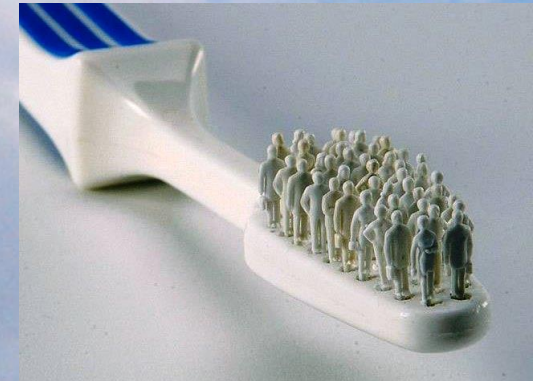




Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens
<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>
<https://www.facebook.com/fszoi>

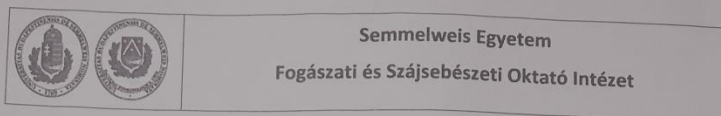


Felső impaktált moláris fogak sebészeti eltávolítása



Rezidens: Dr. Simon Fanni, parodontológus szakorvosjelölt
Tutor: Dr. Büchler János, osztályvezető parodontológus főorvos
Mentor: Dr. Nagy Gábor, egyetemi tanár

Általános Anamnézis



Kérdőív az általános egészségi állapot felmérésére

A biztonságos és eredményes kezeléshez fontos, hogy egészségi állapotáról és kórelőzményeiről pontos képet kapjunk. Kérjük, figyelmesen olvassa el a feltett kérdéseket és mindegyikre válaszoljon. Adatait személyiségi jogainak tisztelben tartásával és az orvosi titoktartás rendje szerint kezeljük.

Név: KOVÁCS BERTALAN
 Születési hely, idő: 1987. 11. 19.

Milyen gyógyszereket szed?	Igen	Nem
antibiotikum		<input checked="" type="checkbox"/>
vérnyomáscsökkentő		<input checked="" type="checkbox"/>
gyógyszer szívbetegekre		<input checked="" type="checkbox"/>
véralvadástól/vérhígító		<input checked="" type="checkbox"/>
gyógyszer cukorbetegségre		<input checked="" type="checkbox"/>
nyugtató/ alató		<input checked="" type="checkbox"/>
szteroid (pl. prednison)		<input checked="" type="checkbox"/>
gyógyszer epilepsziára		<input checked="" type="checkbox"/>
egyéb:		-

Szenvédte-e valamilyen betegségben?	Igen	Nem
szív-érrendszeri betegség		<input checked="" type="checkbox"/>
volt-e infarktusa 6 hónapon belül?		<input checked="" type="checkbox"/>
cukorbetegség		<input checked="" type="checkbox"/>
vérkékenység		<input checked="" type="checkbox"/>
immunhiánnyal járó betegség		<input checked="" type="checkbox"/>
pajzsmirigyet érintő betegség		<input checked="" type="checkbox"/>
tüdőbetegség (pl. asthma, TBC stb.)		<input checked="" type="checkbox"/>
reumás vagy egyéb ízületi betegség		<input checked="" type="checkbox"/>
ermésztőrendszeri betegség (pl. reflux)		<input checked="" type="checkbox"/>
vesebetegség		<input checked="" type="checkbox"/>
idegrendszeri betegség (pl. epilepszia)		<input checked="" type="checkbox"/>
szenvedett-e stroke-t?		<input checked="" type="checkbox"/>
fertőző betegség (HIV, hepatitisz, TBC)		<input checked="" type="checkbox"/>
volt/van-e pszichológiai betegsége		<input checked="" type="checkbox"/>
állt/ áll-e pszichológiai kezelés alatt		<input checked="" type="checkbox"/>
magas vérnyomás		<input checked="" type="checkbox"/>
anémia		<input checked="" type="checkbox"/>
csontritkulás		<input checked="" type="checkbox"/>
egyéb betegség:		-

