



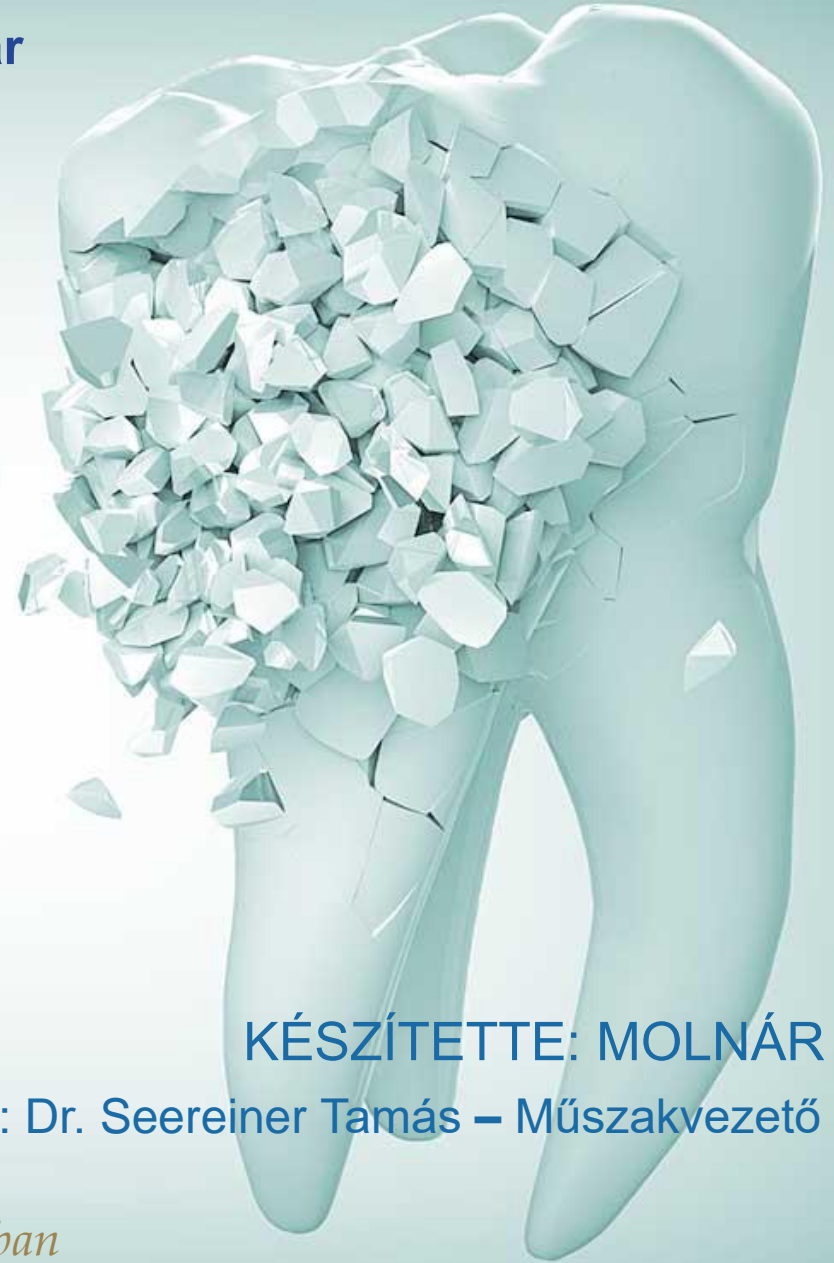
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Németh Orsolya PhD. egyetemi docens

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

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

Az elhorgonyzás és a megtámasztás eszközei a klasszikus protetikában



KÉSZÍTETTE: MOLNÁR JÚLIA

Témavezető: Dr. Seereiner Tamás – Műszakvezető főorvos



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában



Prezentáció felépítése

- Foghiányok, protetikai osztályozás
- Megtámasztás lehetőségei
- Elhorgonyzás
- Implantációs protetika
- Sikeresség, szövődmények, kockázatok
- Összefoglalás



1. FOGHIÁNYOK, PROTETIKAI OSZTÁLYOZÁS

- Célkitűzés
- OHRQoL dimenziói
- Fog elvesztés következményei
- Protetikai osztályozás
 - Fábián és Fejérdy
 - Kennedy – Applegate



2. MEGTÁMASZTÁS LEHETŐSÉGEI

- Rágóerő vertikális irányú komponense
- Dentális, Mucosalis, Dentomucosalis – Mucodentalis
- Részleges lemezes fogpótlás





