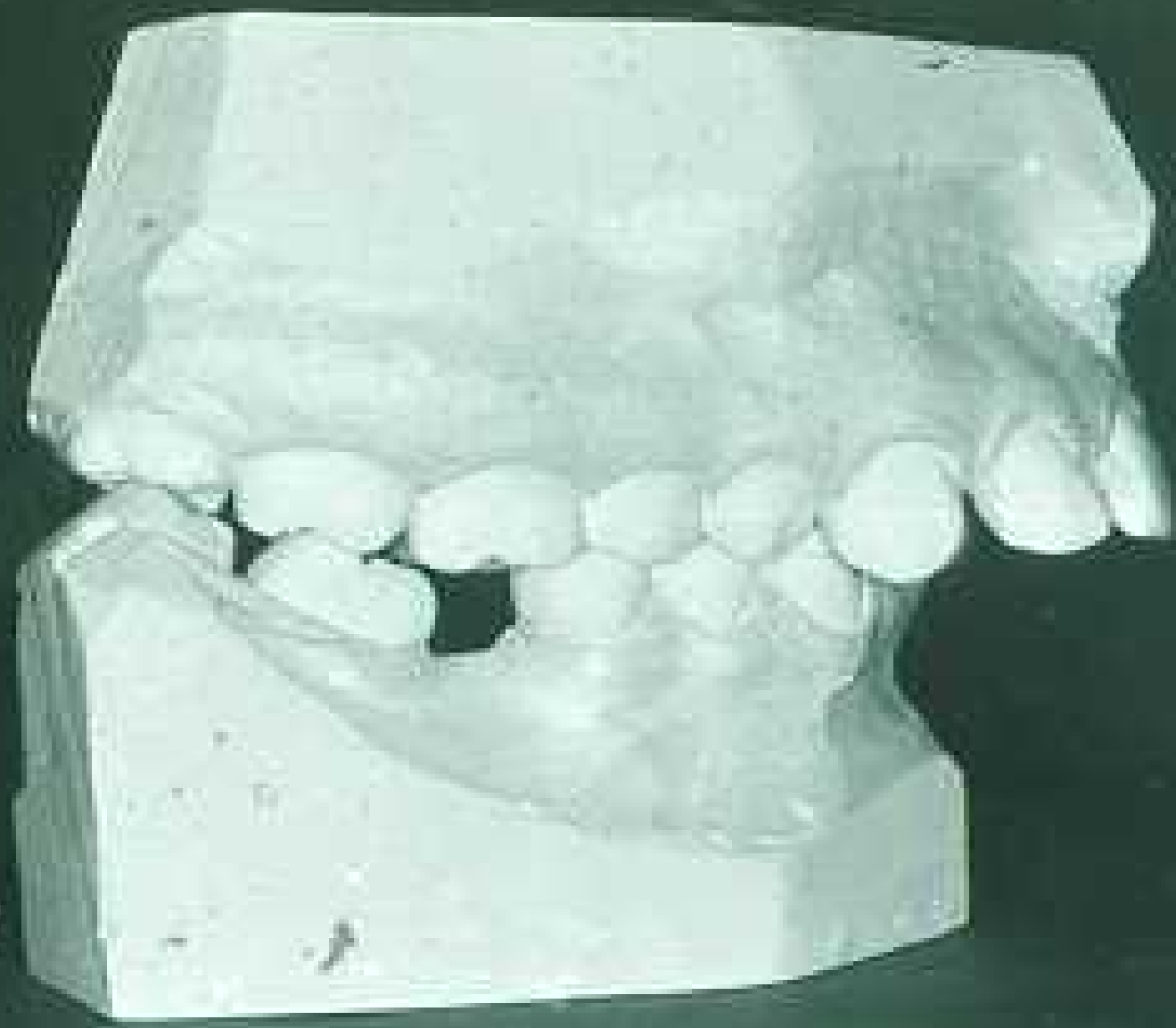






# A kezelési terv elkészítésének szempontjai fiatalkori foghiányok esetén

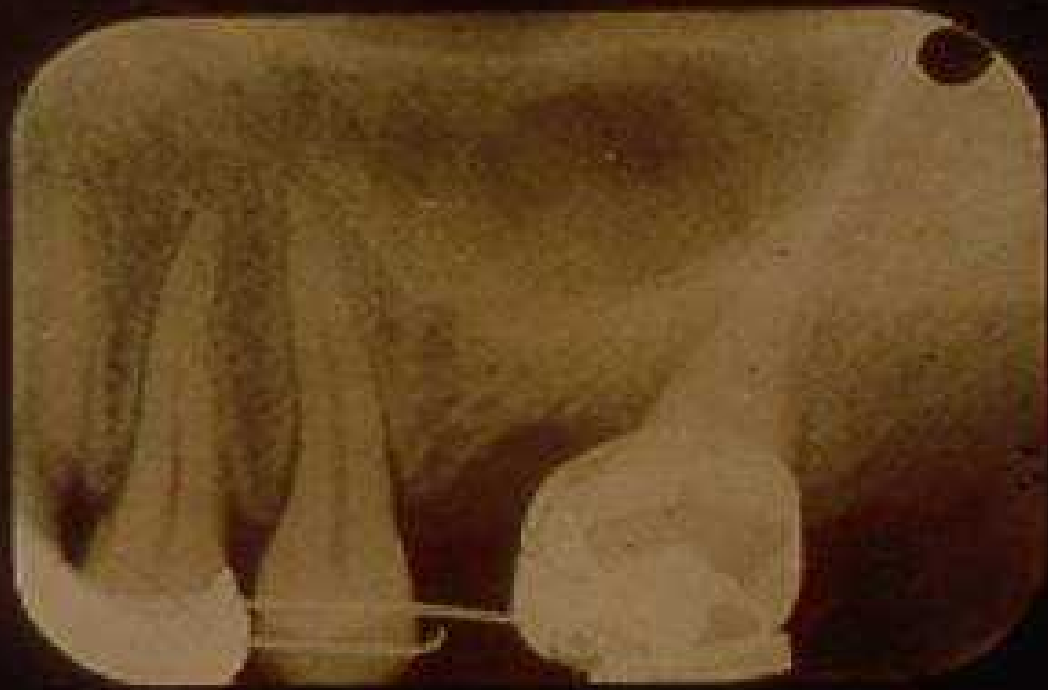
- 1. A páciens igényei és motiváltsága
- 2. A páciens kora
- 3. A hiányzó fogak száma
- 4. Helyviszonyok
- (torlódás, diasztéma ?)