	Igen	Nem
Hajlamos ajúlásra?		<input checked="" type="checkbox"/>
Visel szívritmusszabályzót?		<input checked="" type="checkbox"/>
Allergiás-e valamire?		<input checked="" type="checkbox"/>
Ha igen, mire?		<input checked="" type="checkbox"/>
Van-e veleszületett fejlődési rendellenessége?		<input checked="" type="checkbox"/>
Volt/van-e májpanasza, sárgasága?		<input checked="" type="checkbox"/>
Kapott-e vérátömlesztést?		<input checked="" type="checkbox"/>
Dohányzik?		<input checked="" type="checkbox"/>
Fogyaszt rendszeresen alkoholt?		<input checked="" type="checkbox"/>
Fogyaszt drogokat?		<input checked="" type="checkbox"/>
Volt/van-e a családban daganatos beteg?		<input checked="" type="checkbox"/>
Volt/van-e daganatos betegsége?		<input checked="" type="checkbox"/>
Kapott-e sugárkezelést?		<input checked="" type="checkbox"/>
Terhes-e jelenleg?		<input checked="" type="checkbox"/>
Korábbi műtétek:		<input checked="" type="checkbox"/>
Volt-e hólyagdaganat eltávolítása? (8 éven belül)		<input checked="" type="checkbox"/>
Kapott-e valamilyen protézist?		<input checked="" type="checkbox"/>
Egészséget érintő egyéb fontos adat:		-

Budapest, 2017.hó....nap

[Signature]
beteg aláírása

[Signature]
kezelőorvos aláírása

- 30 éves férfi páciens
- Anamnézisében a kezelést befolyásoló tényező nem szerepel
- Gyógyszert nem szed rendszeresen
- Gyógyszerérzékenysége nincs
- Nem dohányzik

Klinikai Vizsgálat

- ◉ Stomato-onkológiai szűrése valamint a TMI vizsgálata negatív
- ◉ Jó általános állapot
- ◉ Szimmetrikus arc
- ◉ Megtartott fogazat
- ◉ Jó szájhigiéne
- ◉ 17 fog részleges eruptiója.



Kiindulási OP



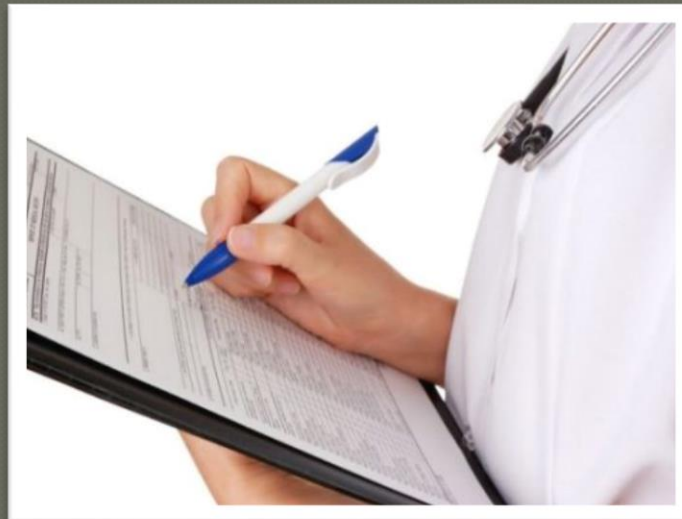
Panasz

- A beteg panaszmentes, de szájában részlegesen előtört jobb felső második molárisánál nem tud megfelelő tisztítást végezni.
- E mellett szeretné a páciens az említett terület rágó funkcióját helyre állítani.
- Radiológiai vizsgálat alapján diagnózis: 17,18,28,38,48-as fogak impakciója.



Javaslat

- Előzőleg a páciens javaslatot kapott a jobb felső második molárisának fogszabályzó készülékkel való felállítására. Azonban ezt a beteg elutasította.
- Ezt követően beutalót kapott a szájsebészetre bölcsességfogainak illetve ezen említett második moláris fog eltávolításához.





Kiindulási fotók



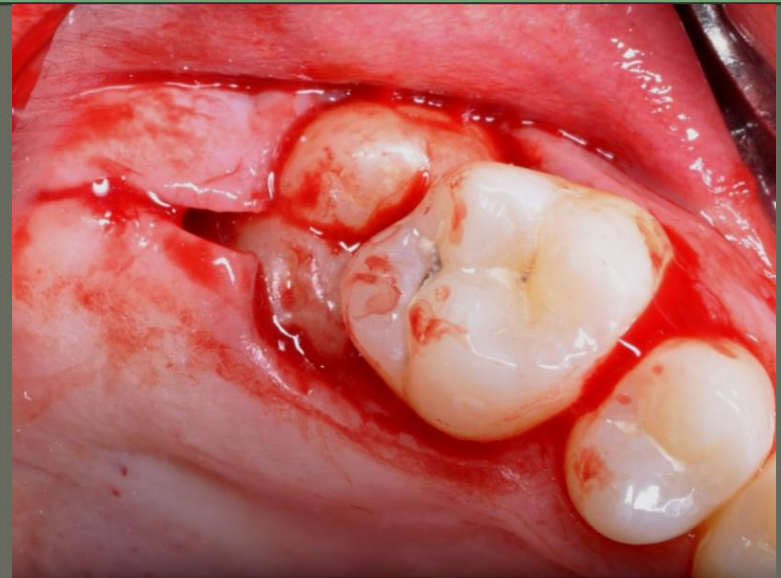
17 fog mesioanguláris helyzetű látható, mely az impakció következtében részlegesen tört elő.
18 fog szájban nem látható.