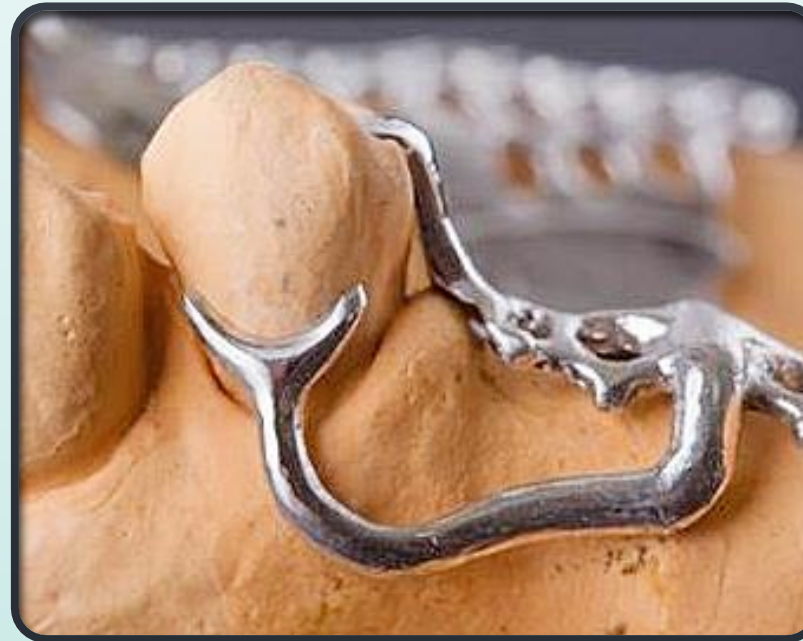
3. ELHORGONYZÁS

- Protézist alapjáról elmozdító erők
- Dentális, gingivális, vegyes
- Direkt rögzítők:
 - Kapcsok
 - Rejtett elhorgonyzású eszközök
 - Teleszkóprendszerek
- Indirekt rögzítők:
 - Tovafutó kapocs
 - Tovafutó szalag
 - Billenésgátló nyúlvány
- Merev, Rugalmas



- Tervezési ajánlások
- Merev elhorgonyzás: öntött kapocs (Ney, Roach)
- Rugalmas elhorgonyzás: drótkapocs (Egyszerű, kettős, Jackson, Gillet, Gerber féle G-kapocs)
- Indirekt rögzítők:
 - Tovafutó kapocs
 - Tovafutó szalag
 - Rágófelszíni támaszték – nyeregtávoli megtámasztás

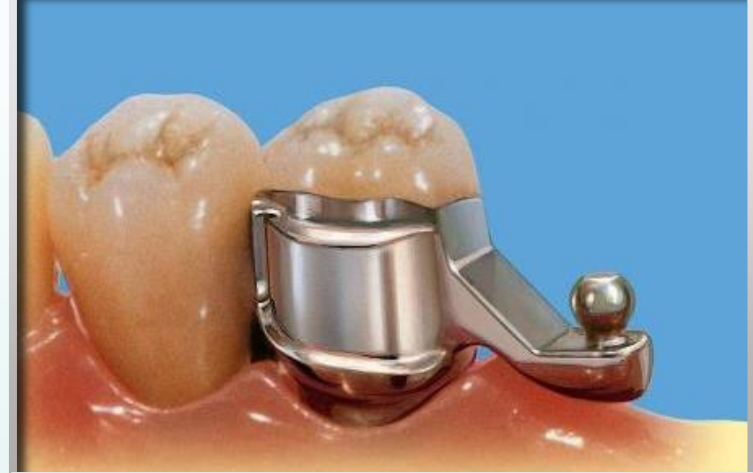
3/1. KAPOCSRENDSZEREK





3/2. REJTETT ELHORGONYZÁS ESZKÖZEI

- Primer és secunder rész (atrix, matrix)
- Frézelt váll és interlock
- Csúsztató (Vertix AT, Preci-Vertex)
- Gömbretenció (OT-CAP)
- Nyomógombos rendszerű horgony (Ceka Axialis)
- Ízületes erőelosztó
- Merevítőrudas elhorgonyzás (Preci-Horix)
- Zár-típusú rejtett elhorgonyzású eszköz (MK1)





3/3. TELESZKÓPRENDSZEREK

- Primer – Secunder rész
- Overdenture, kivehető lemezes fogpótlás
- Merev elhorgonyzás: 2A/1 osztály
- Resiliens elhorgonyzás: 3 osztály
- Cilindrikus, cilindrokónuszos, kónuszos



4. IMPLANTÁCIÓS ELHORGONYZÁS

- Rögzített: cementtel rögzített, csavaros
- Kivehető: implantátum, mucosalis, implanto-mucosalis vegyes megtámasztás
- Teljesen fogatlan állcsont:
 - Overdenture
 - Hídprotézis, hibridprotézis



