



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

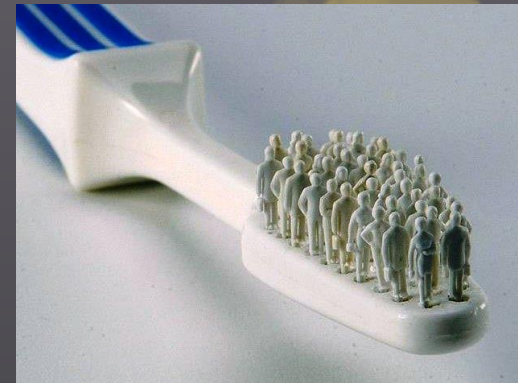
igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

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

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



A disztálharapás ortopédiai kezelési lehetőségei Esetbemutató



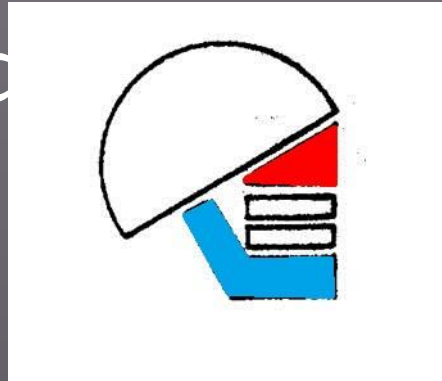
Dr. Bársony Nóra

Dr. Gulácsi Gabriella

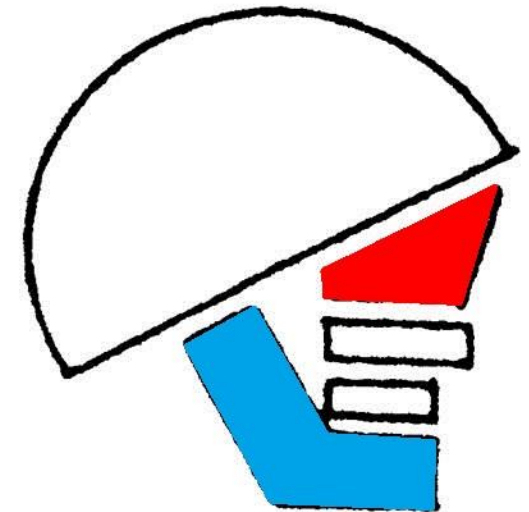
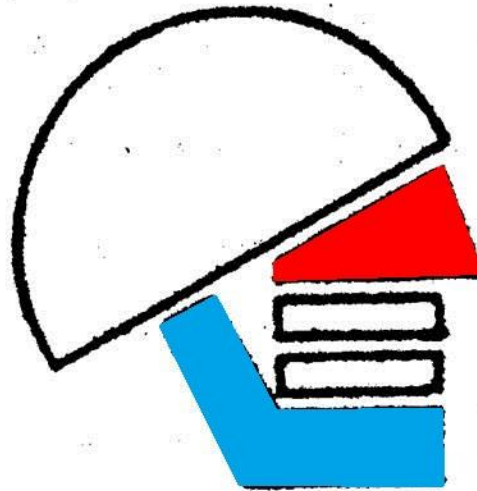
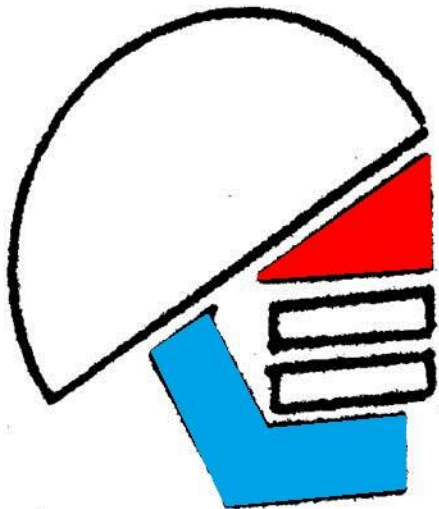
Dr. Horváth János