- 5. A hiányt határoló fogak mérete, színe, formája
- 6. Szájhygiéne
- 7. Egyéb fogazati és állcsontrendellenességek
- 8. Az esetleges csont- és lágyszövetdefektus kiterjedése
- 9. Az orvos(ok) szakmai felkészültsége



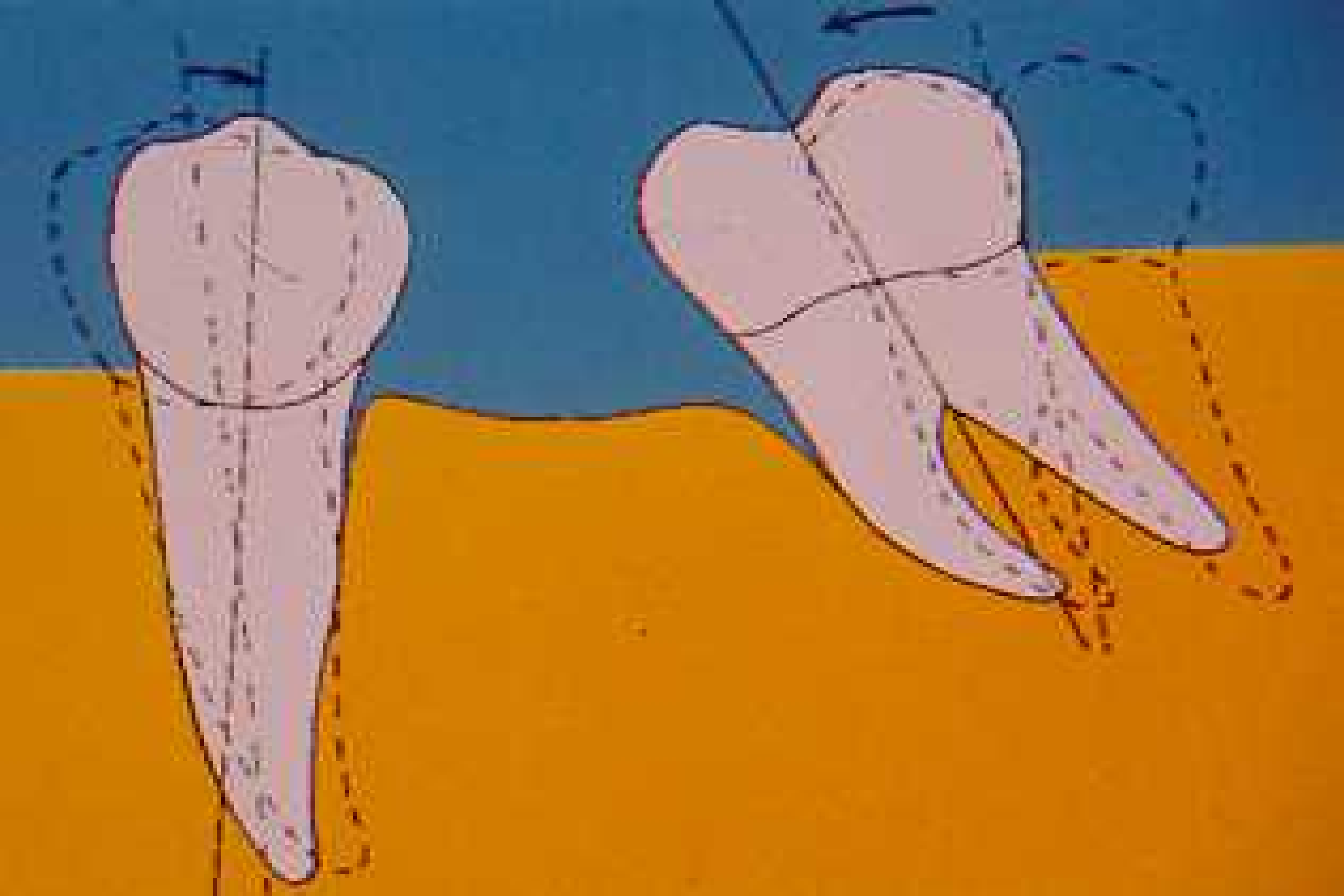
# Preprothetikai orthodontiai kezelések indikációs területe