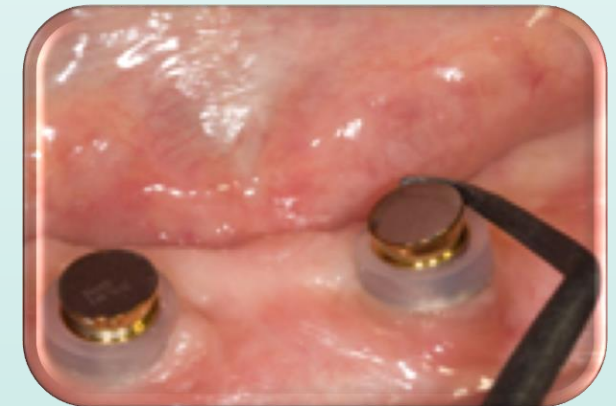
Gömbretenció



Locator



Merevítőrudas



Mágneses



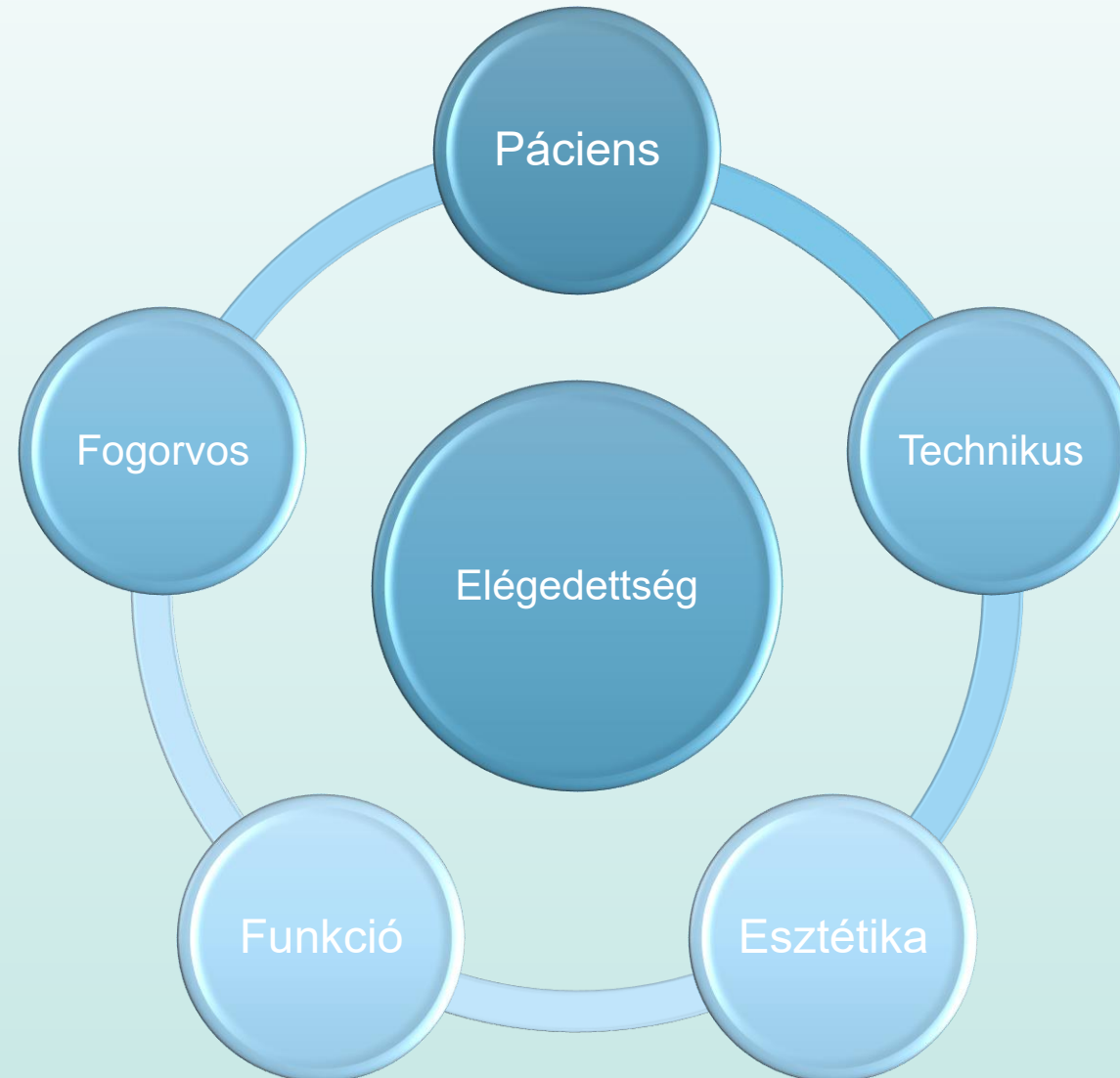
5. SIKERESSÉG, SZÖVŐDMÉNYEK, KOCKÁZATOK

- 40% nem hordja tovább 5 évnél
- Fix protézis ↔ Elöregedés, alacsony társadalmi-gazdasági jólét
- Szövődmények:
 - Pillérfogak caries rizikója, parodontális érintettsége
 - Traumás fekély, epulis, stomatitis, alveoláris csont atrófia
 - Protézis kopása, kapcsolok kifáradása
 - Funkciócsökkenés
 - Implantátum eltávolítása





6. ÖSSZEFOGLALÁS





Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!