Osztályvezető Főorvos

Bevezetés Szkeletális disztálharapás



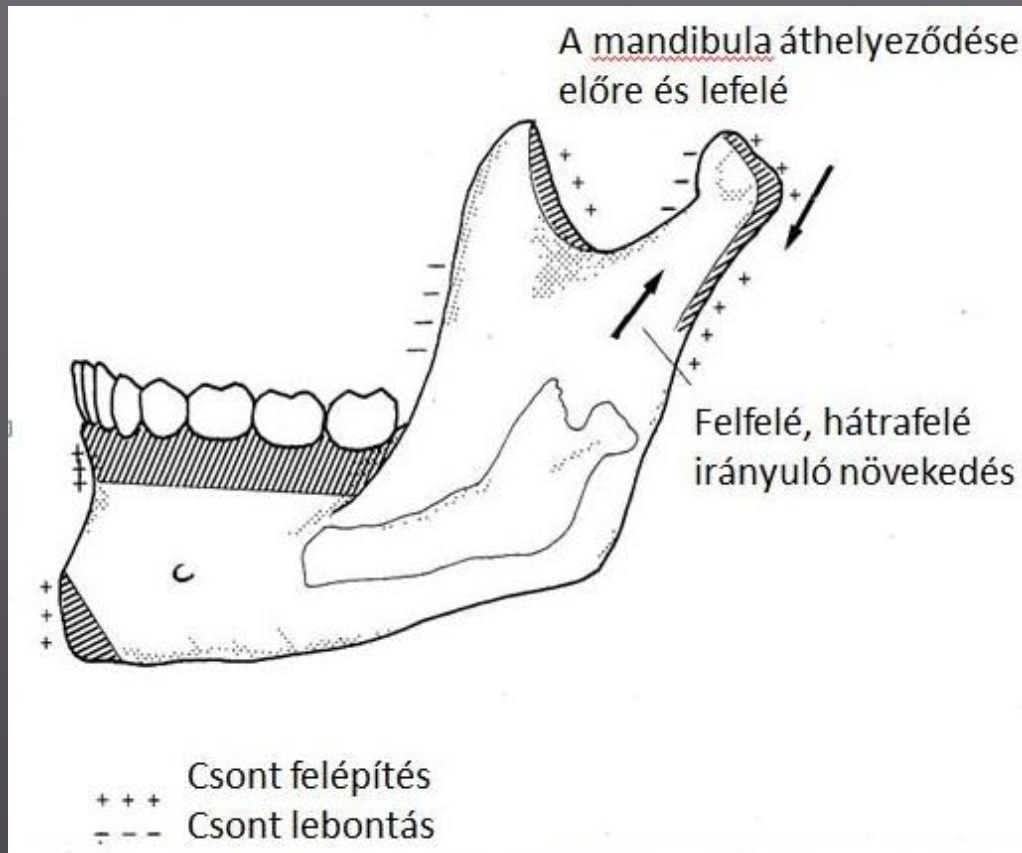
- A disztálharapás előfordulása Magyarországon 47,2 %¹
- A második leggyakoribb orthodonciai anomália



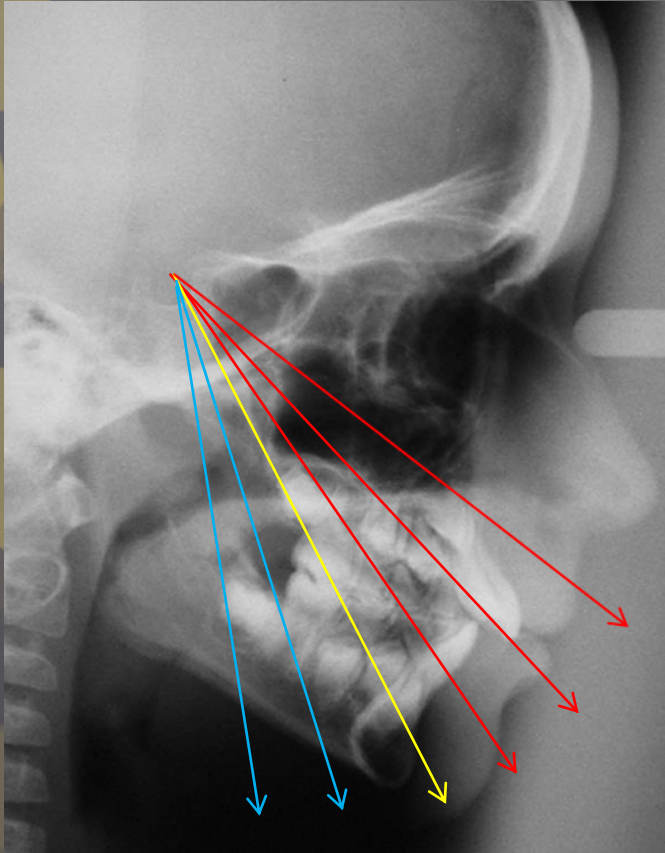
[1] Gábris K, Márton S, Madlén M: Prevalence of malocclusion in Hungarian adolescents. Eur J Orthod 2006;28:467-470.

