



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

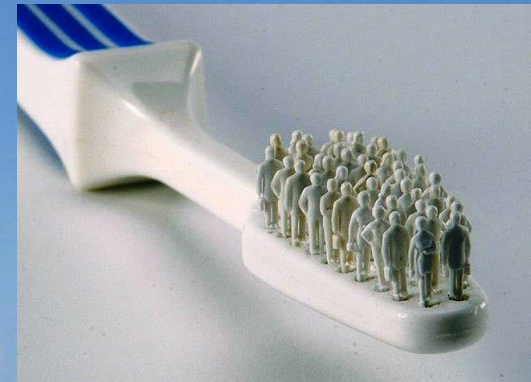
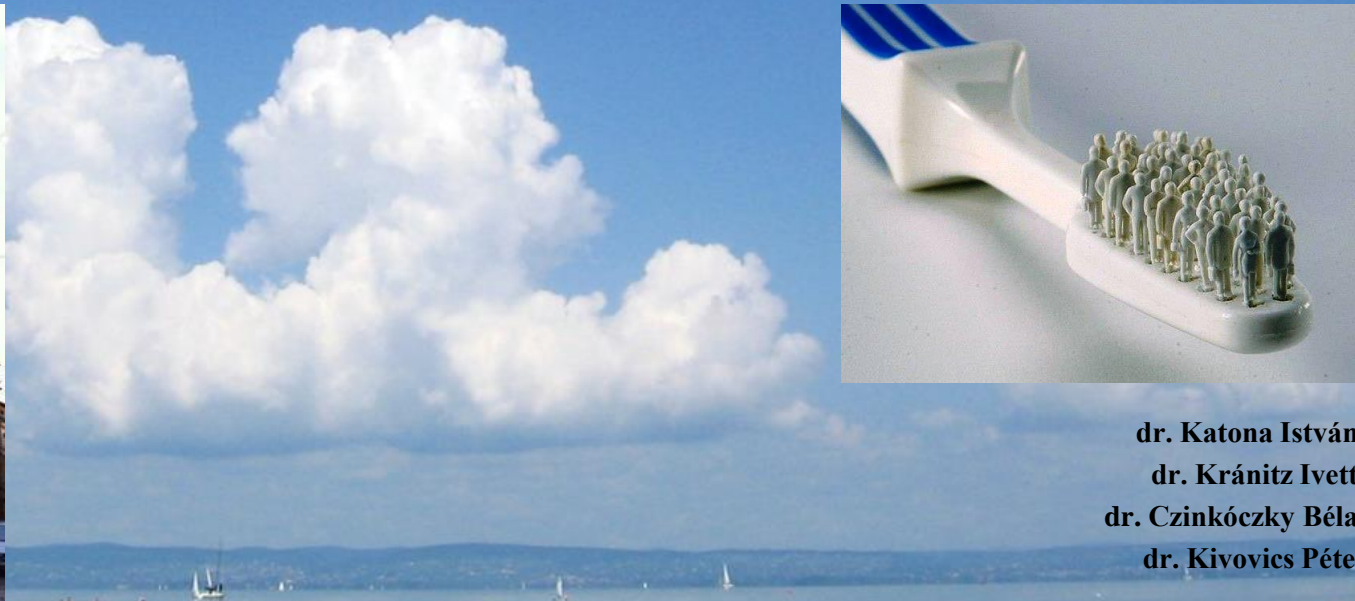
igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

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

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



Az implantáció helye a közösségi fogászatban



dr. Katona István;
dr. Kránitz Ivett;
dr. Czinkóczky Béla;
dr. Kivovics Péter

Az Implantációs osztály története

- A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet 2013 tavaszán alakult meg.
- Az Implantációs osztály hosszas előkészítő munkálatok után novemberben kezdte meg működését a Parodontológiai műtőben.
- A 2015 első felében költözött mostani helyére, önálló osztállyá alakulva saját műtővel.



Anamnézis, indikáció

- Az Intézet a Szakfelügyelet és MAFIT által közzétett aktuális implantológiai irányelveket követi.
- A betegtájékoztatás nagy hangsúlyt kap.
- Orvos által felvett, a beteg által aláírt anamnézis lap kötelező.
- Az indikáció elbírálása főorvosi hatáskörbe tartozik a beteg utak irányítva lettek az EMSZ által.
- OP készítése előírás, kiegészítő CBCT felvétel kérdéses esetben készül.



