

Fogszabályozási propedeutika

Utility ív

Dr. Benedikti Bence

Semmelweis Egyetem,
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika



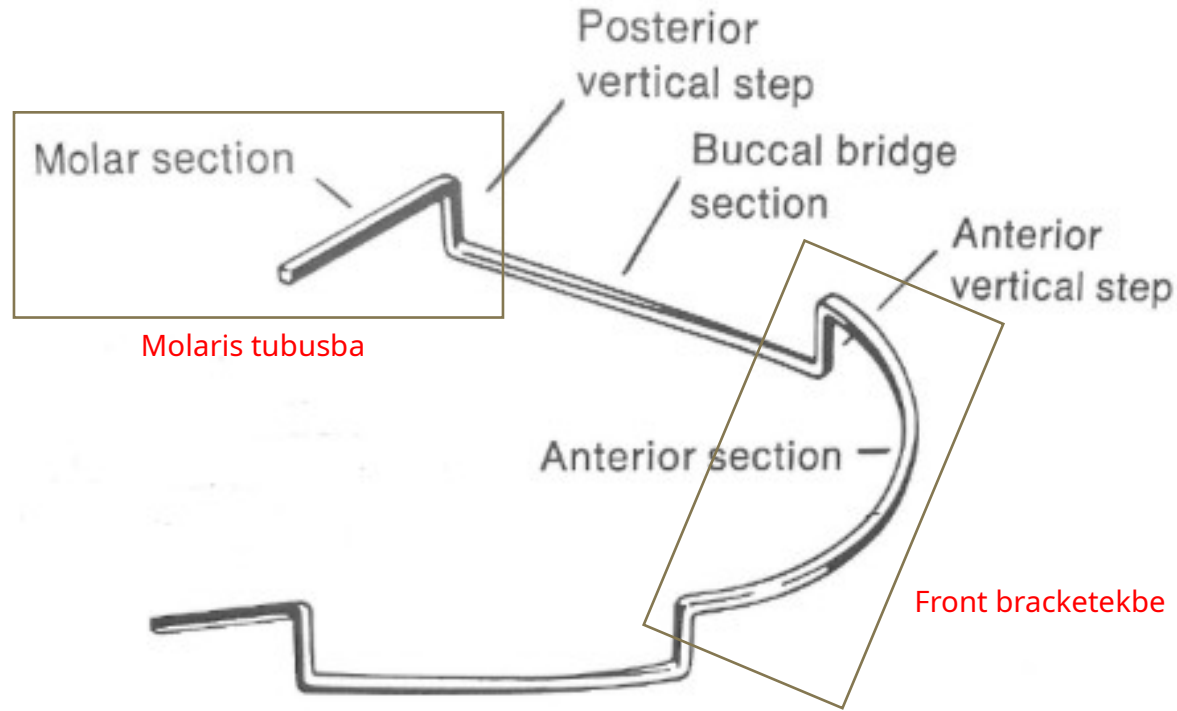
SEMMELWEIS
EGYETEM 1769



Kezelés fázisai

1. Nivellálás
2. Vezető fázis
3. Kontrakciós fázis
4. Korrekciós fázis
5. Retenció

A utility ív részei



<http://www.rolandwhansen.com/blog/tag/utility+arch>

Lényege

- Ricketts-féle bioprogresszív technika
- Interbracket távolság növelése → kis erők alkalmazása
- Végezhető:
 - Intrusio
 - Extrusio
 - Protrusio
 - Retrusio

