

Gyermekek a 21.század fogászatán

TOVÁBBKÉPZŐ ELŐADÁS

2018.

DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ

PÉCS



Magyarországon jelenleg **746.043** 14 éven alatti fiú és
702.792 14 év alatti lány él*

Ez a létszám az összlakosság 14,7 %-a

A GYERMEKFOGÁSZAT felöleli a teljes fogászati palettát
(konzerváló, fogpótlás, parodontológia, szájsebészet, fogszabályozás)
kisméretű és kiskorú pácienssel, aki gyerekből van.

Reprezentatív minta alapján a 0-18 éves korosztály 12-13%-a rendelkezik
egészséges (DMF 0) fogazattal

*CIA Factbook 2017

Elterjedőben lévő módszerek....

- ART technika
- Interim restaurációs technika
- Restoratív endodontia
- Bioaktív anyagok (MTA, Biodentin)
- Hall technika
- Ezüst impregnáció
- Tejfog korona készítés

A napi praxisgyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2010. december 13-15.





Kéz-láb-száj betegség (HFMD)

Enterovírus fertőzés (általában valamelyik Coxsackie faj)

Súlyosabb vagy kevésbé súlyos tünetekkel, a szájüregben a piros foltoktól egészen a súlyos ulcerációig

DD: Aphtha, Herpesvírus fertőzés, Herpangina, Erythema multiforme, Staphylococcus fertőzés

mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



Gyógyszerek, gyógyulás, krónikus betegségek, pszichés károk.....



mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



LÁZ (VIRÁLIS V. BAKTERIÁLIS LÁZMENET)

Normális testhő: hónaljban mérve **36-37 C°**, végbélben mérve **36,5-37,5 C°**

Láz: hónaljban mérve **38 C° felett**, végbélben mérve **38,5 C° felett**

CSILLAPÍTÁS:
FIZIKAILAG
GYÓGYSZERESEN

MINDEN RENDELŐBEN
LEGYEN LÁZMÉRŐ

mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



Folyadékfogyasztás és ionháztartás



- **Kor és testsúlykg szerinti adagolás**

- 0-10 kg 100 ml/tskg/nap
- 11-20 kg 1000 ml, plusz 50ml/kg/nap
- 21 kg-tól 1500 ml, plusz 20ml/kg/nap

kb 1 liter

kb 2 liter

kb 2,5 liter

A napi praxi gyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2019. december 13-15.

Nagyobb folyadékbevitel szükséges:

- Láz esetén
- Érzéstelenítés után
- Altatás után
- Magas caries intenzitás esetén
- Meleg időben, fokozott fizikai igénybevétel esetén
- Psychés megterhelés esetén
- Gyógyszerek, mérgezések, drogok

mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	





Allergiás

Asztmás

Diabéteszes

Onkológiai beteg

Emésztési zavarokkal küzd

Epilepsziás

Mentálisan sérült

Mozgászavarai vannak

*

*

*

*

mennyi idő	hány kiló	fiú-lány		
miért jöttek, mi történt	hol	mikor	hogyan	ki látta
mi fáj	hol	mióta	mi csökkenti	mi váltja ki
egyéb tünet	láz	mióta	milyen magas	hogyan csökkentették
	elesettség	gyengeség	hányinger, hányás	aluszékonyság
	táplálkozási nehézség	evés	folyadék fogyasztás	
kapott-e gyógyszert	mit	mennyit	mikor	
van-e alapbetegsége	mi	gondozzák-e	milyen gyógyszereket kap	allergia
családi betegségek	szülő	testvér		
prevenciós anamnézis	szájhygiéne	táplálkozás	fluoridálás	
oltások	kötelező	tetanus toxoid	mikor kapta az utolsót	



KÖTELEZŐ

Folyamatos oltások gyermekkorban

Oltások az iskolában

VÉDŐOLTÁS	0-4 hét	2 hó	3 hó	4 hó	12 hó	15 hó	18 hó	6 év	6. osztály	7. osztály
BCG										
DTPa+IPV+Hib Di-Per-Te-Polio-Haemoph.i.										
PCV Pneumoc.										
MMR										
DTPa+IPV										
dTap Di-Per-Te-Haemoph.i.										
MMR emlékeztető										
Hepatitis B										 
HPV (választható)										 

Prevenar

Pentaxim

Tetraxim



AJÁNLOTT

VÉDŐOLTÁS	6 hét	2 hó	3 hó	4 hó	6 hó (24 hét)	7 hó	8 hó (32 hét)	9 hó	1 év	15 hó	18 hó
Rotavírus  / 											
Bárányhimlő 											
Meningococcus B  /  + 											
Meningococcus C  /  + 											
Meningococcus ACW135Y  /  + 											
Influenza  / 											
Kullancs- encephalitis  + 											
Hepatitis A  + 											

koponya	maxilla	mandibula	TM ízület	
arc szimmetria	mikor alakult ki az asszimmetria			
szemek, környező területek	pupilla tágasság	szemmozgások	periorbitális vérzés	
bőr	sebek, fekélyek	hegek	elszíneződések	suffusio
nyirokcsomók	minden fej- nyaki régióban (8)			





A napi praxisgyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2018. december 13-15.