Műtéti előkészítés, implantáció

- A betegek előkészítésében jelentős részt vállalnak az intézet osztályai.
- Az Implantációs osztály mozaik rendszerben működik más osztályok szakorvosai is implantálnak. A harmadéves rezidensek megfelelő előképzés után felügyelet mellett végeznek implantációs műtéti beavatkozásokat.



Beteg dokumentáció, jelentési kötelezettség

- Az kezelési terv, a műtéti bejegyző nyilatkozat, és az anamnézislap kitöltve, aláírva a beteg kartonjába kerül.
- Az ImplantumRegiszterbe minden beültetett implantátum regisztrálva van.
- Havi Dékáni jelentés



Együttműködő partnerek

- Nagy múlttal rendelkező, biztos háttérrel nyújtani tudó ismert cégekkel kötött intézetünk szerződést. Elsőként a Denti system céggel.
- Majd később a Nobel Biocare Magyarország céggel léptünk együttműködési szerződésre.



2013-as implantációs adatok

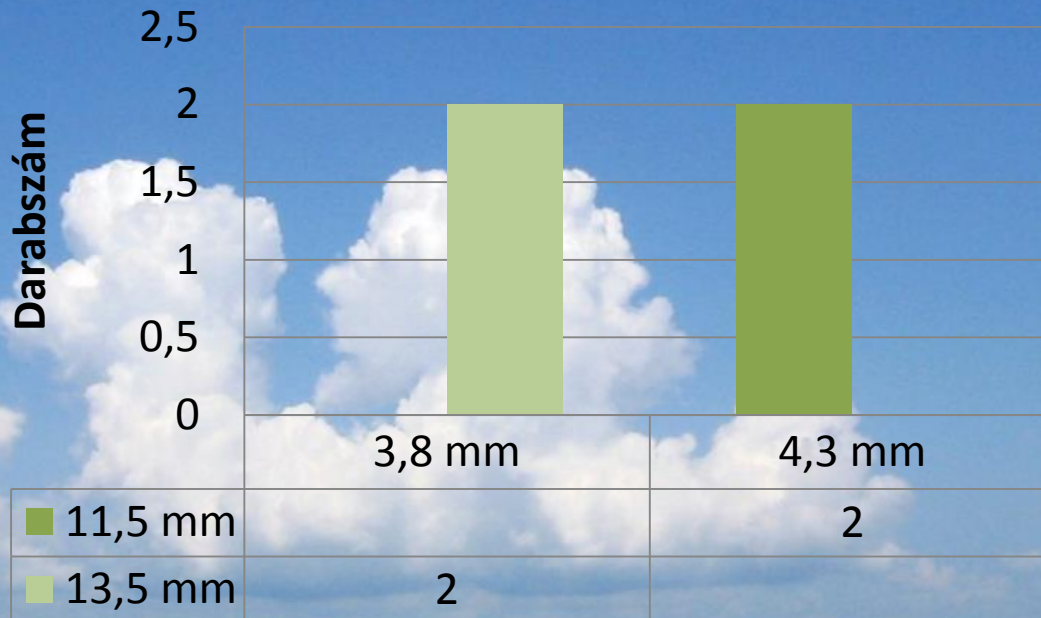
Esetek száma

2 db

Implantátumok száma

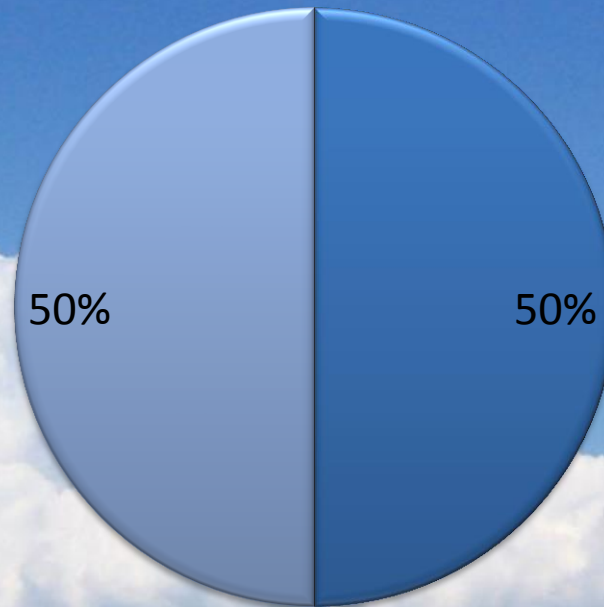
4 db

Denti Root Form+



Tervezett fogpótlások

- Alsó gömbfejretenciós overdenture: 1 db
- Alsó locatoros overdenture: 1 db



2014-es implantációs adatok

Esetek száma

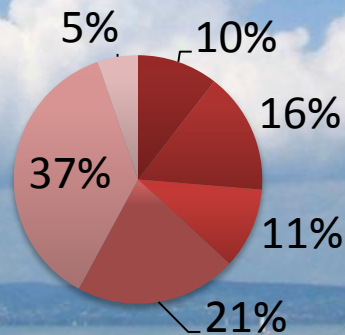
84 db

Implantátumok száma

135 db

Kiegészítő műtéti eljárások

- Szinusz eleváció: 2 db
- Szinusz eleváció + implantáció: 3 db
- Csont augmentáció: 2db
- Csont augmentáció + implantáció: 4 db