Műtéti lépések:

- Helyi érzéstelenítés: Terminális érzéstelenítés buccalisan, valamint n. palatinus major et minor vezetéssel érzéstelenítése, 4 ml 2%os Lid.+Adr. oldattal
- Metszés, lebenyképzés
- Műtéti terület feltárása
- 17 illetve 18 fogak extractiója
- Alveolus excohleatiója
- Orrfúvási próba
- Sutura

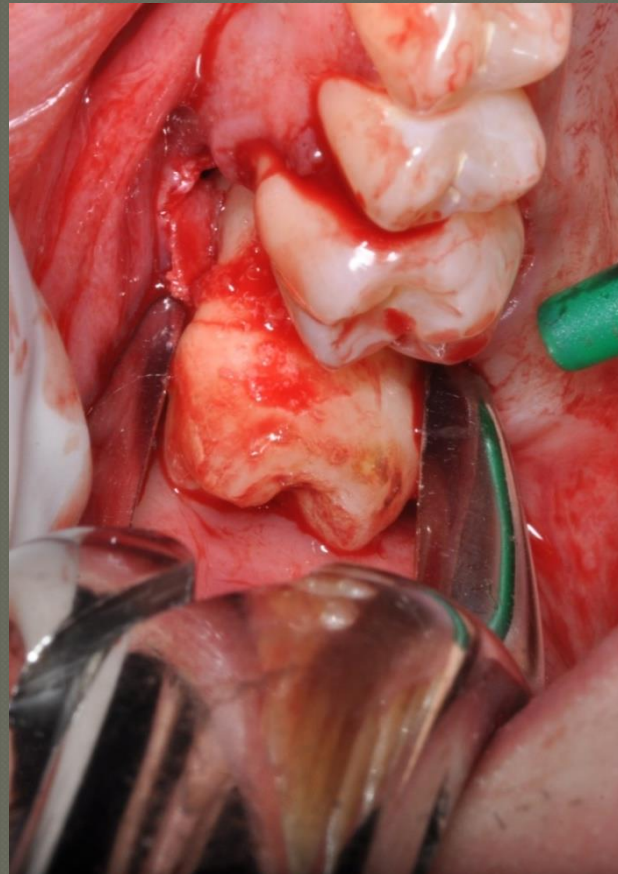
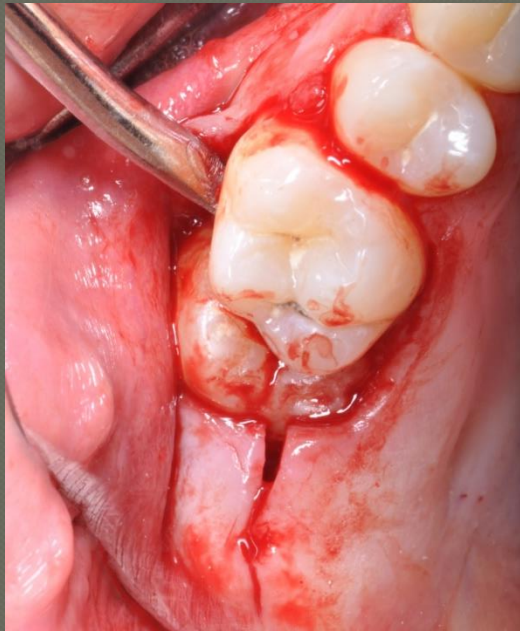