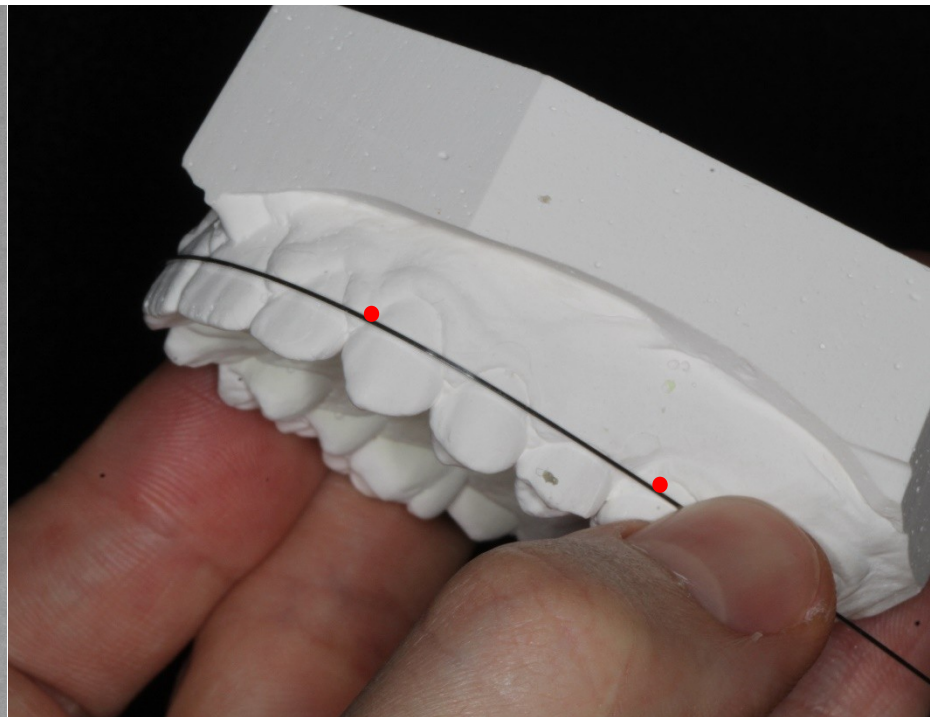
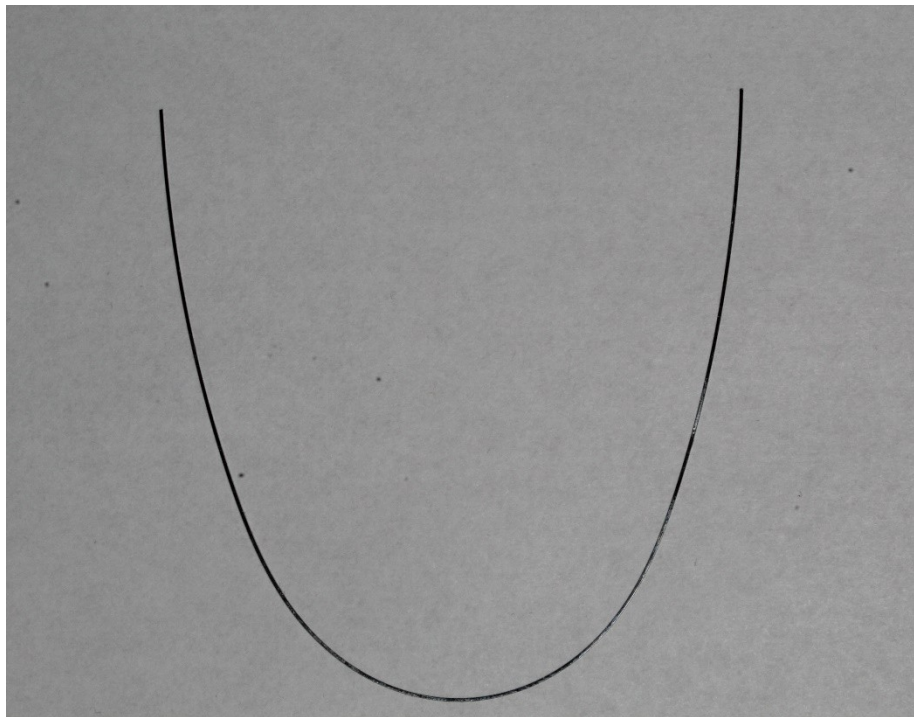


Lényege

- Végezhető:
 - Molaris felállítás
 - Molaris rotáció
 - Anterior vagy posterior szegmens kontrollja
vegyesfogazati időszakban → tejfogak kihagyása a rögzített készülékből