[2] Rehák G., Riskó R.: Hasund orthodontia, Savaria-Dent Kft. Szombathely

A mandibula fejlődése



A mandibula növekedésének előrejelzése (Björk)



- Egyénre jellemző
- Szakaszos növekedés
- Különböző szerkezeti jegyek, melyek alapján röntgenfelvétellel olvasható a mandibula várható növekedési iránya:
 - Condylus formája
 - Canalis mand. lefutása
 - Mandibula alsó szélének formája
 - Szumma szög

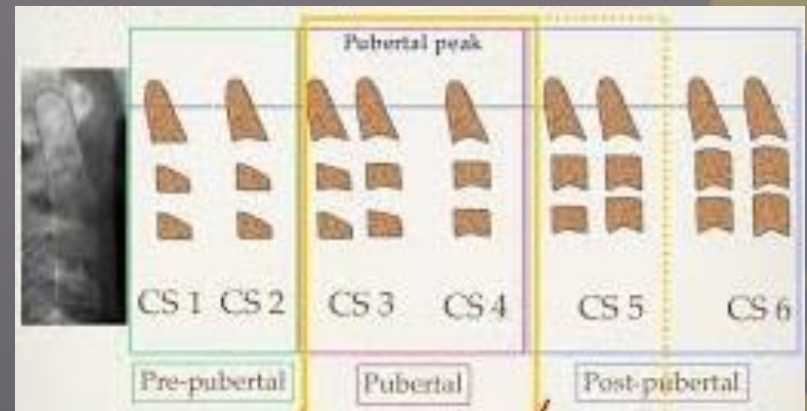
Bimaxilláris, vagy más néven funkciós fogszabályozó készülékek

- Segítségükkel befolyásolhatjuk az állcsontok növekedési irányát
- A myofunkcionális tényezők egyensúlyának megbontásán keresztül hatást gyakorolnak a mandibula fejlődésére
- Alkalmazásuk a pubertáskori növekedési hullám időpontjában a legideálisabb
- Megfelelő módon és időben hordva (minimum 12-14 óra naponta) alkalmasak a szeptetális eltérések korrekciójára



Esetbemutató

Anyag és módszer



- A Semmelweis Egyetem, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben kezelt két, lány páciens
- Anamnézisükben kezelést kontraindikáló tényező nincs
- Sztomato-onkológiai szűrés negatív
- Szanált fogazat
- Életkor: 1. páciens 11 éves, 2. páciens 9 éves
- CVMS (Cervical Vertebral Maturation Stage) alapján CS3 stádium
- Retrognát arctípus, retrognát mandibula
- Angle féle osztályozás alapján Angle II/1
- Az esetek kiértékelése: klinikai vizsgálat és kefalometriai analízis

Első páciens

Kefalometriai analízis

Szagittális értékek:

- SNA 77,8°
- SNB 74,4°
- ANB 3,4°

Vertikális érték:

- Arcmagasság Index 89,5%



Első páciens Klinikai vizsgálat



- Szagittális okklúziós lelet :
Angle II
 - Overjet 11mm
 - Dentális mélyharapás

Dupla előreharaptató lemez a modellen és szájban

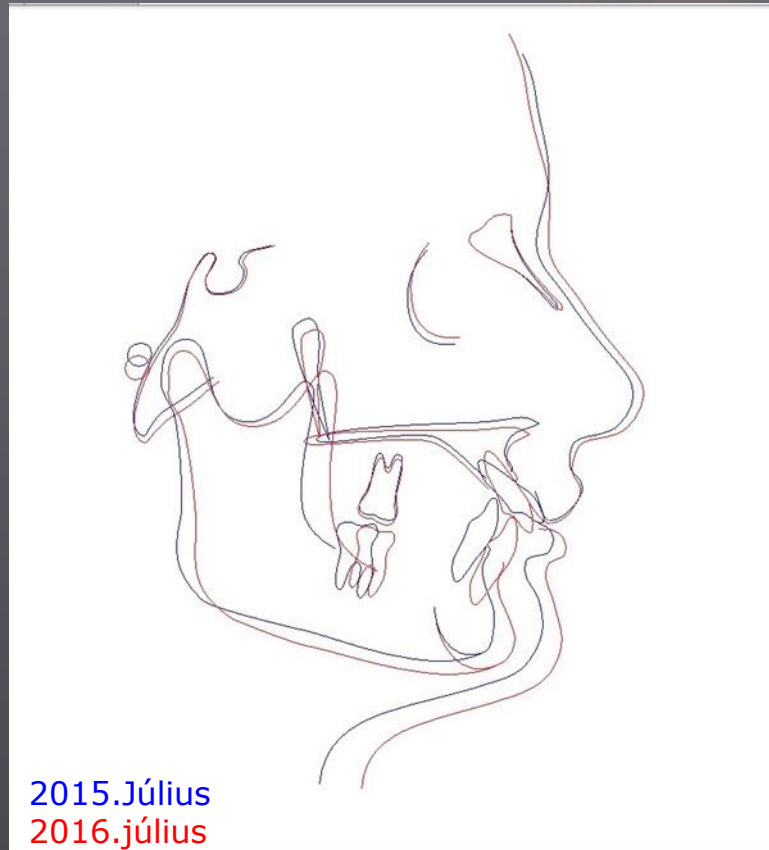


Kontroll felvételek



- A molárisok relációja Angle I
- Overjet csökkent
- Mélyharapás javult

A kezdeti és 12 hónapos kefalometria



2015.Július
2016.július

Második páciens

Kefalometriai analízis

Szagittális értékek:

- SNA 76,6°
- SNB 72,3°
- ANB 4,3°

Vertikális érték:

- Arcmagasság Index 88,6%

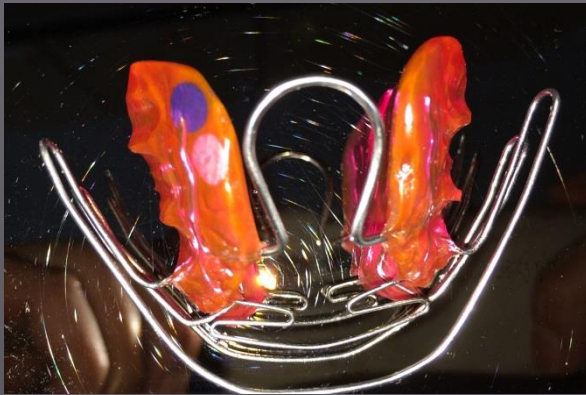


Második páciens Klinikai vizsgálat

- Szagittális okklúziós lelet:
Angle II
- Overjet 7mm
- Dentális mélyharapás



Klammt féle nyitott elasztikus aktivátor készülék



Kontroll felvételek



- A molárisok relációja Angle I
- Overjet csökkent

Kezdeti és 12 hónapos kefalometria



2015. Szeptember
2016. Szeptember

Eredmények

- Rövid idő alatt jelentős változás
- SNB szög növekedése:
 - 1. páciensnél $1,9^\circ$
 - 2. páciensnél $0,9^\circ$
- ANB szög csökkenése
 - 1. páciensnél $1,8^\circ$
 - 2. páciensnél $2,4^\circ$
- Szagittális okklúziós lelet Angle II osztályból Angle I osztályra változott
- Overjet mértéke csökkent

	2015.júl.	2016.júl.
SNA	$77,8^\circ$	$77,9^\circ$
SNB	$74,4^\circ$	$76,3^\circ$
ANB	$3,4^\circ$	$1,6^\circ$

1.páciens

	2015.szep	2016.szep
SNA	$76,6^\circ$	$75,1^\circ$
SNB	$72,3^\circ$	$73,2^\circ$
ANB	$4,3^\circ$	$1,9^\circ$

2.páciens

Következtetés



- A funkciós fogszabályozó készülékek a megfelelő időben és módon hordva (minimum 12-14 óra naponta), megfelelő kooperáció mellett alkalmasak a szkeletális eltérések korrekciójára.



Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Semmelweis Egyetem

Keresés

ezen a honlapon teljes SE

2016. nov. 13. 17:40, vasárnap

Szakdolgozat témák

Klinikai tehetséggondozó Program hallgatói

Teljes protetika előadások

Továbbképző előadások

Szájüregi rákok

FSZOI szakorvosjelöltek prezentációi

Sürgősségi fogászat

Az Intézetben készített szakdolgozatok prezentációi

Klinikai fogászati higiénikus képzés



Bemutakozás

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete. Az Intézetben közel 150 munkatárs (szakorvos, szakorvosjelölt, szakasszisztens, klinikai fogászati higiénikus és nem szakdolgozó) dolgozik. Az épületben 30 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősségi ellátás folyik. Részt vesz az alapoktatási, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra.

Elérhetőség

Igazgató:
dr. Kivovics Péter
egyetemi docens

Cím: 1088 Budapest, Szentkirályi u. 40.
Telefon: (1)217.68.00 / (1)217.9051



Elhunyt Dr. Fábrián Gábor, a



Hallásvizsgáló készülékeket
ozott az EMMI és a



A túlsúly és a mozgáshiány
jelentősen növeli a

A close-up photograph of several autumn leaves in various colors including green, yellow, orange, and red, with the text 'Köszönöm a figyelmet!' overlaid in white.

Köszönöm a figyelmet!