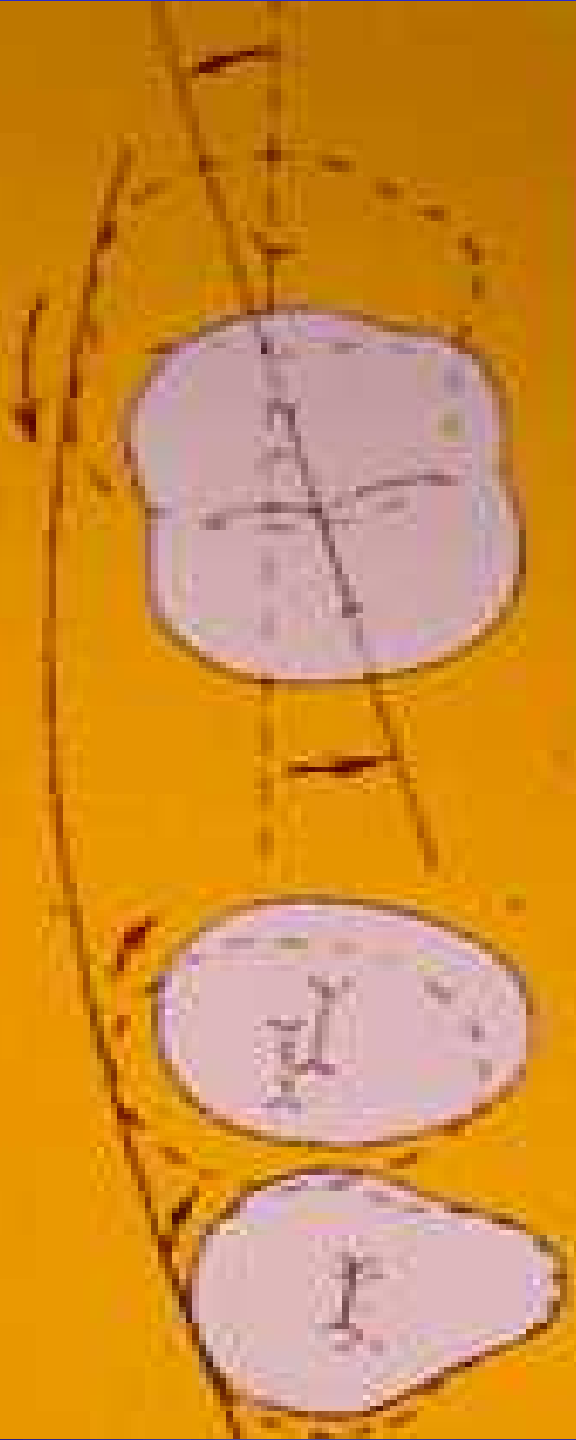
1. Pillérfogak tengelykorrekciója
2. Pillérfogak helyének megváltoztatása
3. Keresztharapás kezelése
4. Impactált, retineált fogak pillérfogként történő felhasználása
5. Parodontopathia következményeinek kezelése

# Pillérfogak tengelykorrekciója









# Preprothetikai orthodontiai kezelések indikációs területe

1. Pillérfogak tengelykorrekciója
2. Pillérfogak helyének megváltoztatása
3. Keresztharapás kezelése
4. Impactált, retineált fogak pillérfogként történő felhasználása
5. Parodontopathia következményeinek kezelése