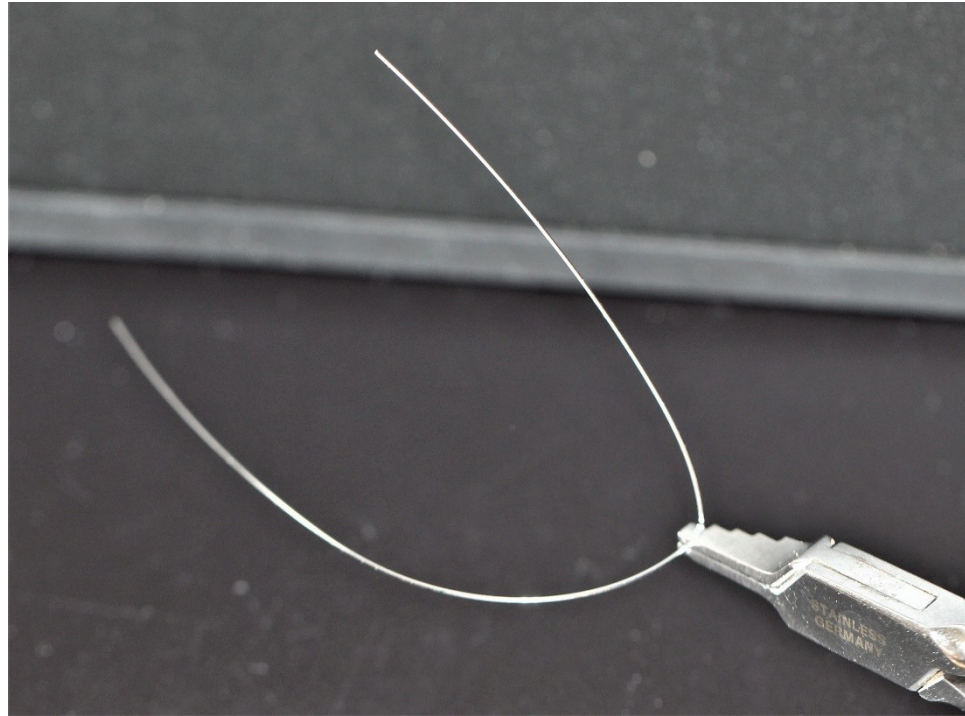
Hajlítása preformált ívből



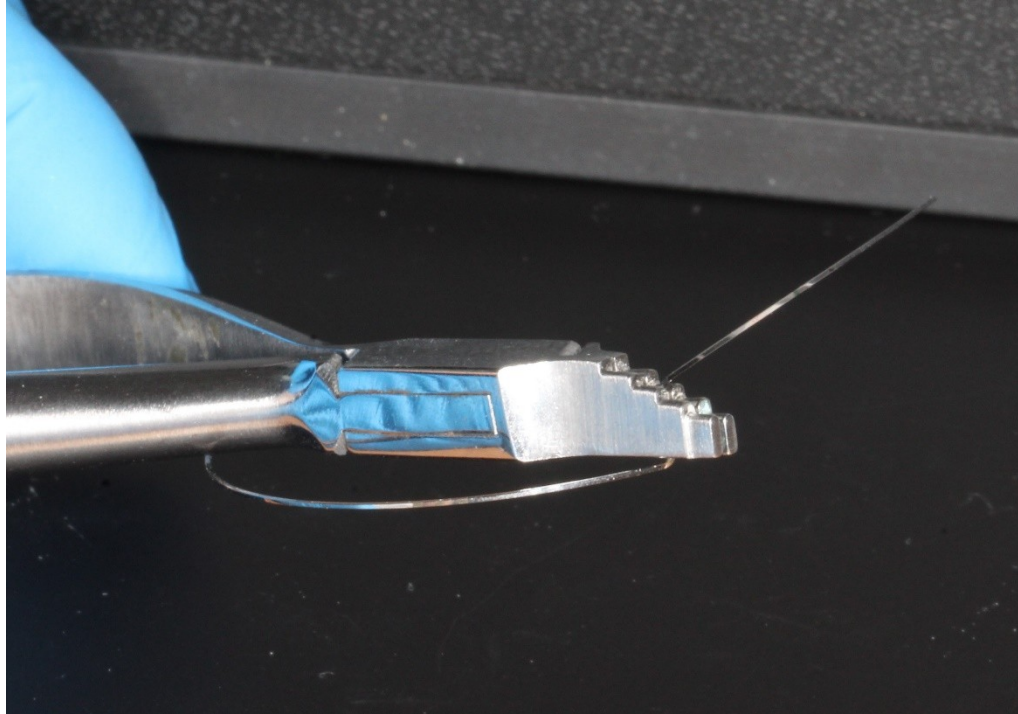
Szükséges fogó: Nance



