



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

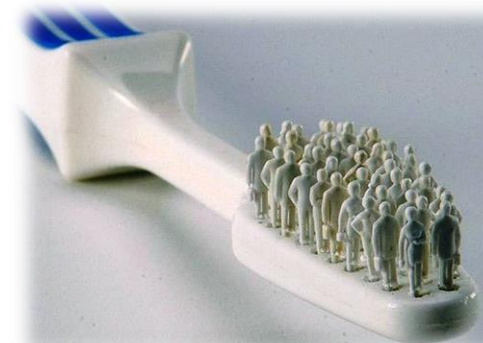
<https://www.facebook.com/fszoi>



Szájsebészeti vonatkozások cardiovascularisan kompromittált páciensek esetében

Nikoli Rebeka V.

Témavezető: Dr. Kivovics Márton
egyetemi tanársegéd
m.b. osztályvezető főorvos
dento-alveolaris sebész szakorvos

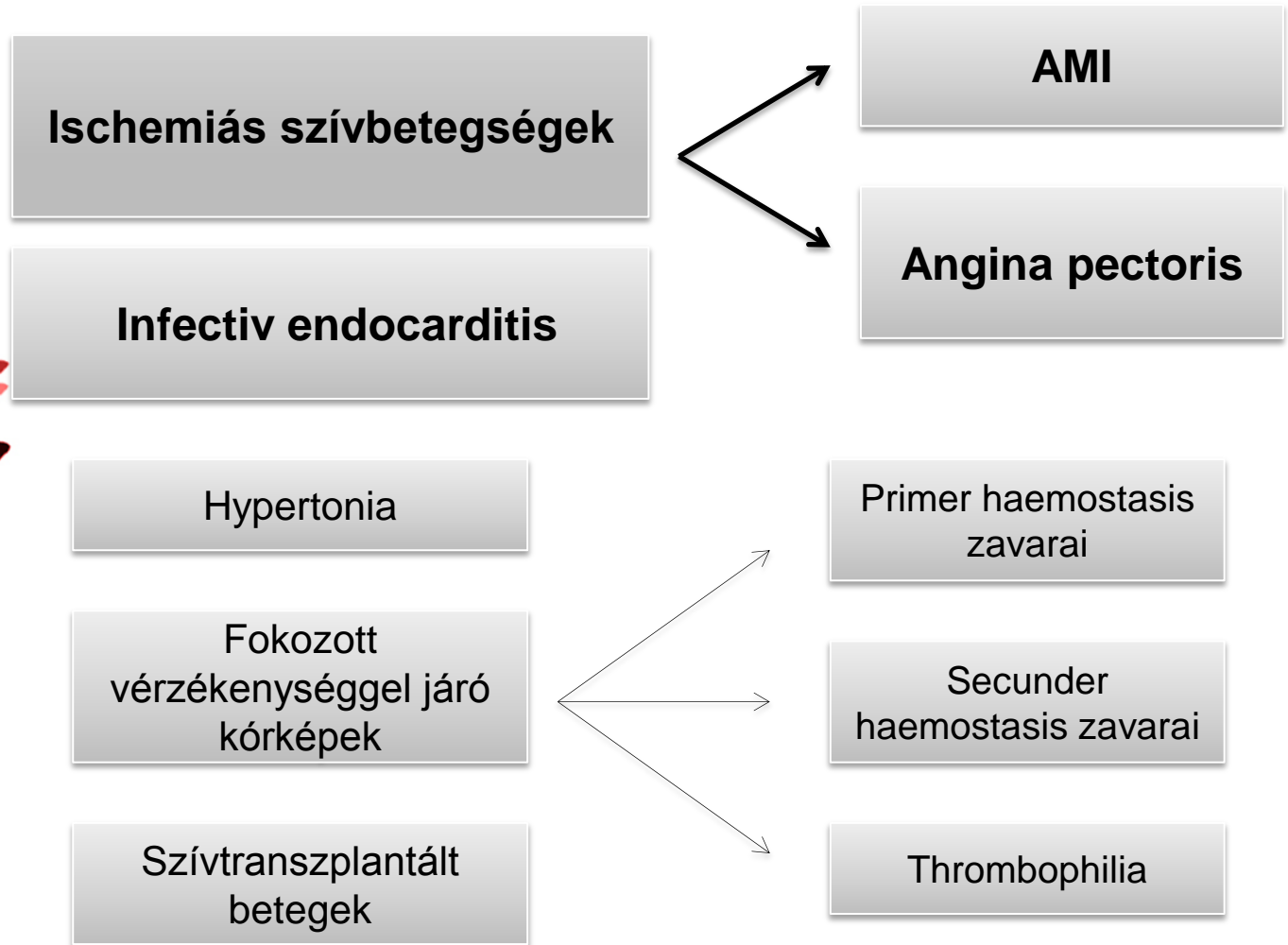


Tartalom

- A keringési betegségek szájsebészeti vonatkozásai
- A cardiovascularis betegségek kezelésében alkalmazott gyógyszerek és azok fogorvosi vonatkozásai
- A góc fogászati és szájsebészeti vonatkozásai
- Összefoglalás



Keringési betegségek szájsebészeti vonatkozásai



Ischaemias szívbetegségek

Mellkasi diszkomfort érzés kezelése

- Fogászati kezelés felfüggesztése
- Félfekvő pozícióba helyezük a beteget
- 0,4 mg Nitroglycerin – vasodilatator
- Oxigén biztosítása
- Pulzus és vérnyomás ellenőrzése

Mellkasi diszkomfort oldódik

- Feltételezhetően angina roham volt
- 5 perc alatt csökkentjük az oxigént
- A fogászati kezelés elnapolása
- Kezelőorvos értesítése

