



SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar

Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Igazgató : Dr. Németh Zsolt med.habil.egy.docens

Dentoalveoláris Sebészet

Esetbemutató

Cím (*Beavatkozás típusa*)

Pl.: bölcsességfog eltávolítás, cystectomy, excisio stb.

Vizsgáló:

Tutor:

Kezelés kezdete és vége:

A páciens bemutatása

- A páciens életkora, neme
- (Korábbi) foglalkozása

A szájsebészeti vizsgálatra érkezés indoka

- *Pl. akut panasz, szakrendelésre utalás oka*



Általános anamnézis I.

- Általános anamnézisére vonatkozó adatok, betegségek, rendszeresen szedett gyógyszerek (név, hatóanyag, dózis)
 - **véralvadásgátlók:** (mit, miért, mennyit)
 - pitvarfibrilláció - Syncumar Mite 1 mg(acenocoumarol), 2x0,5
 - stent - Aspirin Protect (ASA)+Clopidop (clopidogrel)
 - **biszfoszfonát, RANKL-inhibitor monoklonális AT** (miért, mit, milyen formában, mettől-meddig)
 - csontritkulás: Bonviva (ibandronát) tabl, 2018.jan-
 - csontritkulás: Prolia (denosumab) inj, 2010-2014
 - **hypertonia:** (mit, mennyi szokott lenni vérnyomás)
 - Micardis (telmisartan)
 - **diabetes mellitus** (típus, szedett gyógyszer, éhomi mérés eredménye, HbA1C, ha ismert)
 - pajzsmirigybetegség (hypo- vagy hyperthyreosis, szedett gyógyszer)
 - daganatos megbetegedés
 - **sugárkezelés** (mikor, mennyi, hova)
 - **kemoterápia** (utolsó labor)
 - **biológiai terápia**
 - **egyéb szedett gyógyszerek** (mit, mire)



Általános anamnézis II.

- Allergia (pl. gyógyszer (érzéstelenítő, antibiotikum, jód), fém)
- Korábbi műtétek, fejlődési rendellenesség
 - Antibiotikum profilaxis?
- Egészségre káros szokások (pl. alkoholfogyasztás, dohányzás – mennyit, mióta?)



Fogászati anamnézis

- Viselt fogpótlások leírása, ezek mikor készültek
- Korábbi fogeltávolítások, mikor történtek?
- Egyéb korábbi fogászati kezelés
pl.: fogszabályozás, szájsebészeti műtét stb.



Jelen panasz

- Panasz megnevezése
- Mióta áll fenn?
- Kiváltó tényező?
- Időszakosság?
- Változás?
- Kapcsolat korábbi kezeléssel, megbetegedéssel?
- Korábbi kezelés a panasszal kapcsolatban?



Kiindulási státusz I.

Arc- és szájfotók

Arc



IKP



Felső fogív



Jobb oldal



Bal oldal



Alsó fogív

Kiindulási státusz II. Fotó az elváltozásról (amennyiben lehetséges, pl. fibroma)



Fotózás szempontjai

- a fényképek lehetőség szerint fényképezőgéppel készüljenek, macro objektív és kör- vagy ikervaku használata javasolt
- a fényképeket centráljuk és fókuszáljunk a bemutatni kívánt területre
- a fényképek élességét, kontrasztját, irányát fénykép szerkesztő programmal engedélyezett módosítani, azonban tartalmi módosítások végzése tilos
- a fényképekről vágjuk le a felesleges részleteket
- kiindulási fotók készítéséhez szájtérpesz használata szükséges, az intraoperatív képek esetén a sebészi kampó is elfogadható retrakció céljából
- törekedjünk fényképezés előtt a műtéti terület vértelenségének biztosítására
- az eltávolított szöveteket fehér vagy zöld háttérrel, méretmegjelöléssel fényképezzük



Kiindulási státusz III. Orthopantomogram

2020.06.05.