# Pillérfogak testes elmozdítása, helyteremtés





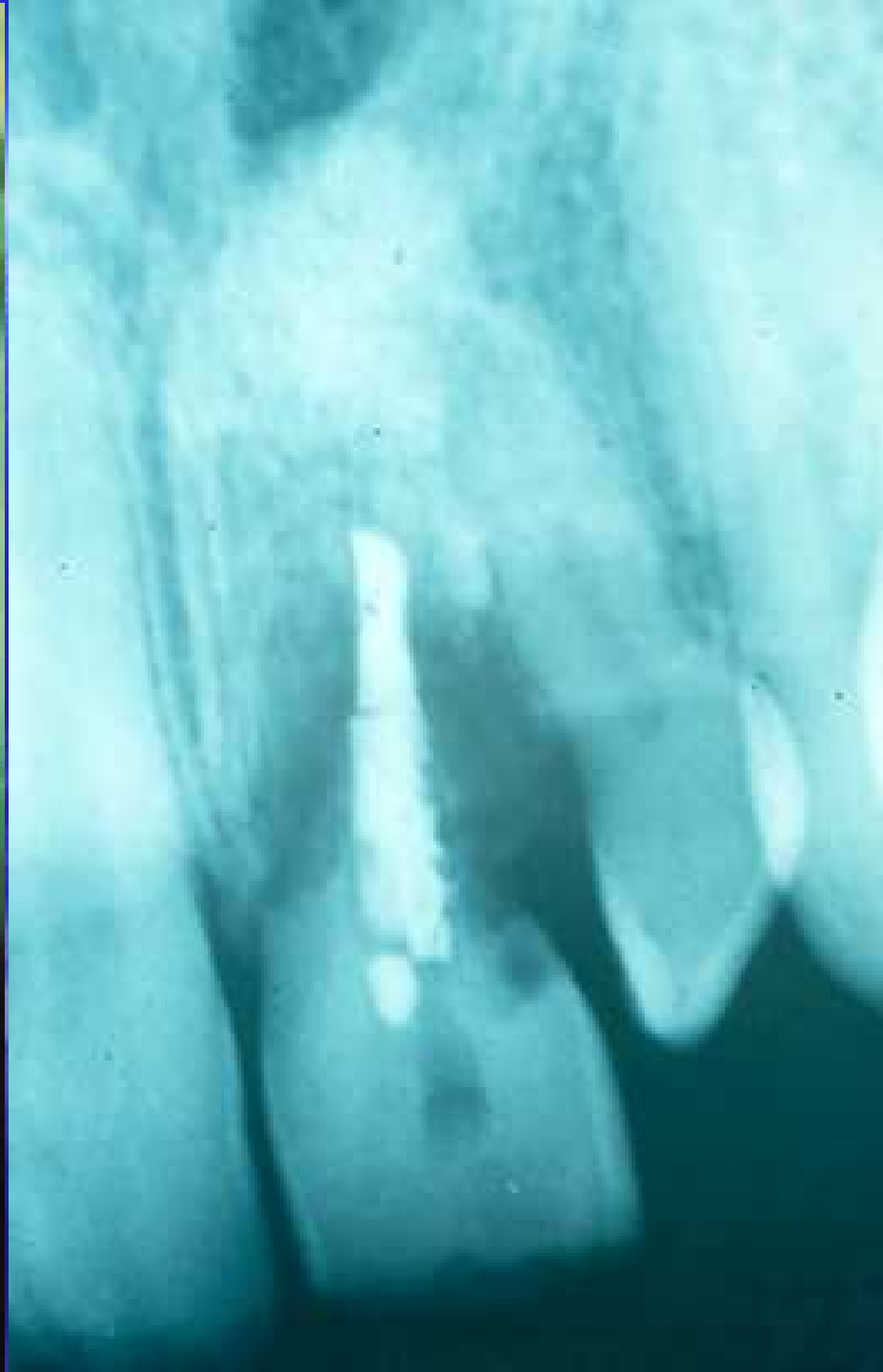
