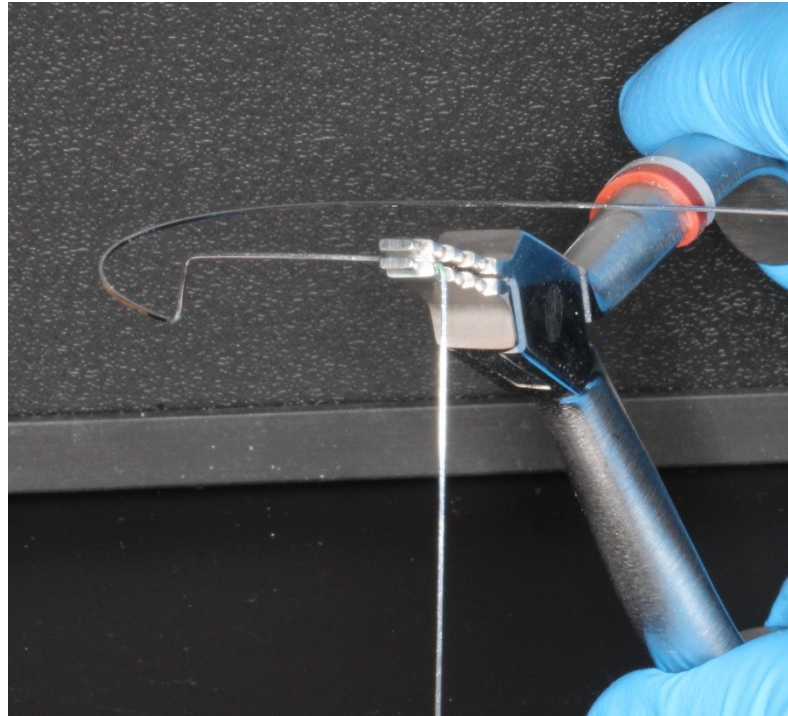
1. lépés: 90°gingivalisan



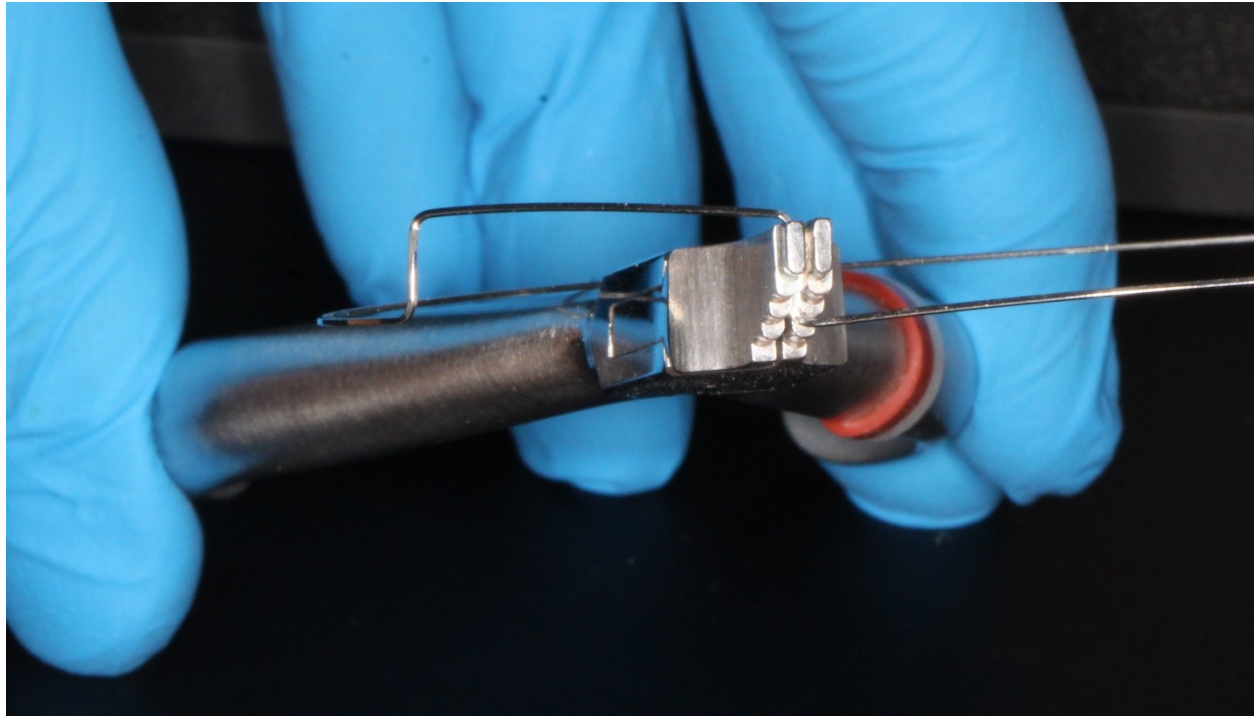