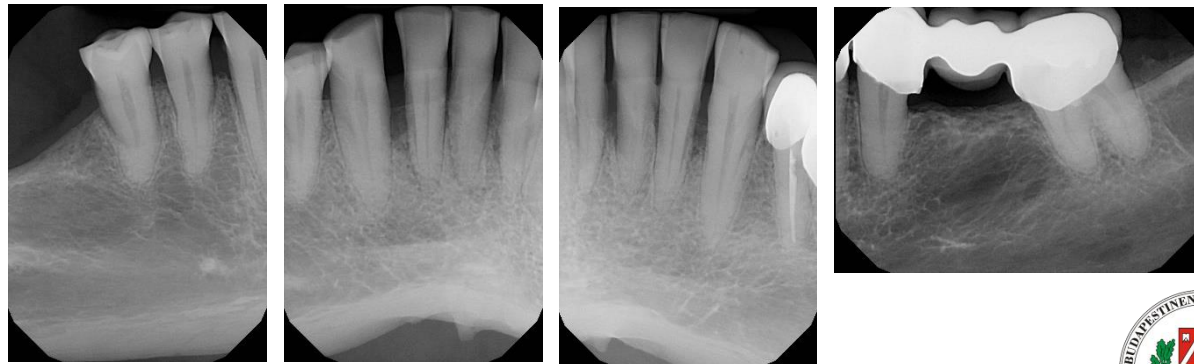
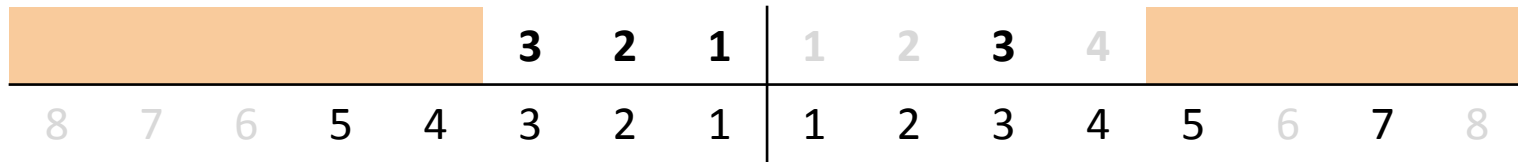
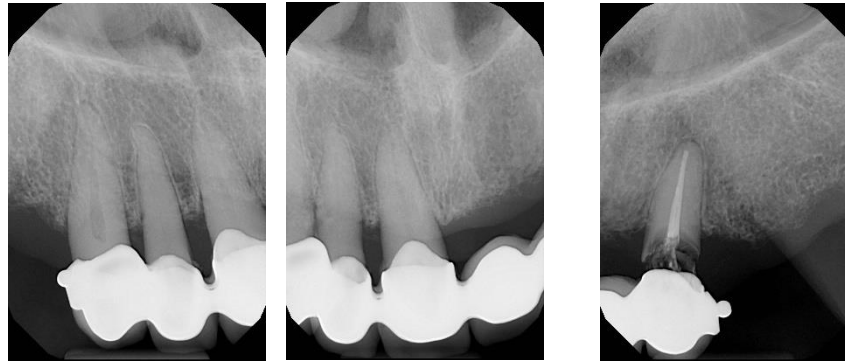
A röntgenfelvételen kizárólag az elkészítés dátuma szerepeljen.

Megjegyzés: - amennyiben a kiindulási felvételhez képest változás történt a státuszban azt soroljuk fel a megjegyzésben

Kiindulási státusz IV.

Periapikális röntgenfelvételek és röntgen-diagnózisok

A panasszal kapcsolatos és a kérdéses fogakról készüljön periapikális felvétel a pontos diagnózishoz!



Kiindulási státusz V.

Kiegészítő diagnosztikai eljárások

- amennyiben az elváltozás indokolja egyéb felvételek eredményeinek beillesztése (alábbiakban példák a teljesség igénye nélkül)
 - CBCT-felvétel (a felvételtől készüljenek reprezentatív metszetek!)
 - fogászati implantáció
 - fej-nyak régió traumái
 - csontpótló beavatkozás
 - bölcsességfog eltávolítás a n. alveolaris inferior közelsége esetén
 - csontban előforduló inhomogenitások esetén
 - alsó ráharapásos felvétel, felfújtt bucca felvétel
 - sialolithiasis
 - ultrahang-felvétel, FNAB eredménye
 - nagy kiterjedésű gyulladások
 - sialolithiasis
 - ismeretlen duzzanat (pl. lipoma, nyirokcsomók)
 - CT-felvétel
 - tumor
 - trauma
 - MR-felvétel
 - TMD



Fej-, nyak régió vizsgálata I.