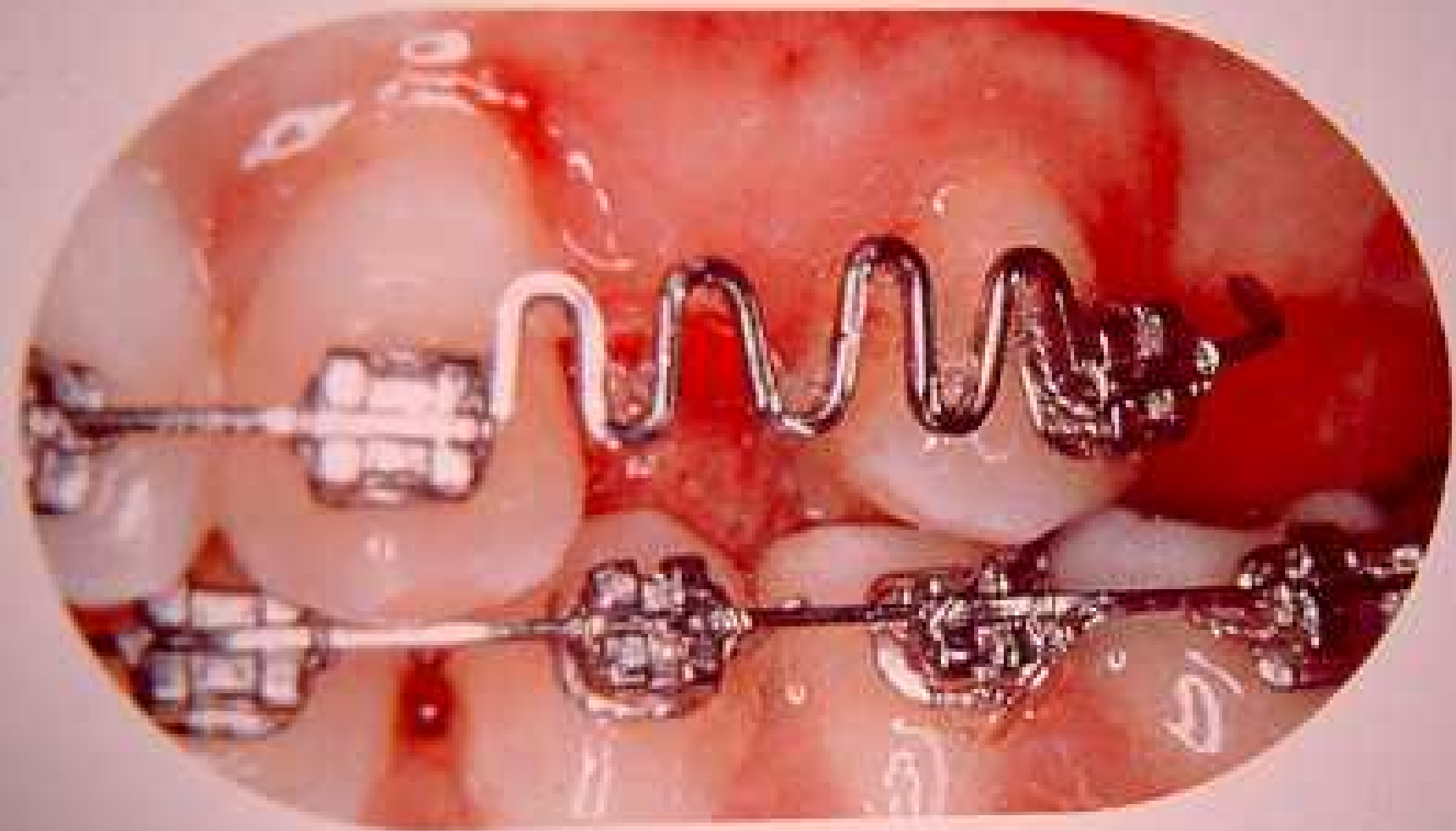


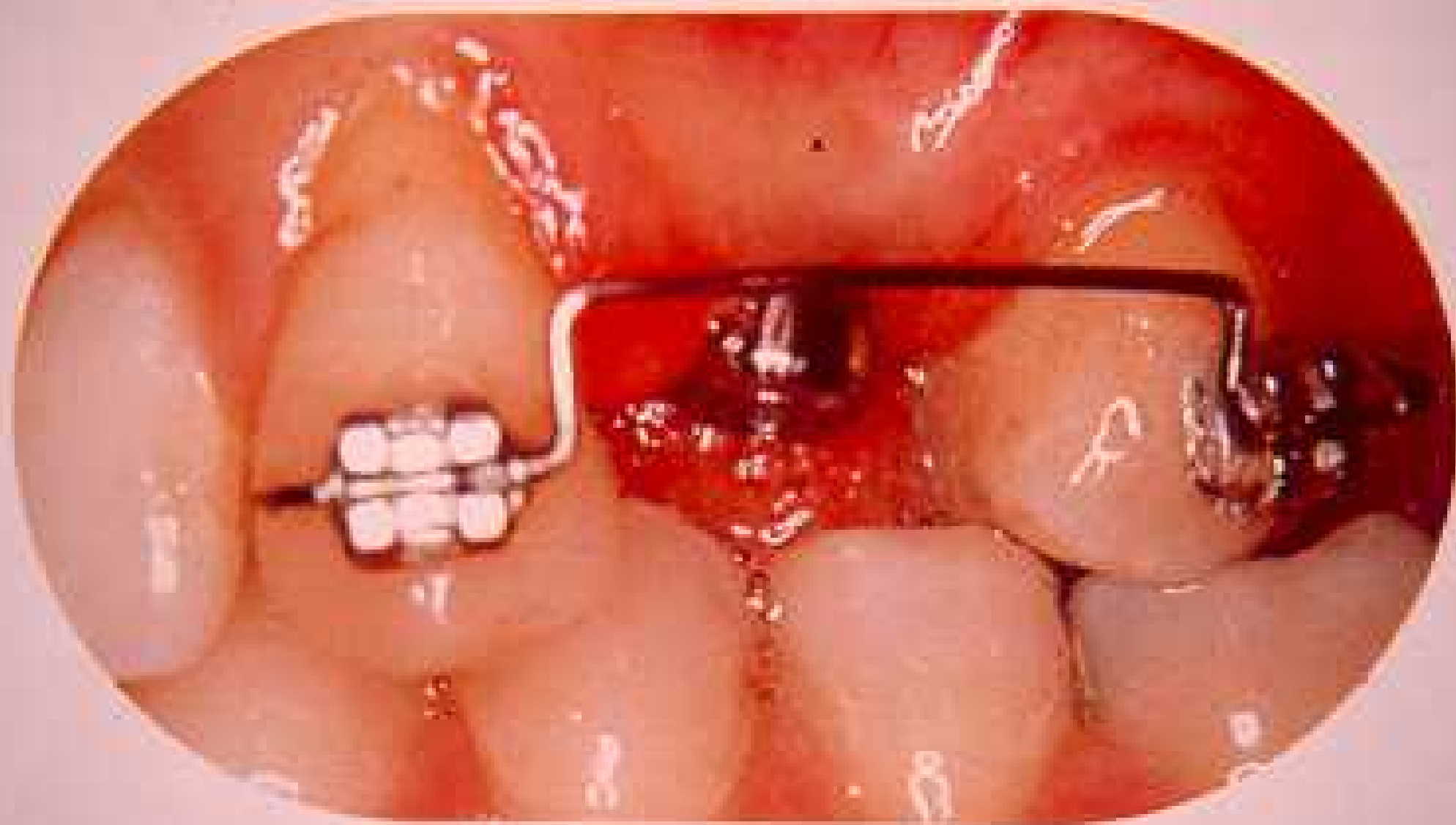












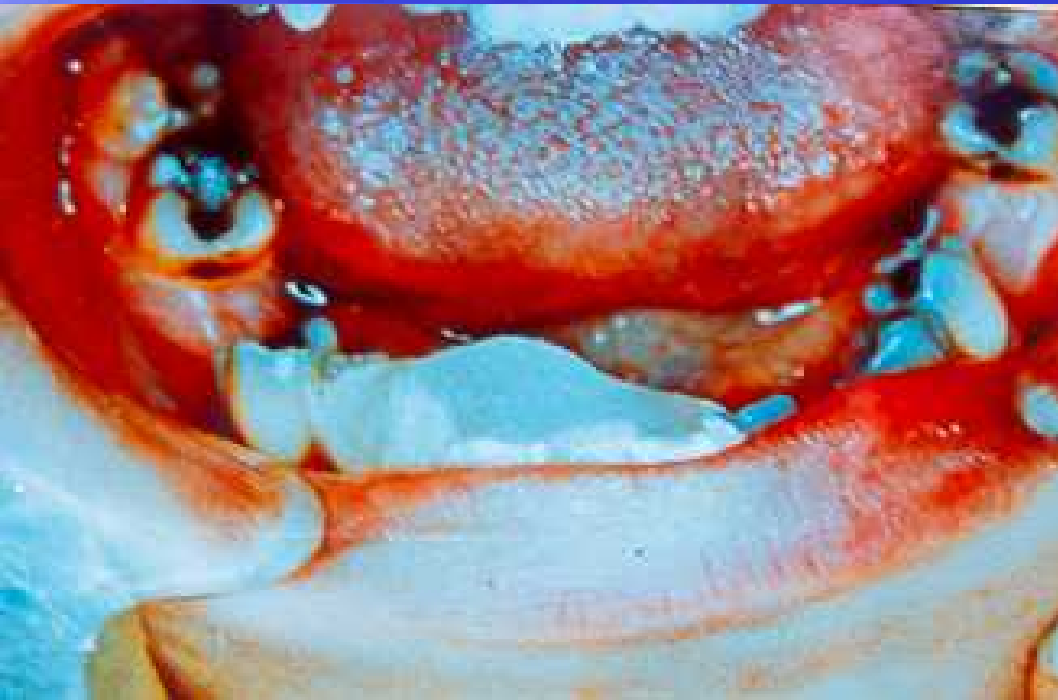