2014-es implantációs adatok

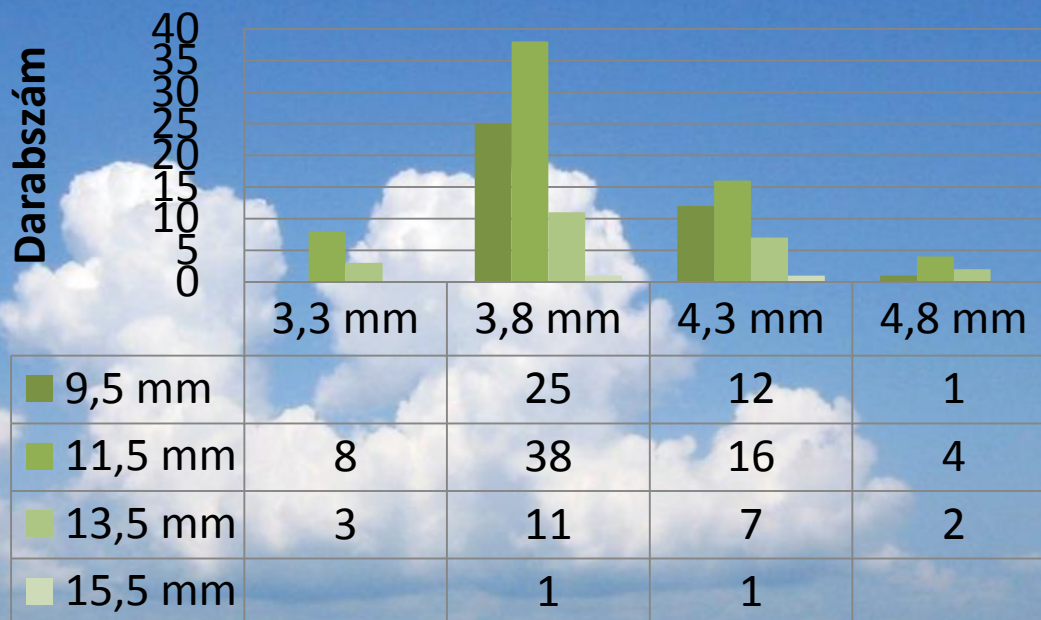
Denti Esetek száma

81 db

Denti Implantátumok száma

129 db

Denti Root Form+



2014-es implantációs adatok

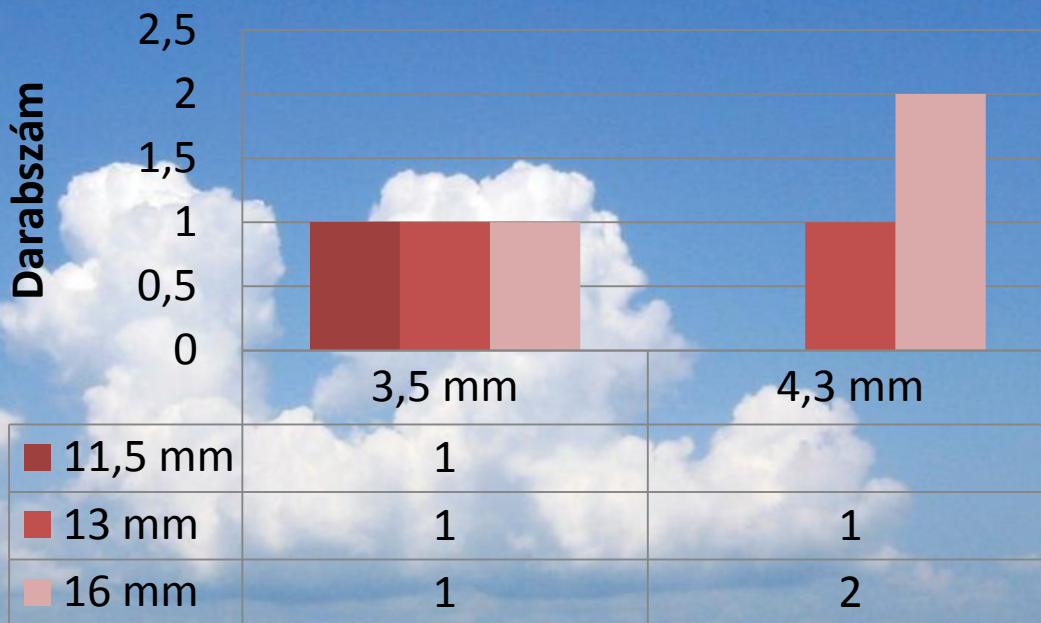
Nobel Esetek száma

3 db

Nobel Implantátumok száma

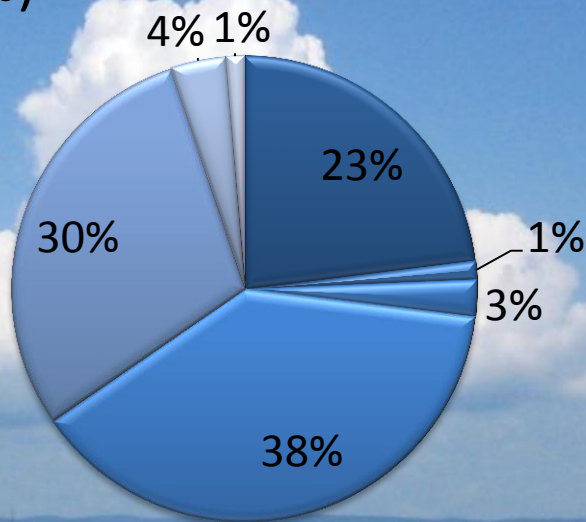
6 db

Nobel Replace Conical Connection



Tervezett fogpótlások

- Alsó gömbfejretenciós overdenture: 18 db (23%)
- Alsó locatoros overdenture: 1 db (1%)
- Stéges overdenture: 2db (3%)
- Implantátumon elhorgonyzott korona: 30 db (38%)
- 2 implantátumon elhorgonyzott hídpótlás: 23 db (30%)
- 3 v. több implanton elhorgonyzott hídpótlás: 3 db (4%)
- All on 4: 1 db (1%)



2015-ös implantációs adatok

Esetek száma

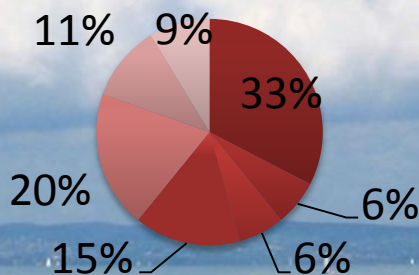
185 db

Implantátumok száma

291 db

Kiegészítő műtéti eljárások

- Szinusz eleváció: 15 db
- Szinusz eleváció + implantáció: 3 db
- Csont augmentáció: 3 db
- Csont augmentáció + implantáció: 7 db
- Implantátumeltávolítás: 9 db
- Elvesztett Implantátum: 5 db
- Reimplantáció: 4 db