2. lépés: 90°distalisan



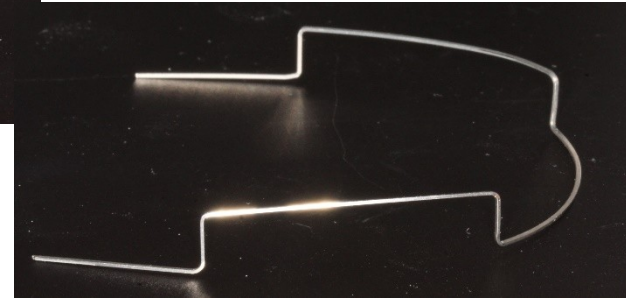
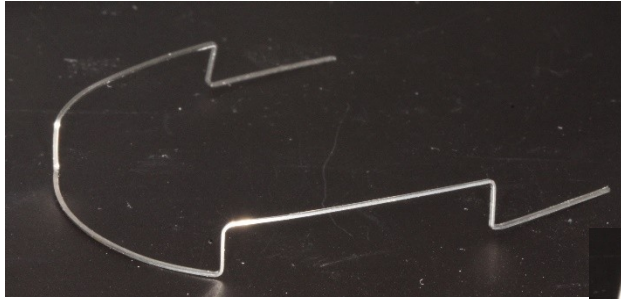
3. lépés: 90°occlusalisan