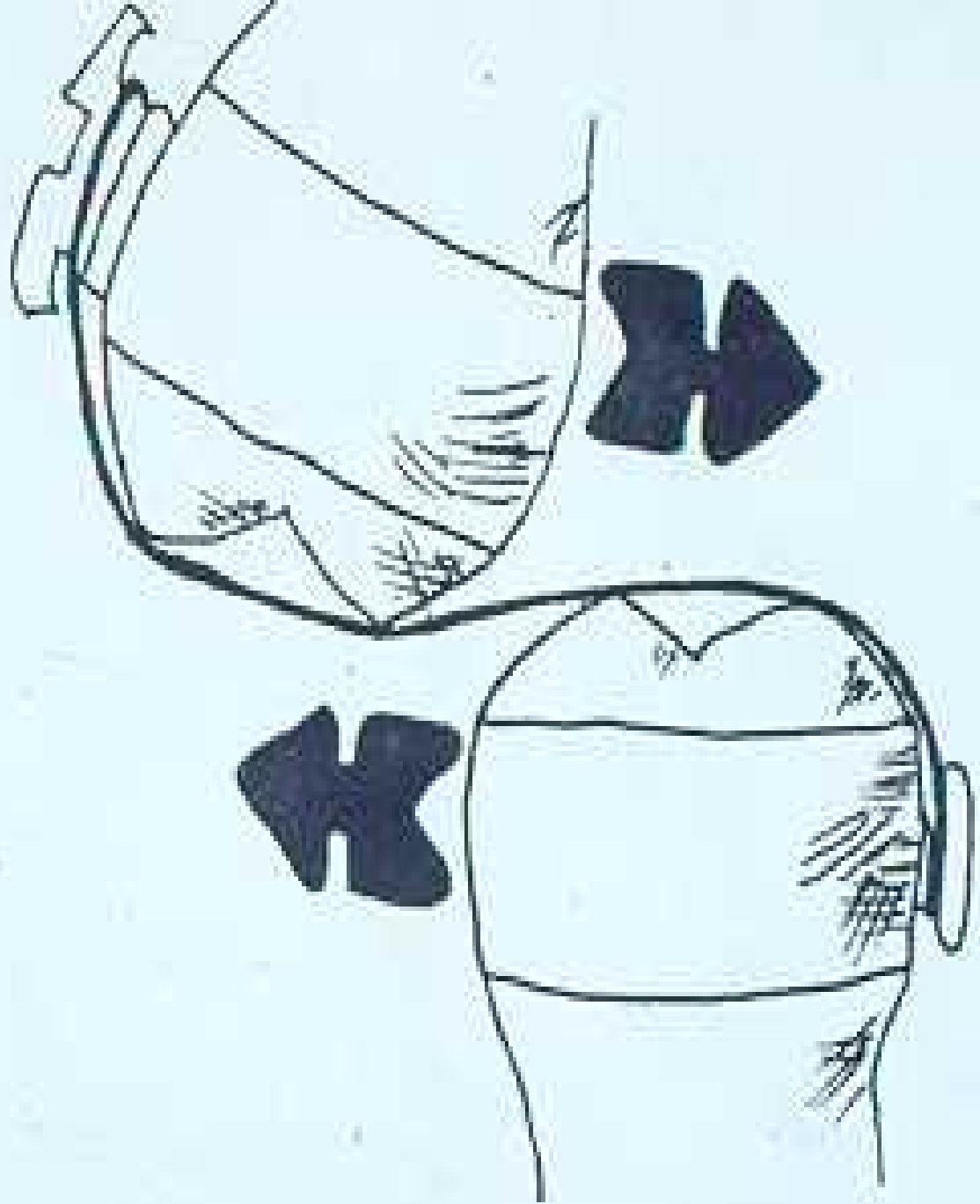
# Preprothetikai orthodontiai kezelések indikációs területe