2015-ös implantációs adatok

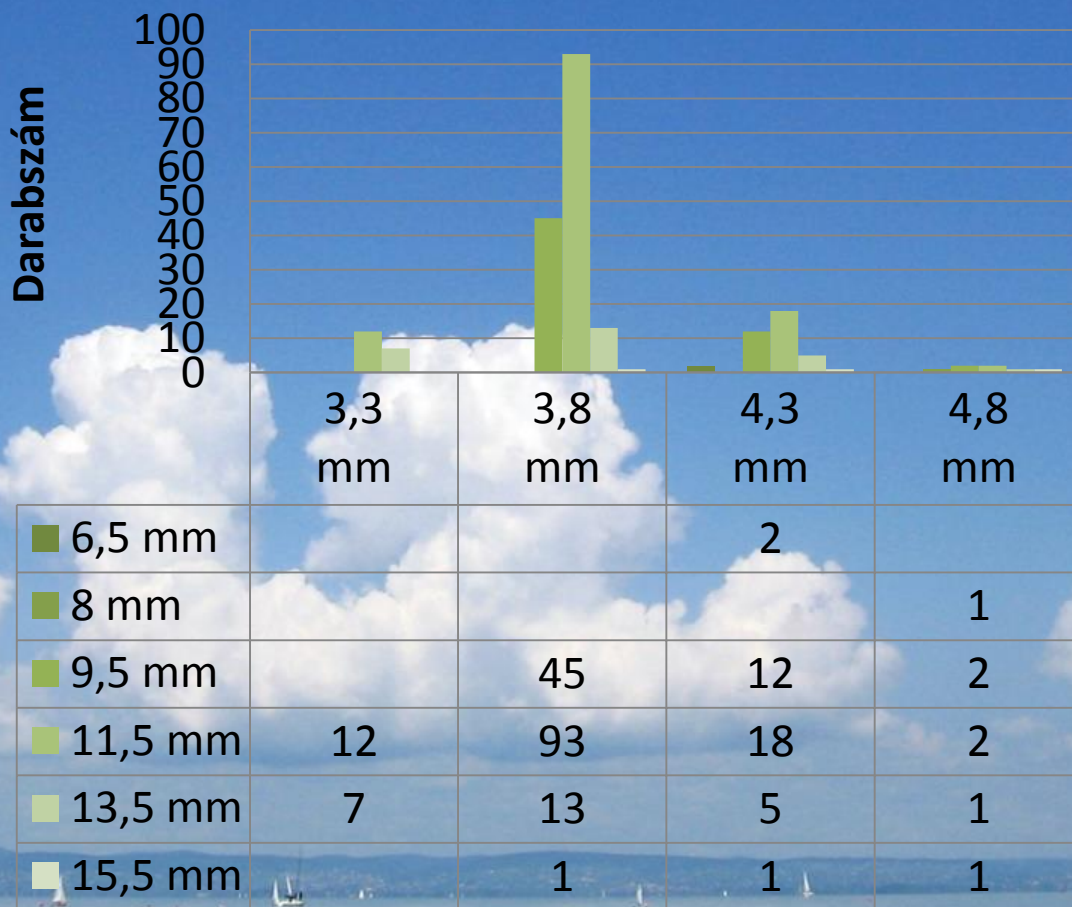
Denti Esetek száma

140 db

Denti Implantátumok száma

216 db

Denti Root Form+; ECO; Kone Short

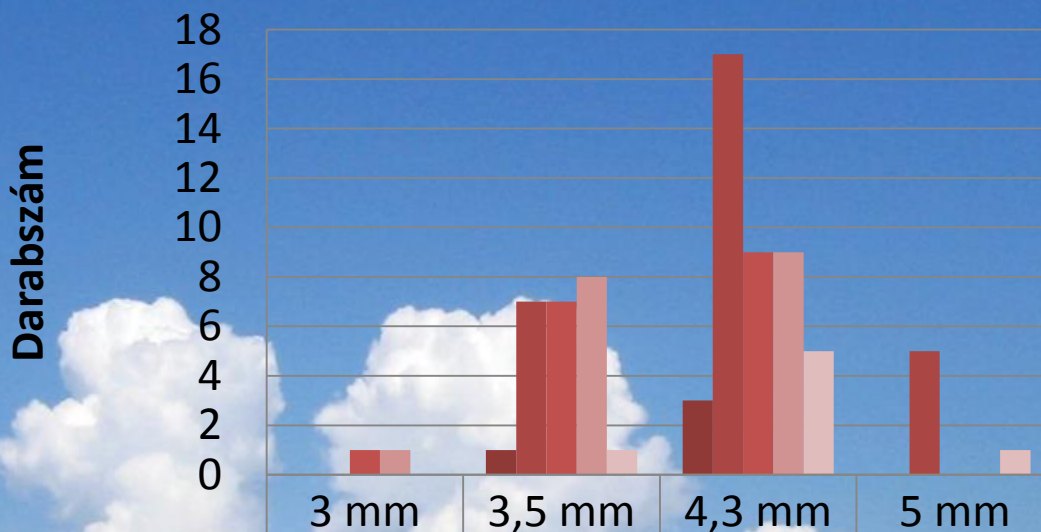


2015-ös implantációs adatok

Nobel Esetek száma
45 db

Nobel Implantátumok száma
75 db

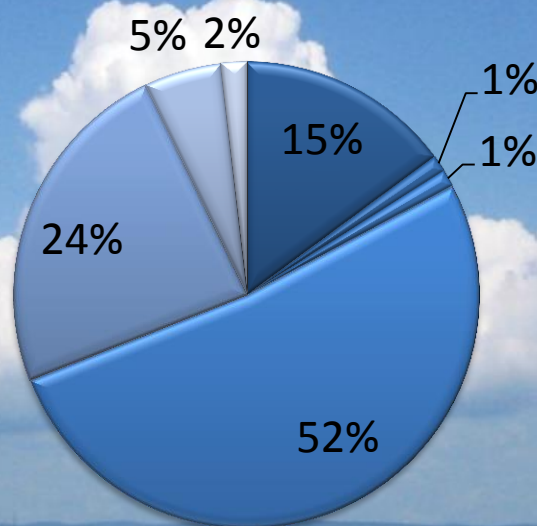
Nobel Replace CC; CC PMC; Active



8 mm		1	3	
10 mm		7	17	5