Metszés, lebenyképzés



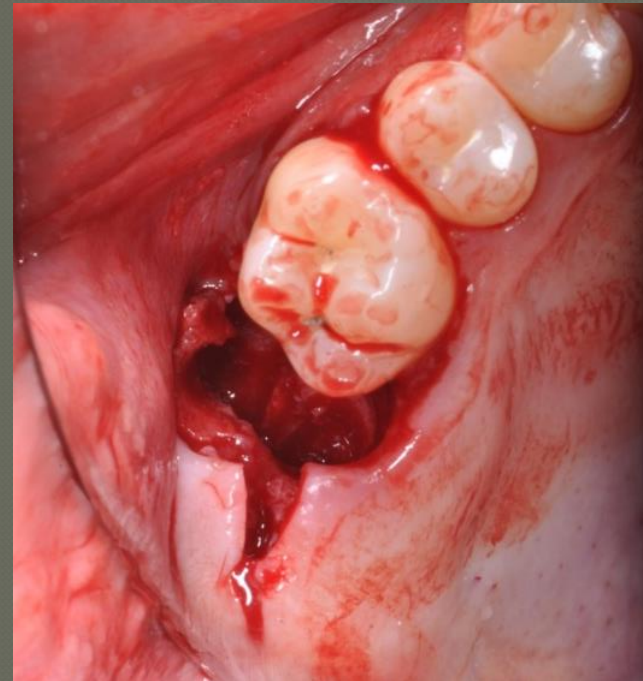
- Ínyszéli metszést (intrasulculáris metszést) ejtünk az 16 és az 17 fogak bukkális és palatinális oldalán. Ezt követően gerincéli metszést végzünk az 17 fog distális oldalától distal felé.
- Mucoperiostealis lebenyt képzünk, leválasztjuk a marginális gingivát raspatorium segítségével.
- Ezen lebenyképzés előnye, hogy segédmetszést nem végzünk, így a lebeny maximális vérellátását megőrizzük.

17 fog eltávolítása



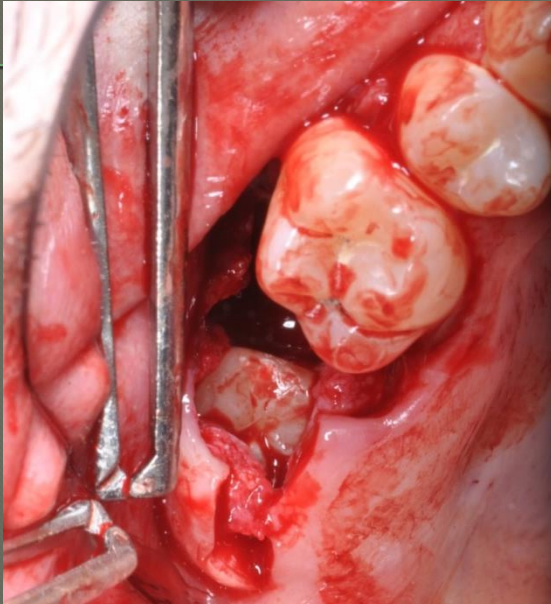
- Lebenyképzést, illetve a műtéti terület feltárását követően, az 17 fogat luxáljuk luxátorral, majd egy bajonett fogó segítségével extraháljuk.

Extrahált 17 fog

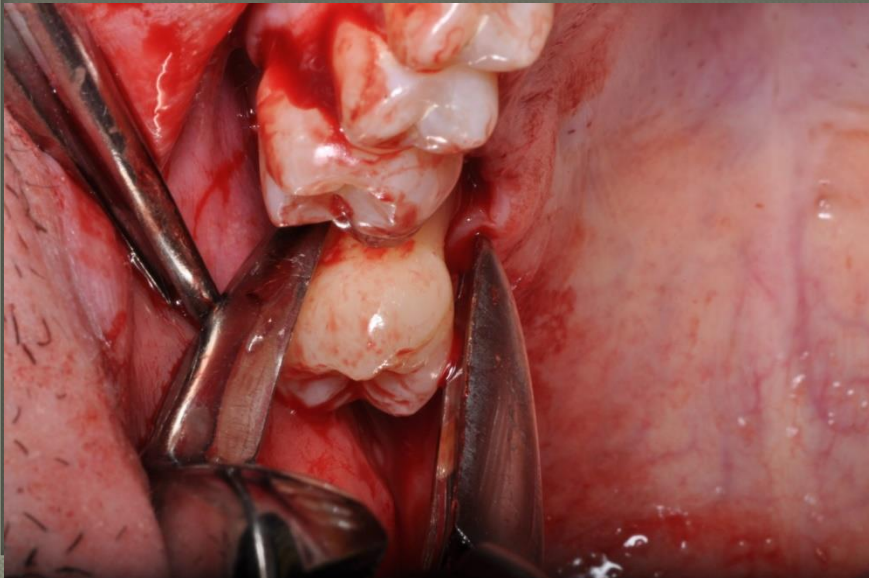


- A képen az eltávolított, ép, 17 fog látható.
- Az 17 fog alveolusának excohleatióját követően nagyobb rálátást kaptunk az 18 fogra.