Mellkasi diszkomfort 3 perc múlva is fennáll

- Újabb Nitroglycerin
- életfunkciók monitorozása

Mellkasi diszkomfort 5 perc múlva is fennáll

- Újabb Nitroglycerin adása
- életfunkciók monitorozása
- Segítség hívás – Mentők 104

Mellkasi diszkomfort 3 perc múlva is fennáll

- Feltételezhetően MI zajlik
- Aspirin 350 mg
- Branül – 30 ml/h cristalloid oldat inf.
- 2 mg morphin-sulfát s.c., ha a fájdalom nem enyhül
- Élet funkció biztosítása, szállítás

Mellkasi diszkomfort oldódik

- Házi orvos!



Infectiv endocarditis

Antibiotikum-profilaxist igénylő fogászati beavatkozás

- ✓ extrakció
- ✓ periodontalis elváltozások
- ✓ gyökércsúcs-beavatkozások
- ✓ intraligamentaris injekció

Antibiotikum	1. adag beavatkozás előtt 1 órával	2. adag beavatkozás után 6 órával
Amoxicillin	3 g per os	1,5 g per os
gyermekek:	50 mg /kg	25 mg/kg
	Penicillinallergia	
Clindamycin (Dalacin)	300 mg per os	150 mg per os
gyermekek	10 mg/kg	5 mg/kg
vagy	1 g per os	500 mg per os
Erythromycin		
gyermekek	20 mg /kg	10 mg/kg

A cardiovascularis betegségek kezelésében alkalmazott gyógyszerek és azok fogorvosi vonatkozásai