Intraorális vizsgálat

- **Sztomato-onkológiai szűrés:** *pl. negatív, vagy jelenlévő praecancerosus elváltozás leírása, stb.*
- **TMI vizsgálat:** panaszok, diagnózis
pl. reciprok kattánás –
diagnózis: Reverzibilis diszkusz
diszlokáció
- **Harapási forma:** eugnath vagy dysgnath



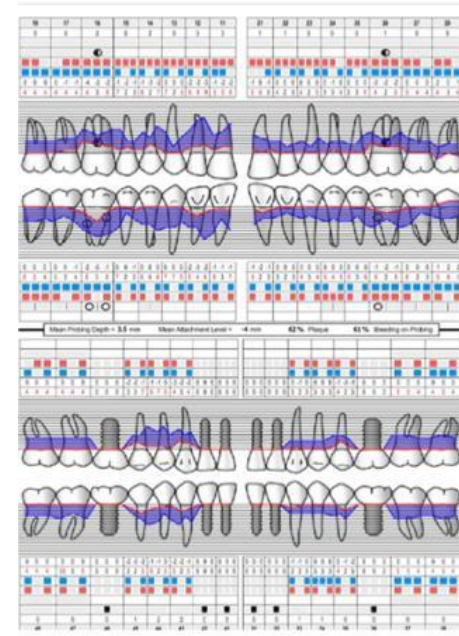
Fej-, nyak régió vizsgálata II.

Intraorális vizsgálat

- Szájhygiéné *pl. nem megfelelő, jó*
- Szájnyálkahártya-elváltozások: *pl. candidiasis oris*
- Parodontium állapota: *pl. gingivitis, parodontitis*

→ amennyiben kezeléssel összefügg, státusz felvétele szükséges!

www.periodontalchart-online.com



Fej-, nyak régió vizsgálata III.

Extraoralis vizsgálat

- Szimmetria vizsgálata
- Bőr áttekintése
- Szem, fül, orr áttekintése
- Fej-nyak régió nyirokcsomóinak palpációs vizsgálata
- TMI extraoralis vizsgálata
- Amennyiben a panasz indokolja: izmok vizsgálata és idegek beidegzési területének vizsgálata



Kezelési terv I.

Előkészítő műveletek

- Amennyiben a kezelés szempontjából indokolt:
 - Parodontológiai
 - Konzerváló fogászati
 - Fogszabályozási
 - Protetikai



Kezelési terv II.

Szájsebészeti beavatkozás

- Tervezett beavatkozás leírása, időbelisége
 - pl. extractio, excisio, implantatio, gyökércsúcs resectio, etc.
- Felhasznált anyagok
 - implantátum, csontpótló, membrán, varróanyag, PRF, etc.
 - anyagok típusa, gyári neve és gyártója is szerepeljen



Szájsebészeti beavatkozások

- A beavatkozás lépéseit külön diákon jelenítse meg, a dia elrendezése segítse a folyamat áttekintését!
- **A dia címe a lépés neve legyen!**