18 fog eltávolítása



- 18 fog teljes impkációban volt az eltávolított 17 fog által.
- 17 fog extractióját követően, az 18 fog eltávolítása következett bajonett fogó segítségével.

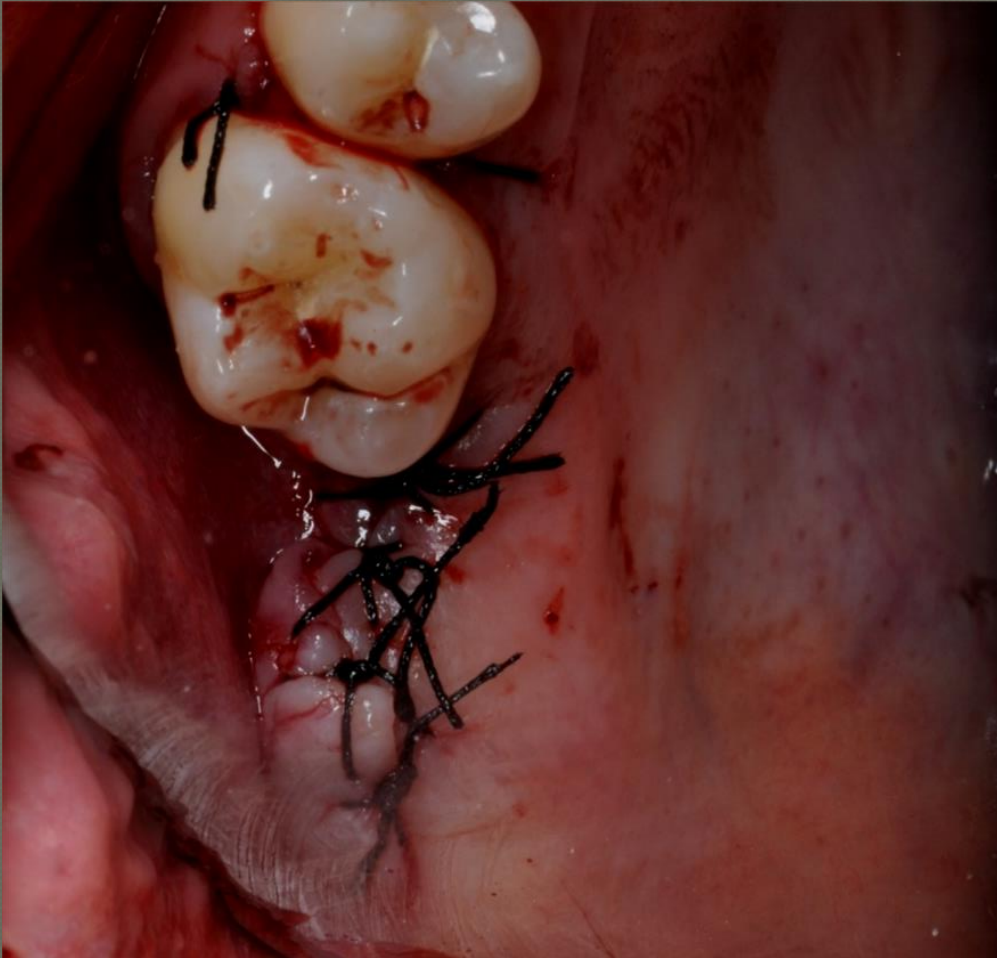


17,18 fogak extractióját követően

- Az alveolust (limbus alveolaris) excochleáljuk.
- Az éles alveolus széleket eltávolítjuk.
- Mindkét extrahált fog esetén előfordulhat a sinus maxillaris recessus alveolarisainak területén az arcüreg megnyílása. Ebben az esetben az arcüregbe bejutó kórokozók akut vagy krónikus gyulladást idézhetnek elő.
- Sinus megnyílásának ellenőrzése orrfúvási próbával kötelező feladatunk, mely ebben az esetben negatív eredményt adott.
- Vérzéscsillapító zselatin szivacs behelyezésével segített a sebgyógyulást (véralvadék szervülését).



Sutura



- Sebet per primam zártam.
- 4-0 nem-felszívódó varróanyagot használtam.
- 16 fog mesialis és distalis oldalán verticalis matrac öltéseket alkalmaztam.
- Gerincélen egyszerű csomós öltéseket, illetve módosított horizontális matrac öltéseket használtam.

Varratszedést követően kontroll



A páciensnek post-operatív panasza nem volt.

Gyulladás illetve suppuratio nélkül gyógyult az extrahált fogak területe.

Köszönöm a figyelmet!