Véralvadásgátló gyógyszerek

Vérzéscsillapítók

Ca-csatorna blokkolók

Érzéstelenítők

Trombocytáaggregáció-
gátló szerek

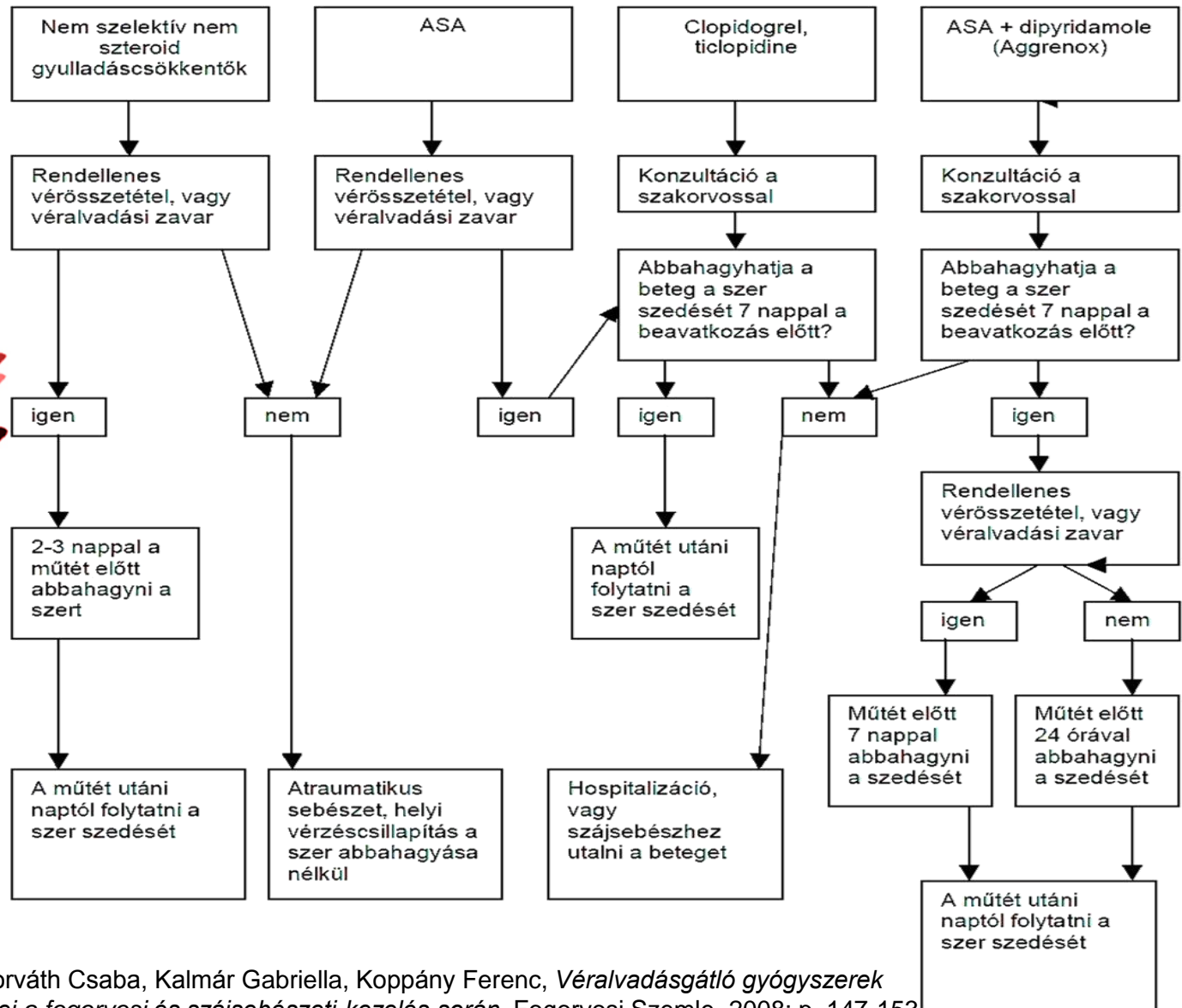
Antikoagulánsok



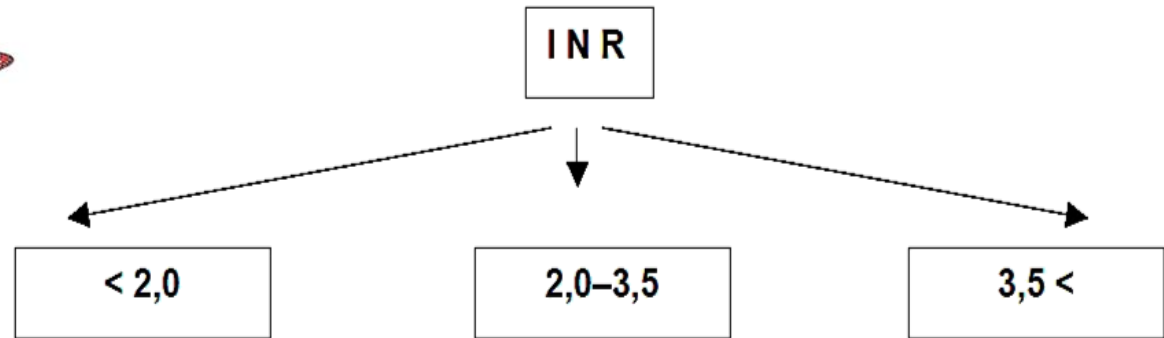
Gyires Klára, F.Z., Barthó Lóránd, Kerpel-Fronius Sándor, Varró András, *A farmakológia alapjai*. 2011: p. 196-214, 420-427, 564-586, 656-662.