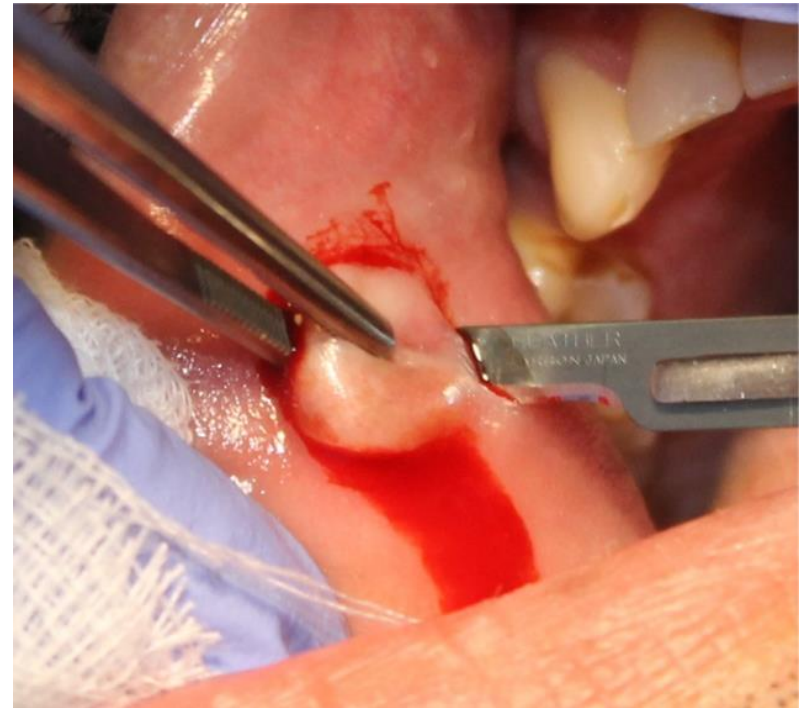


Műtéti lépések - Kiindulási kép



Műtéti lépések

Lépés megnevezése pl: Lebenyképzés



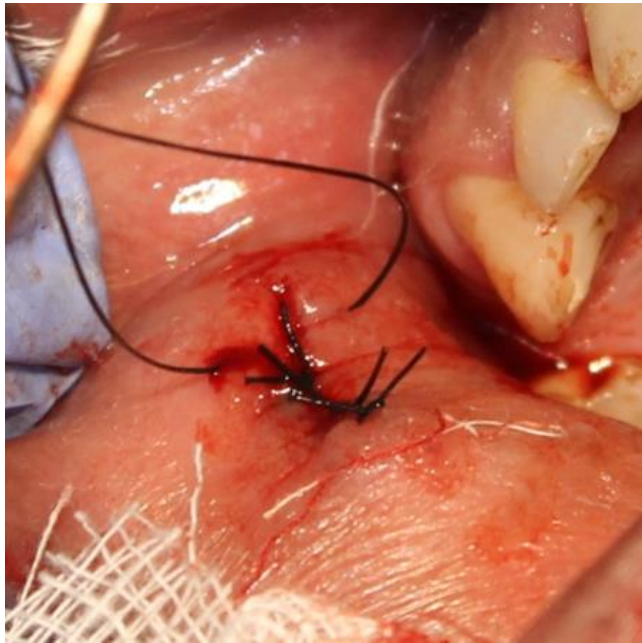
Műtéti lépések

Lépés megnevezése pl: fibroma
eltávolítása



Műtéti lépések

Lépés megnevezése pl: varrat
behelyezése



Varratszedés, kontroll

Kiindulási állapot:



1 hét múlva varratszedéskor:



Kiindulási állapotról
fotó szerepeljen a
varratszedés mellett.

Szövetteni eredmény

***Diagnózis megnevezése*, pl.:**
Dg. Fibroma

Szövetteni leletről fotó,
amin a páciens adatait
kitakarjuk, kizárólag a
dátum látható.

Semmelweis Egyetem I. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Int.
1085 Budapest Üllői út 26.
Intézetvezető: Dr. Matolcsy András, egyetemi tanár
Tel: 317-1074

KÓRSZÖVETTANI LELET

...:00002267841
zám:16627049
AZ:15824061
...:031-622-556
szám:21003523

Klinikai adatok

Dg: Fibroma
Jobb old. buccából vett kb. borsónyi nagyságú fibromának imponál szövettanminta.

Mintavétel ideje: 2016.02.12
Beküldés ideje: 2016.02.12
Átvétel ideje: 2016.02.15
Blokkszám: 1

Anyag neve: Biopszia Anyag nem maradt

Makroszkópos leírás

10x8x4 mm nagyságú, részben szürkésfehér színű nyálkahártyával fedett szövetrészlet. A nyálkahártyával nem fedett részekben tusjelölés. Az anyag felvágva indul 3 db 1 blokk/N

Indítás ideje: 2016.02.16
Indította: Szentkereszty Márton Dr.

Mikroszkópos leírás

Mikroszkóp alatt kissé polypoid jellegű szájnyálkahártya részletnek megfelelő szövet látható, melynek felszínén többretegű, kissé kiszélesedő, parakeratoticus laphám jelenik meg, a hámszövet határon enyhe chronicus gyulladással beszőrődés, a képlet stromája sejtszegény kötőszövetes.

