

Semmelweis Egyetem
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Igazgató: Dr. Kivovics Péter



Dr. Friedreich Dóra

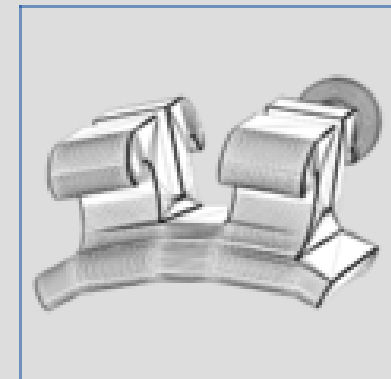
Tutor: Dr. Horváth János

Kórelőzmény

- 13 éves lány páciens
- Születési súly 3100g
- Szülés: normál
- 8 hónapig táplálkozott anyamellről
- Családi fogazati rendellenesség: nincs
- Evés: jó étvágyú, jól rág
- Beszédhibák: nincs
- Cuclizás, ujjszopás, körömrágás: nincs
- Gyermekbetegség: bárányhimlő
- Mandulaműtét: nem volt
- Alvás módja: normál, csukott száj
- Fogcsikorgatás: nincs

Általános anamnézis

- Véralvadási zavar: nincsen
- Allergia: nincsen
- Gyógyszerérzékenység: nincsen
- Gyógyszert nem szed
- Fertőző betegsége: nincsen
- Testalkata és szellemi fejlődése: normális



Fogászati anamnézis

- Maradó fogazata van (korának megfelelő)
- Cariológiai státusza ép
- Paradontalisan ép
- Szájhygiéne jó
- Maradó fogak kopottsága normális
- Zománchibák, sérülések nincsenek
- Nyelv nagysága, garat képletek normálisak
- Ajak, arcforma normális
- Szájlégzése nincsen, M. mentalis működése normális,
- nyelvlökés és ajakszorításos nyelése nincsen
- TMI diszfunkció nincsen

Arcképek



Szimmetria viszonyok





Steiner-féle jel



A lágyrészprofil esztétikai hatása akkor kedvező, ha a H-vonal az orr kontúrjának alsó, S-alakú szakaszát szinte középen metszi, és az alsó ajak szinte érinti a vonalat.

Jelen esetben a H-vonal érinti az alsó ajkat és metszi középen az orr kontúrjának S-alakú szakaszát.



Columella-érintő(ctg-Sn) és a felső ajak vonal(Sn-UL) által bezárt szög mért értéke: 104 fok

A nasolabiális szög középértéke 110fok, azaz páciensünk esetében mért érték esztétikailag kedvező

Száfotók



□ OP felvétel



□ Tanulmányi minta





Angle I. osztály a jobb és
a bal oldalon

Bal felső első premolaris
nonokklúzióban

Frontfogak szabálytalan
elhelyezkedésűek



□ Szájvizsgálat

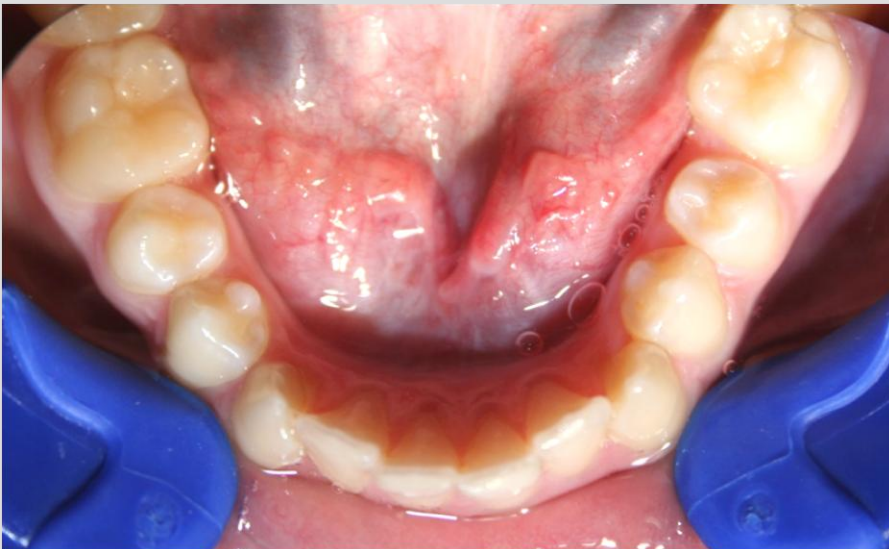


Első kvadráns:

17,16,15,14,13,12,11

Második kvadráns:

27,26,25,24,23,22,21



Harmadik kvadráns:

37,36,35,34,33,32,31

Negyedik kvadráns:

47,46,45,44,43,42,41

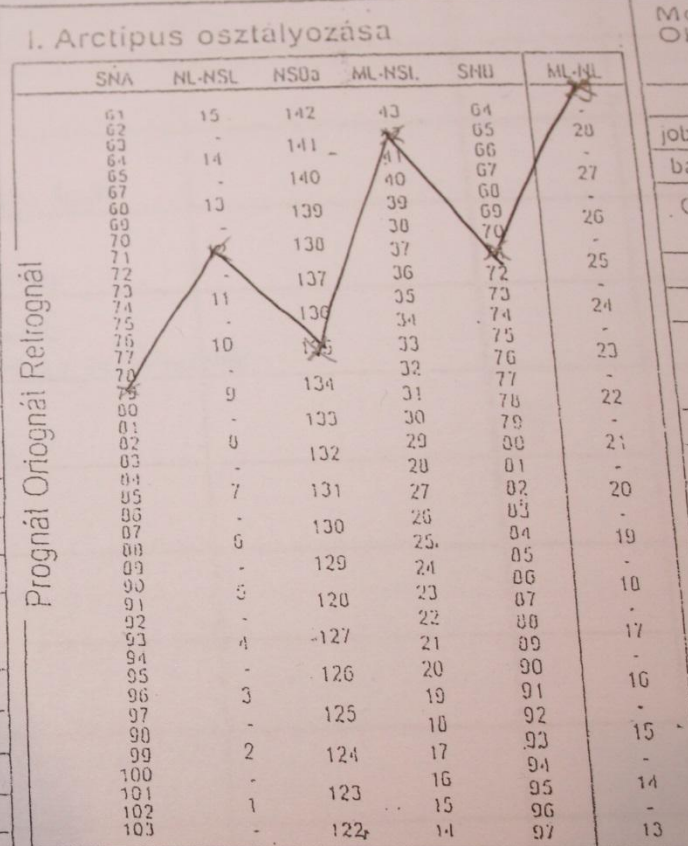
□ Panoramaröntgen



Hasund analízis

Csánki Eszter (2001.05.27.)

Kefalometria		A	B	C
Mérések	Orognát arc. normál értékei	Dátum	Dátum	Dátum
SNA	82	79		
SNB	80	71		
ANB	2	8		
SNPq	81	72		
NSBa	130	135		
Gn-Igo-Ar	126	124		
N szög	58	70		
H szög	8	13		
ML-NSL	32	42		
NL-NSL	8,5	12		
ML-NL	23,5	29		
N-Sp' (mm)		53		
Sp'-Gn (mm)		68		
N-Sp' 100 %	79	77,9		
Sp'-Gn				
T-L (szög)	131	180°		
L-NA (szög)	22	43		
T-NB (szög)	25	23		
L-NA (mm)	4	5		
T-NB (mm)	4	5		
Pg-ND (mm)		2		
T-NPg (mm)		4		