<http://www.pakistankakhudahafiz.com/news/medicines-price-increase-imminent-15-years/>
http://medicine.academic.ru/131169/gingival_hyperplasia.

Véralvadásgátlók – TAG



Véralvadásgátlók - Antikoagulánsok



VÉRALVADÁSGÁTLÁS

VÉRZÉSVESZÉLY



INR

2 alatt:
elégtelen hatás

4 (5) felett:
vérzések

2-3 között:
optimális

Nem szükséges
változtatás

Helyi
vérzéscsillapítást
alkalmazzunk

Kardiológussal
való konzultáció
nem szükséges

Nem szükséges
változtatás

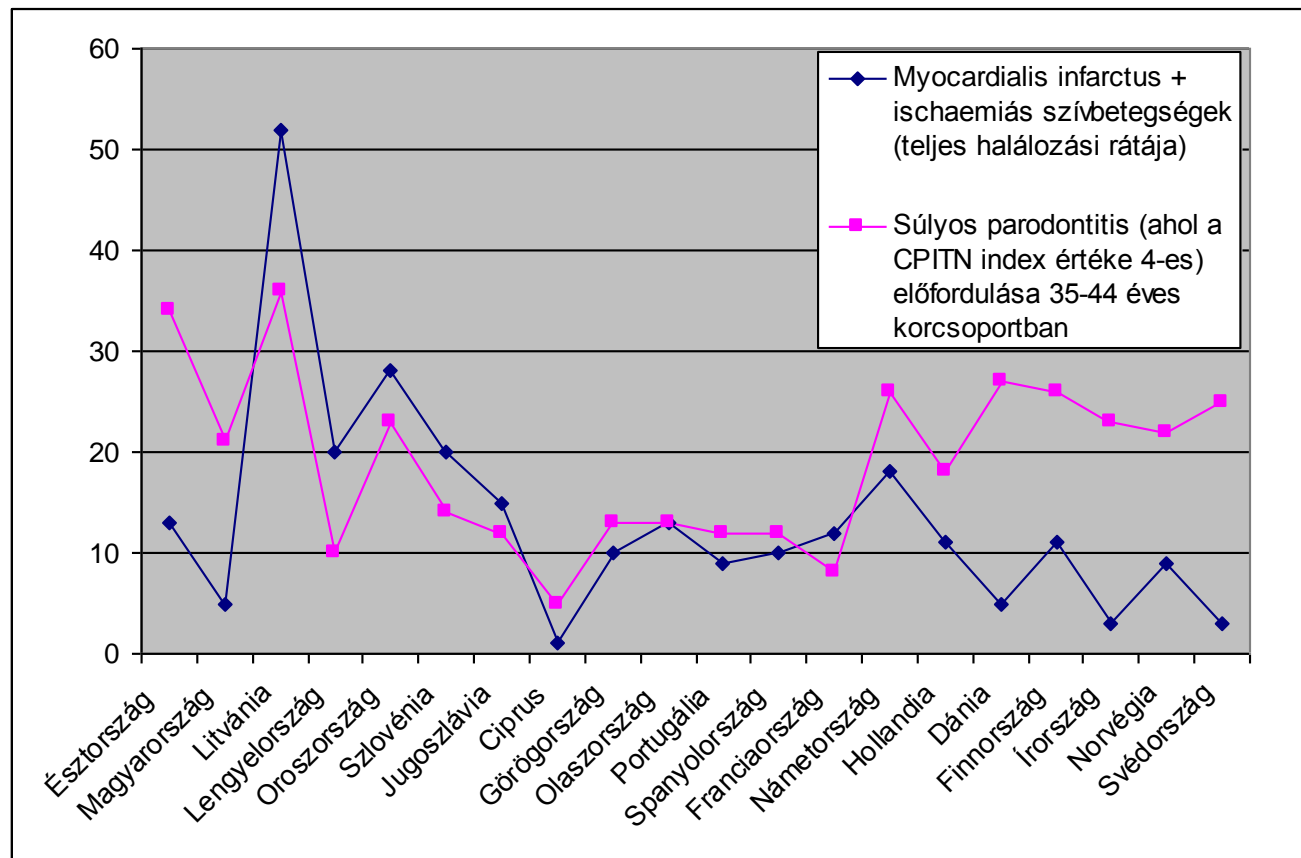
Helyi