1. Pillérfogak tengelykorrekciója
2. Pillérfogak helyének megváltoztatása
3. Keresztharapás kezelése
4. Impactált, retineált fogak pillérfogként történő felhasználása
5. Parodontopathia következményeinek kezelése



# Metszőfogak keresztharapásának kezelése





# Preprothetikai orthodontiai kezelések indikációs területe

1. Pillérfogak tengelykorrekciója
2. Pillérfogak helyének megváltoztatása
3. Keresztharapás kezelése
4. Impactált, retineált fogak pillérfogként történő felhasználása
5. Parodontopathia következményeinek kezelése























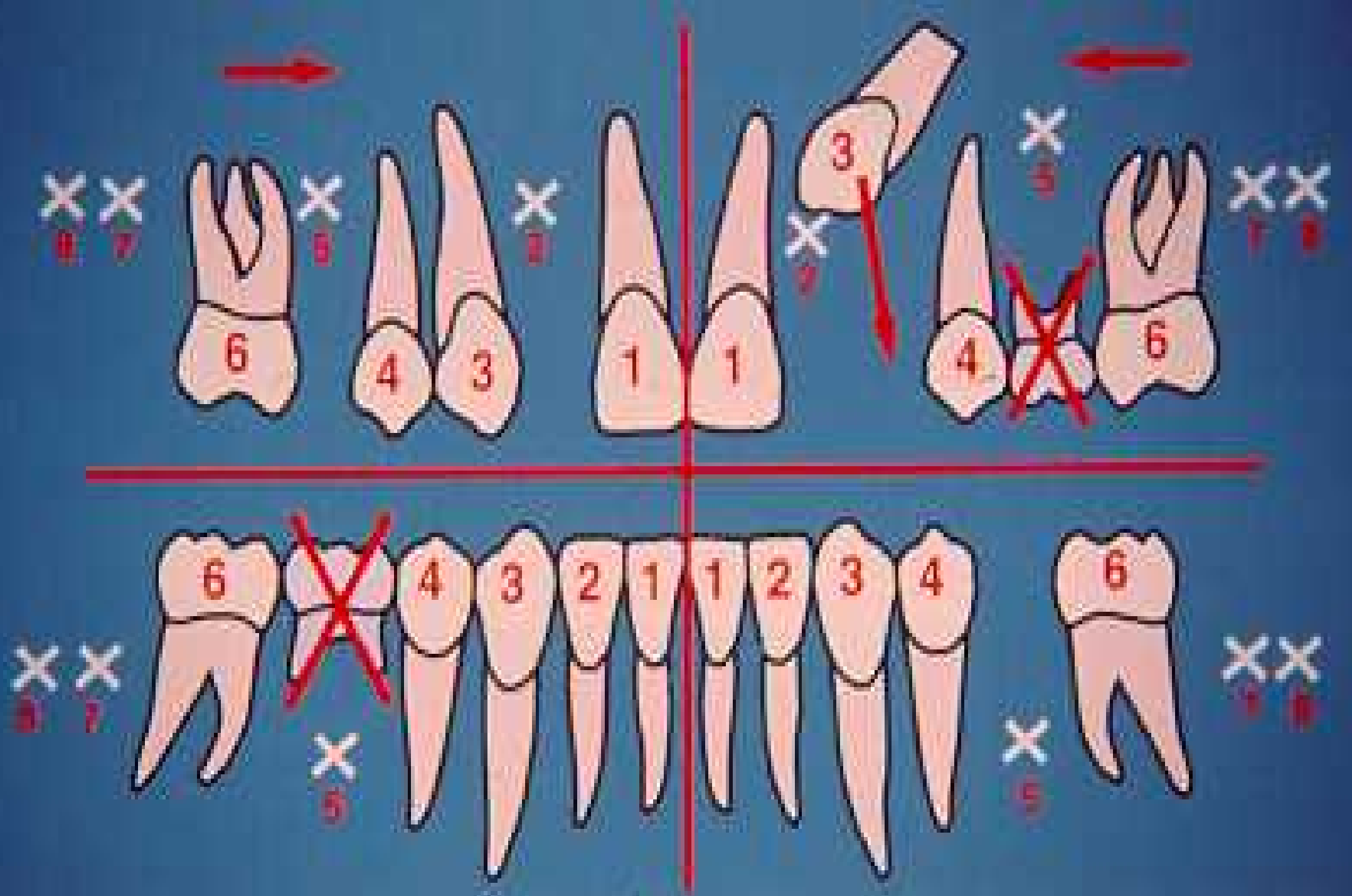
# Preprothetikai orthodontiai kezelések indikációs területe