Diagnózis

Fibroma.

e-MedSolution
Erdős Tibor - Telj. AZ.: 15824061
Nyomatva: bal83 2016.02.12
Olda:



Kontroll

1. Rövidtávú kontroll

- varratszedés, sinus apertus kontroll

1. Hosszútávú kontroll

- rezekció, cystaműtétek kontrollja, implantátum, csontpótlás gyógyulása

Klinikai és radiológiai felvételek szerepeljenek!



TARTALMI SEGÉDLET

A következőkben a leggyakrabban előforduló dentoalveoláris sebészeti műtétek vázlatos leírása szerepel a minimálisan elvárt dokumentációs lépésekkel. Ettől eltérő műtétek esetén szintén elvárjuk a beavatkozás lépéseinek részletes, alapos dokumentációját.

Műtéti lépések - Segédlet I.

Excisiók: pl. PREX, fibroma, mucokele, papilloma eltávolítás

1. Kiindulási kép
2. Sebészi eltávolítás lépései:
 - a. metszésvezetés
 - b. excisio helye
 - c. eltávolított preparátum (lehetőleg méretmegjelöléssel)
 - d. további preparáció (amennyiben szükséges, pl. sebszélek alápreparálása)
 - e. varrat behelyezése
 - f. kontroll: varratszedés, sz.e. későbbi kontroll
 - g. szövettan eredménye



Műtéti lépések - Segédlet II.

Sebészi fogeltávolítás

1. Kiindulási kép
2. Sebészi eltávolítás lépései:
 - a. lebenyképzés (lebeny típusa)
 - b. fog feltárása (osteotomia) és sz.e. szeparálása
 - c. eltávolítás (alkalmazott műszerek feltüntetése)
 - d. további preparáció (amennyiben szükséges, pl. éles csontszélek eltávolítása)
 - e. sebellátás (anyagok)
 - f. kontroll: varratszedés
 - g. alkalmazott gyógyszeres terápia (időtartam, típus, dózis)



Műtéti lépések - Segédlet III.

Cystectomy, gyökércsúcs rezekció, retrográd gyökértömés

1. Kiindulási kép
2. Sebészi eltávolítás lépései:
 - a. lebenyképzés (lebeny típusa)
 - b. cysta helyének feltárása, csontos ablak képzése
 - c. gyökércsúcs rezekció, retrográd gyökértömés
 - d. cystahám részleges vagy teljes eltávolítása
 - e. további preparáció (amennyiben szükséges, pl. éles csontszélek eltávolítása)
 - f. cystaüreg opcionális feltöltése (pl. spongostan, PRF, csontpótló)
 - g. sebellátás (anyagok)
 - h. kontroll röntgen
 - i. varratszedés
 - j. hosszútávú radiológiai kontroll felvételei
 - k. alkalmazott gyógyszeres terápia (időtartam, típus, dózis)



Műtéti lépések - Segédlet IV.

Fogászati implantáció

1. Kiindulási kép és terv
2. Implantáció lépései:
 - a. lebenyképzés (lebeny típusa)
 - b. Implantátum fészek kialakítása
 - c. kontroll párhuzamosságjelölővel
 - d. Implantátum behelyezése (pontos adatok megjelölése)
 - e. varrat behelyezése
 - f. kontroll: varratszedés
 - g. alkalmazott gyógyszeres terápia (időtartam, típus, dózis)
 - h. kontroll röntgenfelvételek
 - i. zárt gyógyulás esetén felszabadítás
 - j. lehetőség szerint a protetikai rehabilitáció dokumentációja is beillesztendő



Műtéti lépések - Segédlet IV.

Csontpótló beavatkozás

1. Kiindulási kép és terv
2. Beavatkozás lépései:
 - a. lebenyképzés (lebeny típusa)
 - b. recipiens terület előkészítése (pl. osteotomia, perforatio)
 - c. saját csont vétele esetén donor terület feltárása, alkalmazott technika bemutatása, sebzárás
 - d. csontpótlóanyag előkészítése és behelyezése (pl Sticky bone)
 - e. membrán behelyezése és rögzítés technikájának bemutatása
 - f. sebzárás
 - g. alkalmazott gyógyszeres terápia (időtartam, típus, dózis)
 - h. kontroll: varratszedés
 - i. gyógyulást követően kontroll CBCT metszet
 - j. lehetőség szerint az implantációs kezelés dokumentáció