II. Az anomália bazális jegyei

Sagittális Retrognath, Distalis

Vertikális N1

Modellár

Okklúzió

mér

jobb

bal

Okklúzió

Okklúzió

jobb

bal

Fogn

+

ξ12

A

He

Gr

Y

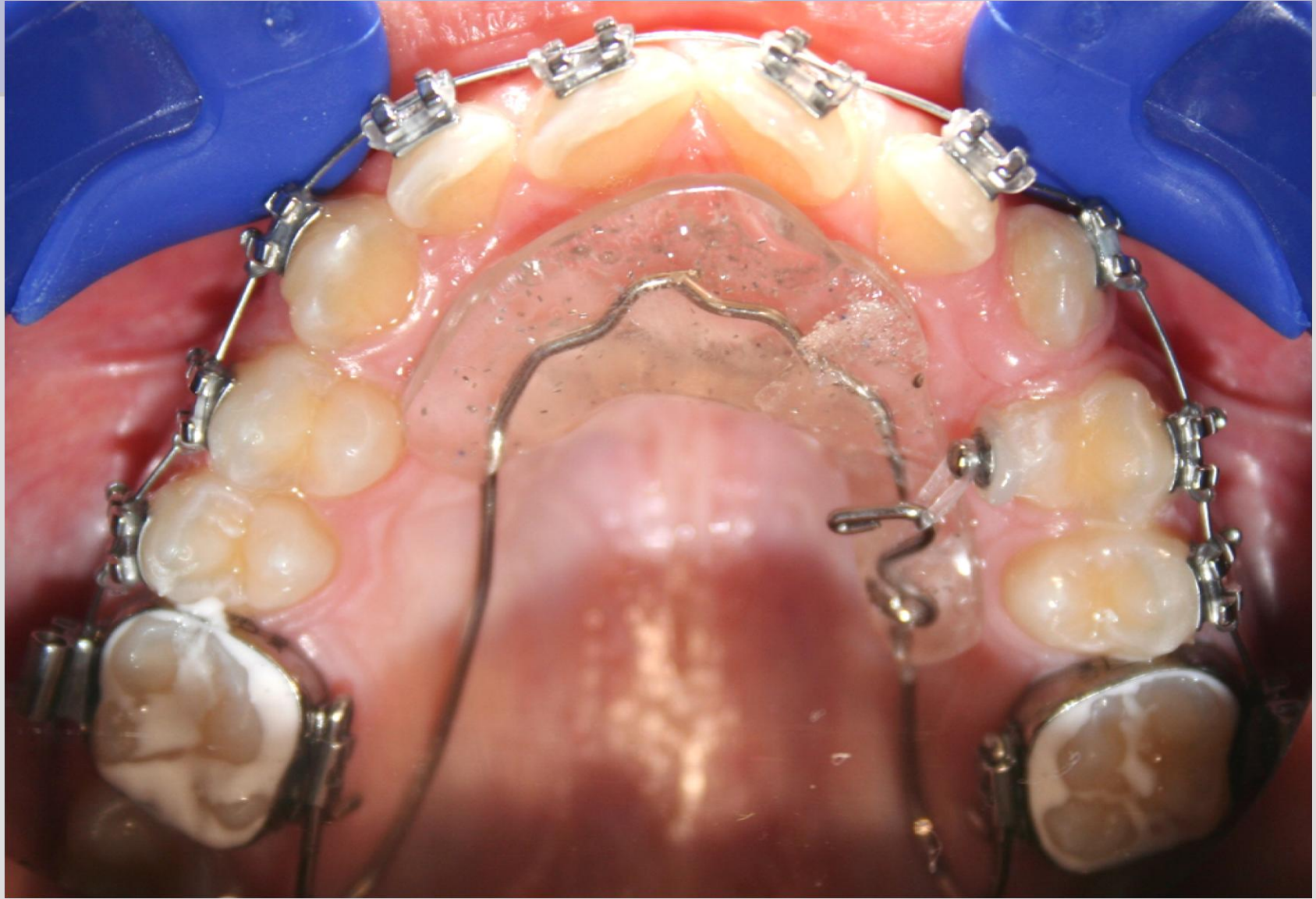
□ Kezelési terv

1. Felső első premolaris nonokklúziós helyzetének megszüntetése
2. Alsó felső fogak interkuszpídációjának beállítása
3. Egymáshoz harmonikusan illeszkedő fogívforma kialakítása
4. Szájhigiénia folyamatos ellenőrzése, instruálás motiválás

□ Kezelés eszközei

1. Mély harapás kezelésére: Eva lemez
2. 24 fog nonokklúziójának megszüntetésére: gombocskát ragasztottam a 24fog palatinális felszínére, és egy kampót kértem az Eva lemezbe. A gombocskát és a lemezt egy gumival kötöttem össze, ami palatinális irányba húzta a 24-es fogat
3. Felső és alsó straight wire készülék: Dentauro-
Equilibrium 2 (Roth 22)
4. Retenciós készülék: fix retainer 3-3









3 hónap után megszűnt a nonokklúzió