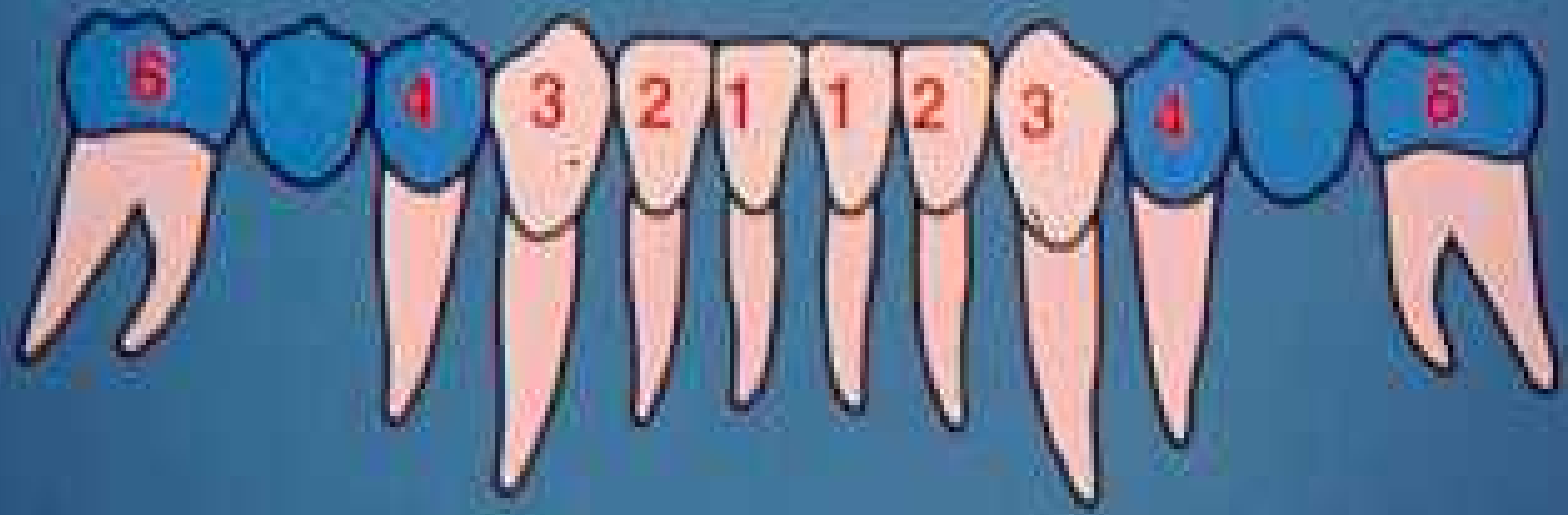
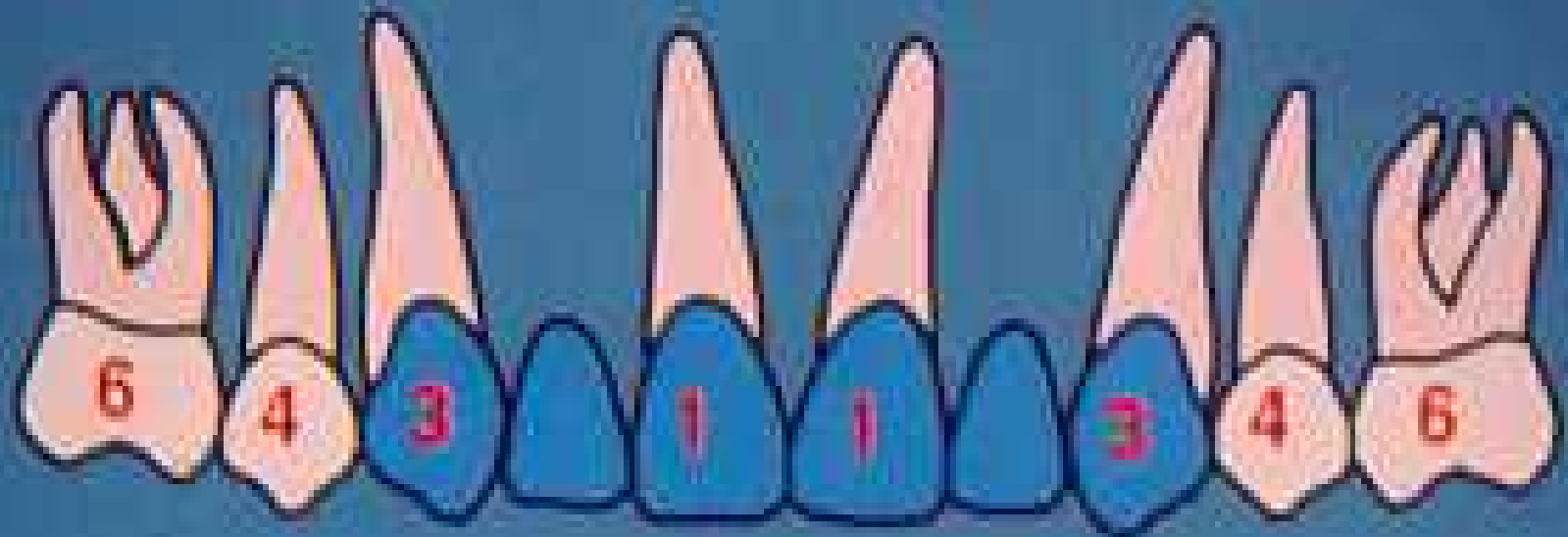
1. Pillérfogak tengelykorrekciója
2. Pillérfogak helyének megváltoztatása
3. Keresztharapás kezelése
4. Impactált, retineált fogak pillérfogként történő felhasználása
5. Parodontopathia következményeinek kezelése











# Köszönöm a figyelmet