vérzéscsillapítást
alkalmazzunk

Sebészeti
beavatkozás NEM
javasolt, amíg az
INR nem
csökkenthető

Kardiológussal
való konzultáció
szükséges

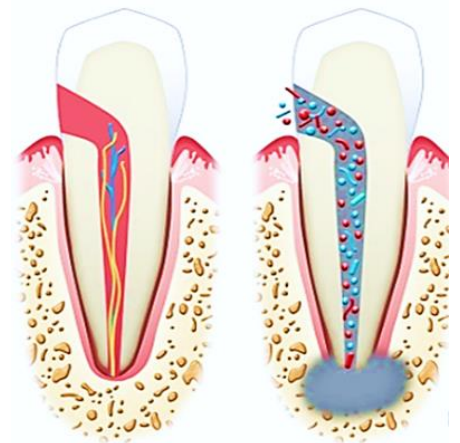
2-3 között:
optimális

A góc szájsebészeti vonatkozásai

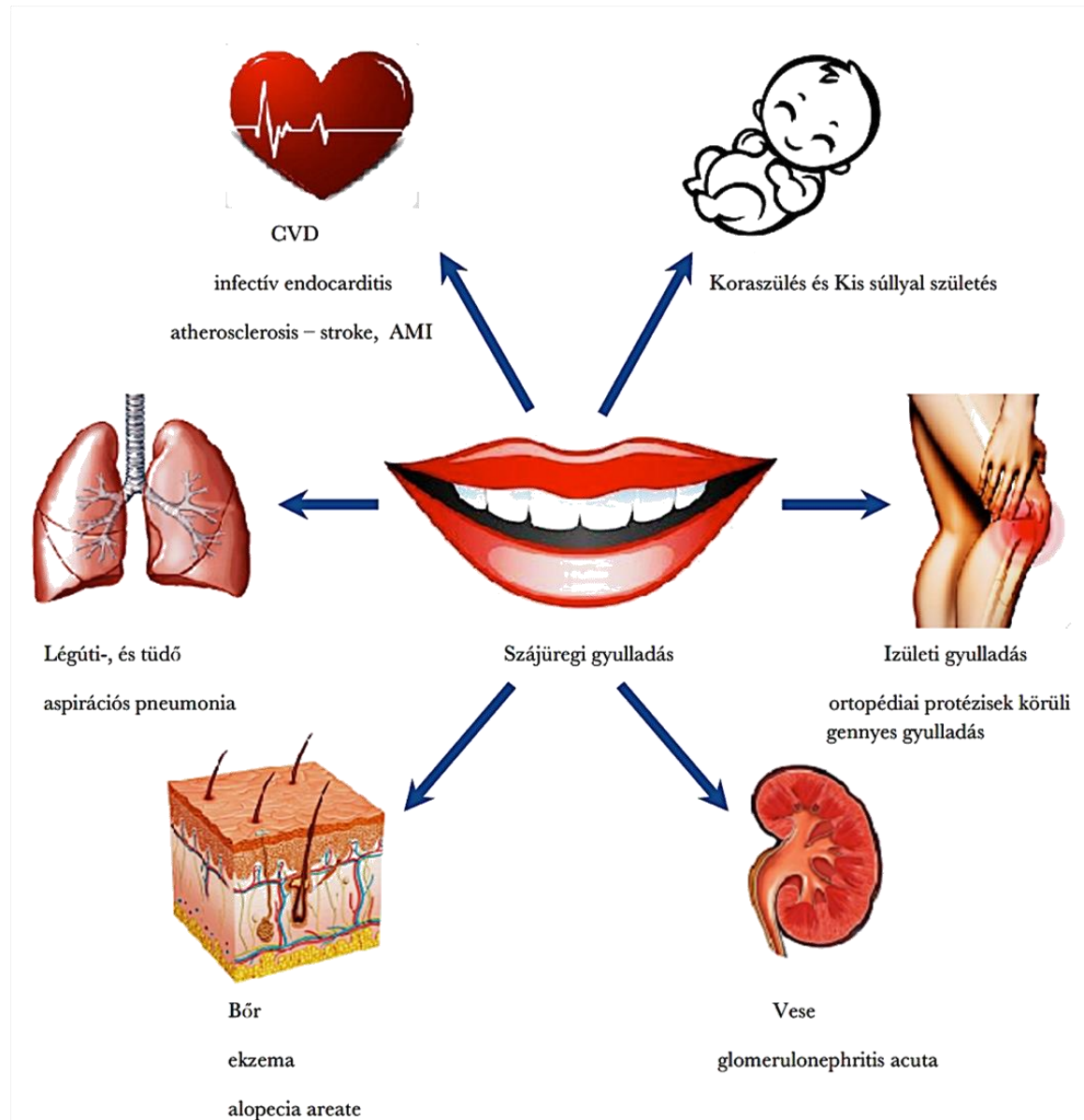


Gócfertőzés (focalis infectio)

A szervezet egy körülírt, letokolt területén zajló gyulladásos elváltozásából („góc”) folyamatosan, vagy időközönként kórokozók, vagy azok toxinjai jutnak a keringésbe (bacteraemia), más szervek másodlagos betegségét alakítva ki.



Miért fontos a dentális góc felismerése?



A góc, mint primer fertőzés

Periapicalis laesio

- granuloma, cysta
- abscessus apicalis acuta / chronica
- periodontitis apicalis chronica



Fertőzött pulpakamra és gyökércsatorna

- krónikus pulpitis
- pulpanecrosis
- gyökérkezelt fog (inkomplett gyökértömés)



Fogágybetegség

- krónikus gingivitis, parodontitis
- parodontalis tasak



Egyéb

- radix relicta (visszamaradt foggyökér)
- részben impaktált, vagy retineált fogak