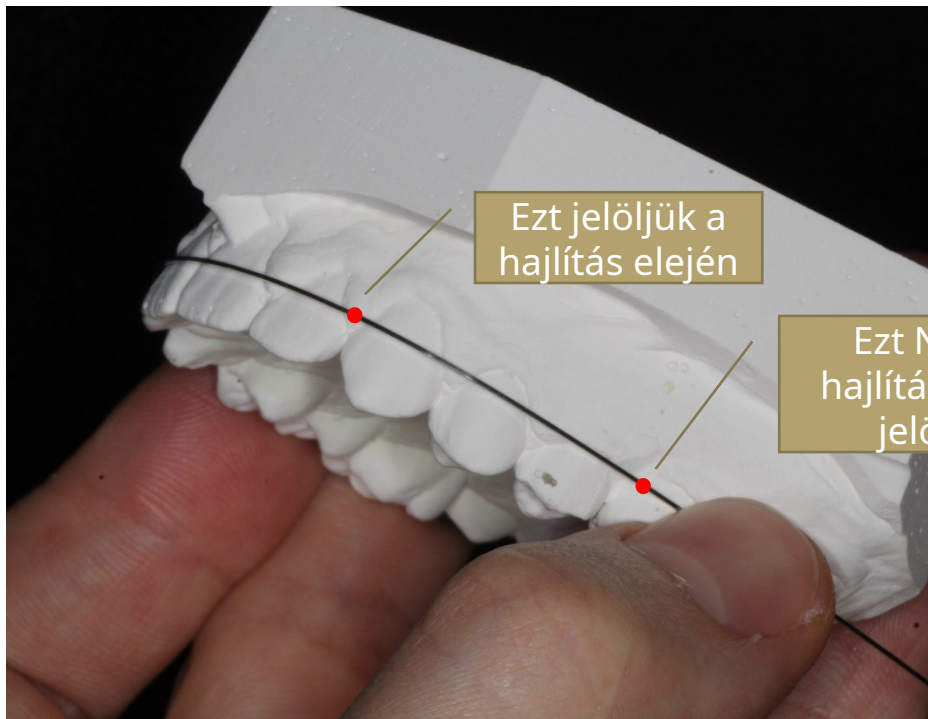
4. lépés: 90°distalisan



5. lépés: ugyanez a másik oldalon

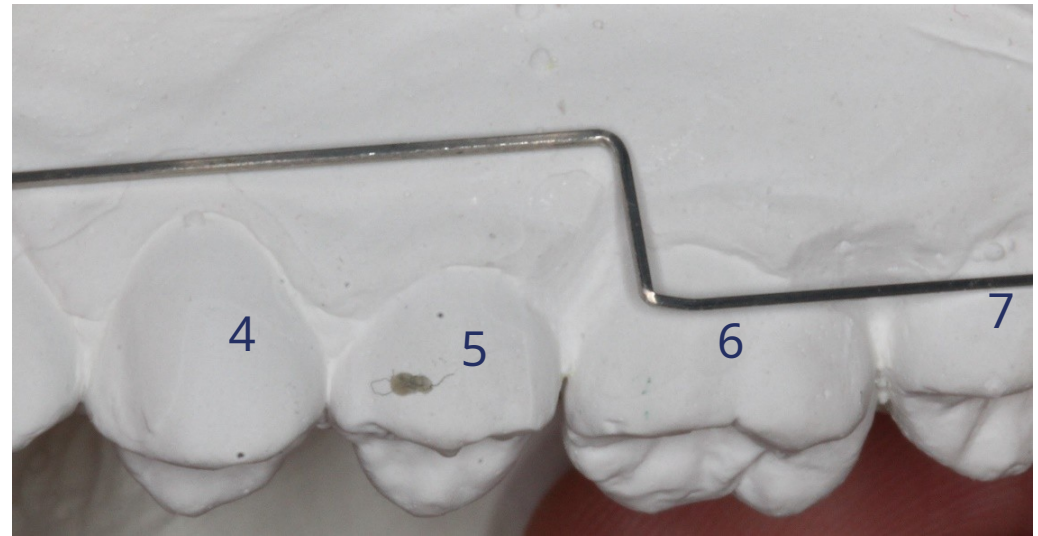
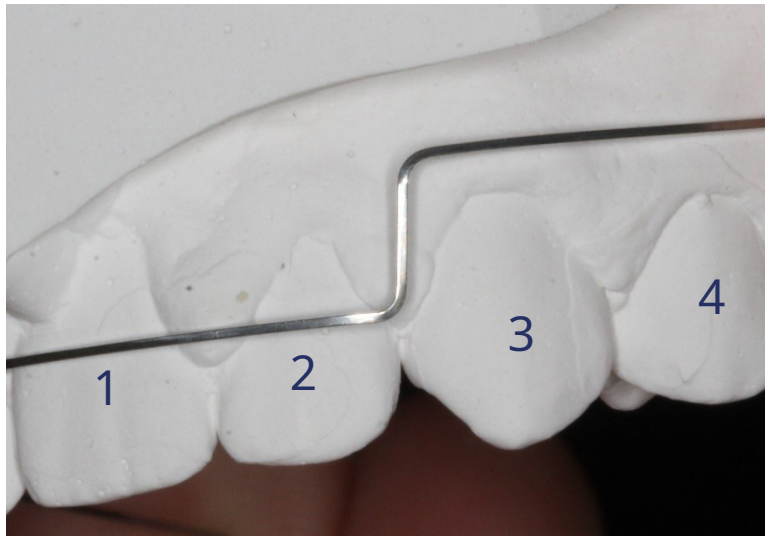


Hol van az ív anterior és posterior verticalis része:



Miért?
Mert az ív annyival rövidebb lesz, amekkora a felszálló rész hossza

Anterior és posterior verticalis rész helyzete a hajlítás végén:



Példa: intrúziós ív aktiválása



Passzív helyzetben az ív gingivalisan van

Aktiválva a metszőfogakat intrudálja

Köszönöm a figyelmet!