11,5 mm	1	7	9	
13 mm	1	8	9	
16 mm		1	5	1

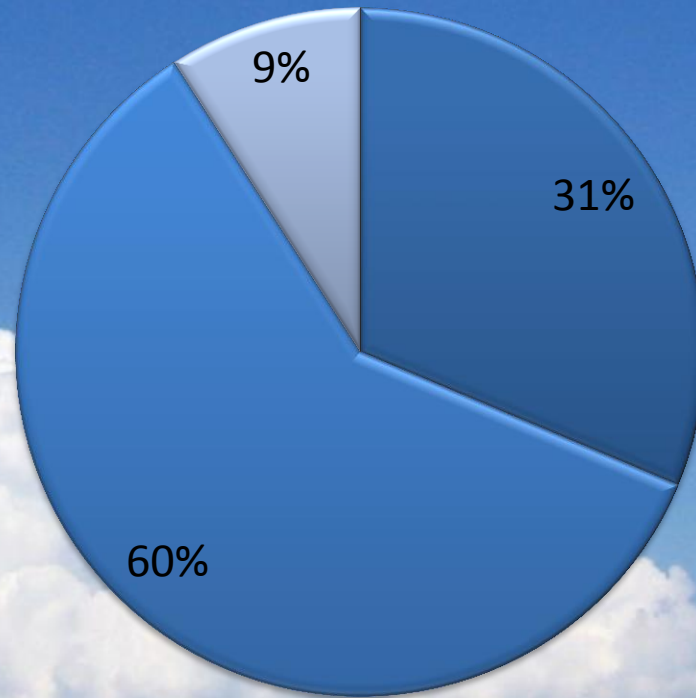
Tervezett fogpótlások

- Alsó gömbfejretenciós overdenture: 25 db (15%)
- Alsó locatoros overdenture: 2 db (1%)
- Stéges overdenture: 2db (1%)
- Implantátumon elhorgonyozott korona: 87 db (52%)
- 2 implantátumon elhorgonyozott hídpótlás: 40 db (24%)
- 3 v. több implanton elhorgonyozott hídpótlás: 9 db (5%)
- All on 4: 3 db (2%)