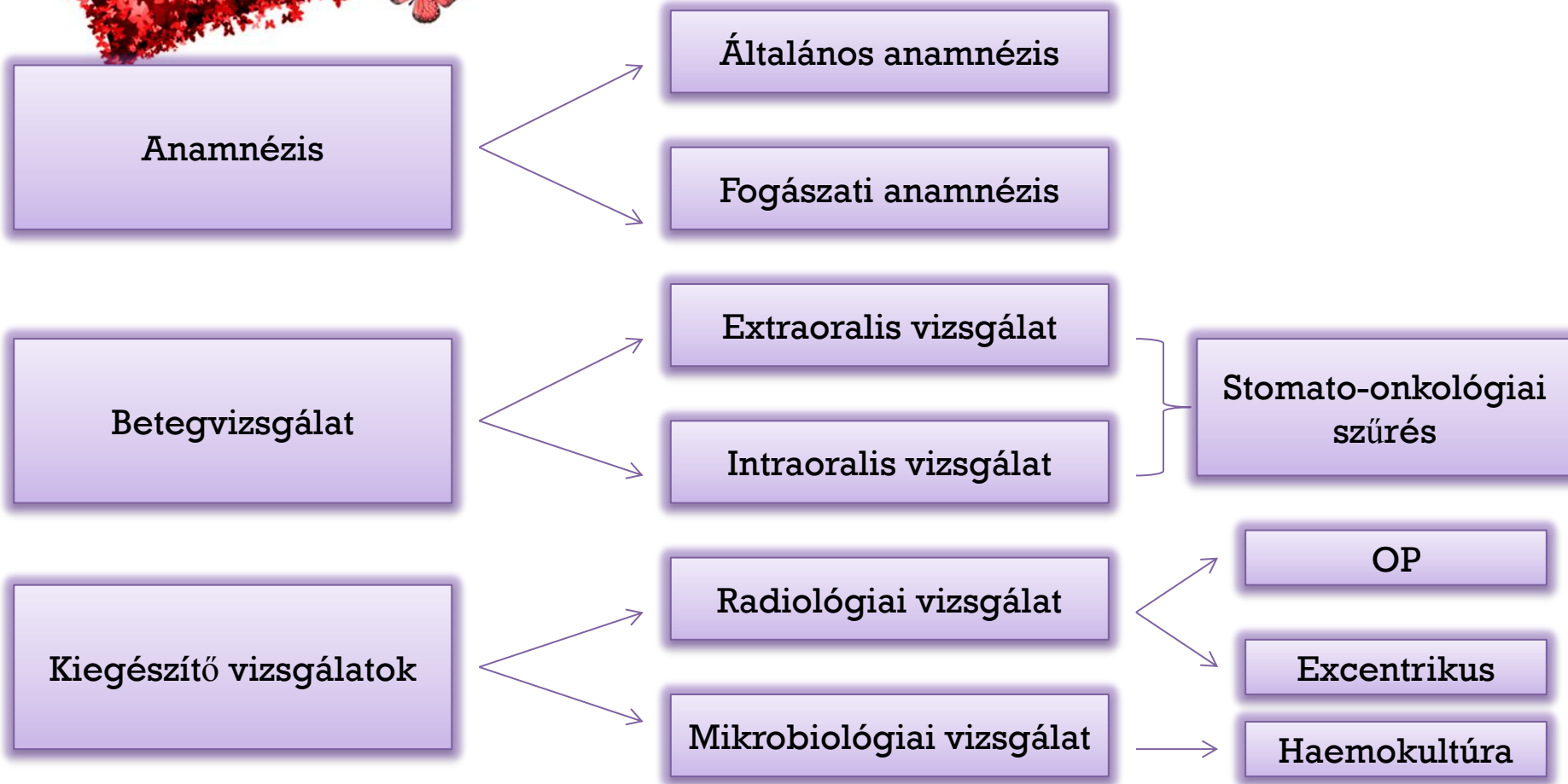


Milyen kritériumok alapján lehet kijelenteni, hogy gócfertőzéssel állunk szemben?

- Sokszor nem egyértelmű a döntés (mérlegelés)
- Rizikófaktorok vizsgálata
- Haemokultúra készítése



Összefoglalás





Információk ▾ Szakfelügyelet **Oktatás ▾** Munkatársak Híreink ▾ Telefonkönyv Járóbetegszakrendelések, ambulanciák OKJ

Semmelweis Hírek

- Sok az érdeklődő az egyetem standjánál az Educatio kiállításon
- Kedvezményes jegyek a Concerto Budapest koncertjére
- Magyarország leggyorsabb PET-CT készülékét adták át a Semmelweis Egyetemen
- 2/2017. számú kancellári körlevél az illetményszámfejtés érintő változásokról és az elektronikus bérjegyzék bevezetéséről

Szakdolgozat témák

Klinikai tehetség gondozó Program hallgatói

Tejes protetika előadások

Továbbképző előadások

Szájüregi rákok

FSZOI szakorvosjelöltek prezentációi

Sürgősségi fogászat

Előadások

Előadások

Irodalomkutatási Módszerek

Nyálkahártyaelváltozások a mindennapi fogorvosi gyakorlatban 2016

és mtsi: Horgonyimplantátumok szerepe a mai fogszabályozásban 2016

és mtsai: A fogívtagítás szerepe és lehetőségei a modern fogszabályozásban

és mtsi: A disztálharapás ortopédiai kezelési lehetőségei 2016

Betűméret: A A A

<http://semmelweis.hu/fszoi/hu/>

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



becky.nikoli@gmail.com
kivovics.marton@dent.semmelweis-univ.hu