MINDEN RENDELŐBEN
LEGYEN TRANSPARENTS
SPATULA

ajkak	ajakzug	bucca	parotis	
vestibulum	nyh	frenulumok	áthajlás	
gingiva	vestibularis	oralis	papillák	sulcus, CPITN
palatum	kemény	lágý	garatívek	tonsilla
nyelv	felszíne	mozgásai	mérete	frenulum
szájfenek	nyálmirigyek	retromoláris régió, nyelv oldalsó gyöki felszíne		
fogak	caries és parodontium betegségek, fejlődési rendellenességek vizsgálata			
occlusio	egyszerű klasszifikáció			



A nátha praxisgyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2018. december 13-15



ajkak	ajakzug	bucca	parotis	
vestibulum	nyh	frenulumok	áthajlás	
gingiva	vestibularis	oralis	papillák	sulcus, CPITN
palatum	kemény	lágý	garatívek	tonsilla
nyelv	felszíne	mozgásai	mérete	frenulum
szájfenék	nyálmirigyek	retromoláris régió, nyelv oldalsó gyöki felszíne		
fogak	caries és parodontium betegségek, fejlődési rendellenességek vizsgálata			
occlusio	egyszerű klasszifikáció			



KÉPALKOTÓ VIZSGÁLATOK

SZÜLŐI
ALÁÍRÁS

- Invazív (ionizáló sugárzás)
- Non-invazív (optikai, ultrahang vagy mágneses effektusok)

- FOTI (fiber-optic transillumination)
- OCT(optical coherence tomography)
- QLF (quantitative light fluorescence /laser fluorescnce)
- ECM (electronic caries monitor)



LABORVIZSGÁLATOK

- VÉRVIZSGÁLAT
- MIKROBIOLÓGIAI VIZSGÁLAT
- KÓRSZÖVETTANI VIZSGÁLAT
- NYÁLVIZSGÁLAT

A napi praxisgyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2018. december 13-15.



DIAGNÓZIS – DIFFERENCIÁL DIAGNÓZIS

- TÖRTÉNÉS
- LOKALIZÁCIÓ
- MÉRET
- IDŐBELISÉG

A JÓ DIAGNÓZIS MEGHATÁROZZA A
SZÜKSÉGES KEZELÉST

A napi praxisgyakorlat aktuális kérdései
pécs, 2018. december 13-15.



KOMPLEX KEZELÉSI TERV SZÜKSÉGES

- FŐ DIAGNÓZIS
 - (AMI A PANASZT OKOZTA, VAGY AMI A LEGSÚLYOSABB)
- MELLÉKLELETEK
 - (KLINIKAI, KÉPALKOTÓ, PANASZMENTÉS, KORÁBBRÓL ISMERT....)

LEHETŐLEG MINDENT KEZELJÜNK
A SORRENDISÉG INDIVIDUÁLIS



APRÓ KIS TRÜKKJEINK...

A napi praxisgyakorlat aktuális kérdései
Pécs, 2018. december 13-15.



Érzéstelenítés

- A teljes érzéstelenség igénye – kompromisszumok
- Modern, rendelkezésre álló eszközök és technikák



Érzéstelenítés

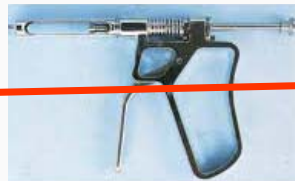
- Benzocain gél (20%) használata



Érzéstelenítés

- Transzpapilláris technika
- Speciális adagoló fecskendő (pen) ajánlott hozzá

- Felületi gél applikáció
- Vestibuláris infiltráció
- M-D transzpapilláris infiltráció
- Palatinális anaemia - infiltráció



Extrakciós indikációk

- Megrögzött, helytelen információk:
 - A tejfognak nincs gyökere.....
 - A tejfogat nem kezeljük, úgyis kiesik.....
 - Ha kiürült a genny, akkor gyógyul a tejfog.....
 - Helyfenntartás miatt semmiképpen nem szabad a gyökeret kihúzni.....
 - Nem tudunk gyökerkezelést végezni, mert nem kaptunk tejtűt.....



Extrakciós indikációk

- Első és legfontosabb cél a gyermek általános és fogászati állapotának gyógyítása, stabilizálása
- Az orthodontiai anomáliákat inkább variánsnak tekintjük, a „korai” extrakció fogszabályozási következményei kezelhetők
- Front területen nincs torlódási veszély (ECC predilekciós lokalizáció)

FELNŐTTEK A GYEREKEK KÖRÜL

- Elképesztő tájékozatlanság a szülők körében
- Dr. Internet káros hatásai
- Kevésbé képzett fogászati ellátó személyek
- Tanárok hiányos szakirányú ismeretei
- Rossz „kezelési útmutatót” használunk...

EGÉSZSÉGNEVELÉS,
INFORMÁCIÓK, INSTRUKCIÓK,
MOTIVÁCIÓ, KONTROLL, KONTROLL,
KONTROLL, KONTROLL.....

A napi praxis gyakorlat aktuális kérdései
13.45.
Pécs, 2018. december

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET

A napi praxisgyakorlat aktuális kérdésel
Pécs, 2018. december 13-15.