A leggyakrabban használt implantációs felépítmények statisztikája

■ Egyenes fej ■ 15 fokban szögtört fej ■ 25 fokban szögtört fej

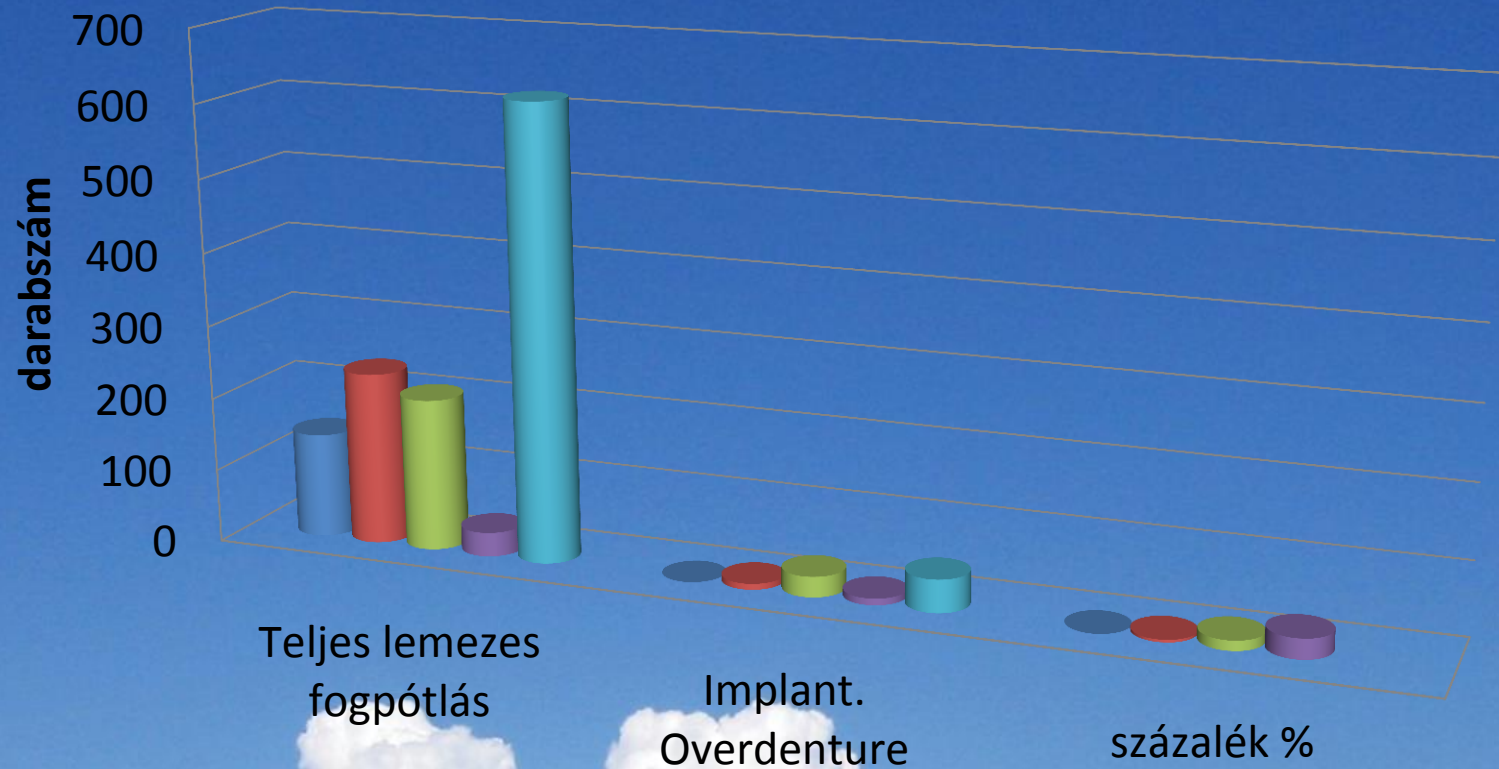


FSZOI rögzített fogpótlások



	Nem implantátumon rögzített fogpótlás tagszám	Implantátumon rögzített fogpótlások tagszáma	százalék %
■ 2013. ápr. 1-	942	0	0,00
■ 2014.	1341	41	3,06
■ 2015.	1541	253	16,42
■ 2016. ápr. 1-ig	258	57	22,09
■ összesen	4082	351	

FSZOI Teljes Lemezes fogpótlások



	Teljes lemezes fogpótlás	Implant. Overdenture	százalék %
■ 2013. ápr. 1-	143	0	0,00
■ 2014.	236	8	3,39
■ 2015.	208	28	13,46
■ 2016. ápr. 1-ig	33	9	27,27
■ összesen	620	45	

Jövőbeni célkitűzések

- A jövőben tervezzük bevenni az ellátási protokollba a fogászati fémallergiái vizsgálatot.
- Intézetünkben a MEES rendszer bevezetésének előkészületei zajlanak.
- A rezidenseink és orvosaink rendszeres implantológiai továbbképzése.





Köszönöm a megtisztelő figyelmet.

Az előadás elérhető Intézetünk honlapján: <http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>