

Szeretettel köszöntjük a  
Klinikai Központ Kerekasztal  
részvevőit!

2018. március 26.

# A Fogorvostudományi Kar bemutatója

Hermann Péter



# Fogorvosképző helyek Magyarországon



**BUDAPEST: 1952 (1955)**

**Szeged: 1960 (2007) Pécs: 1973 Debrecen: 1976 (2003)**

# Kiscsoportos munka

Elméleti



Gyakorlati



(Dr. Kivovics Péter anyagából)









(Dr. Bartha Károly anyagából)







A gyakorlatokon, fantomfejeken, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. Emellett hangsúlyt helyezünk a minimálinvazív és a mikroinvazív technikák bemutatására is.



Propedeutika





(Dr. Márton Krisztina anyagából)

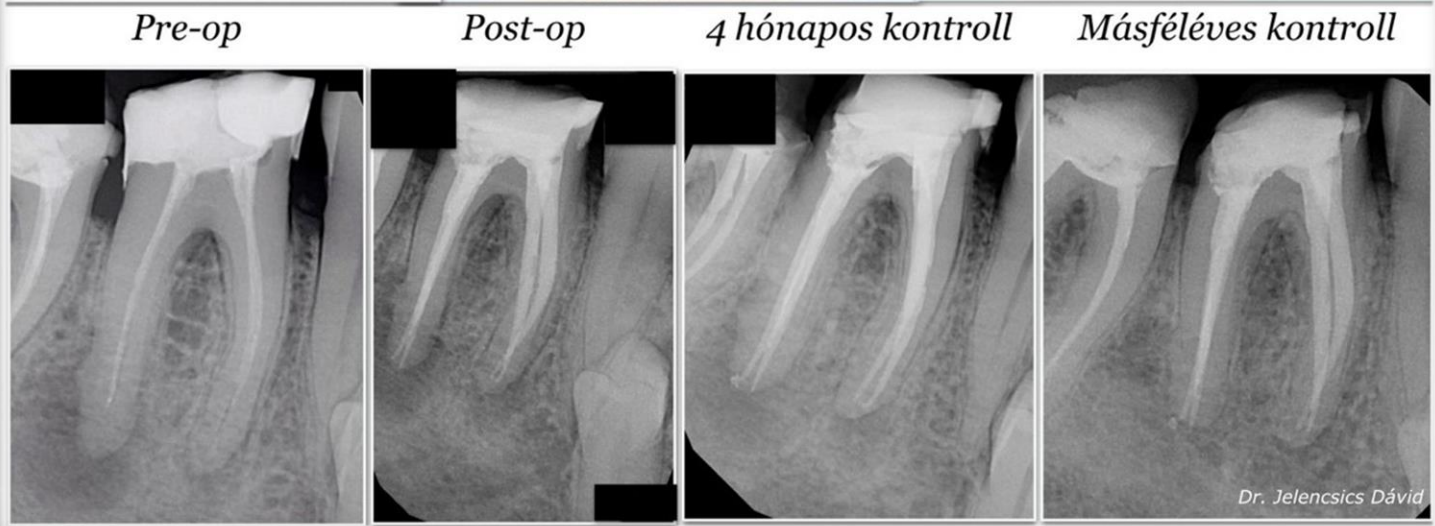
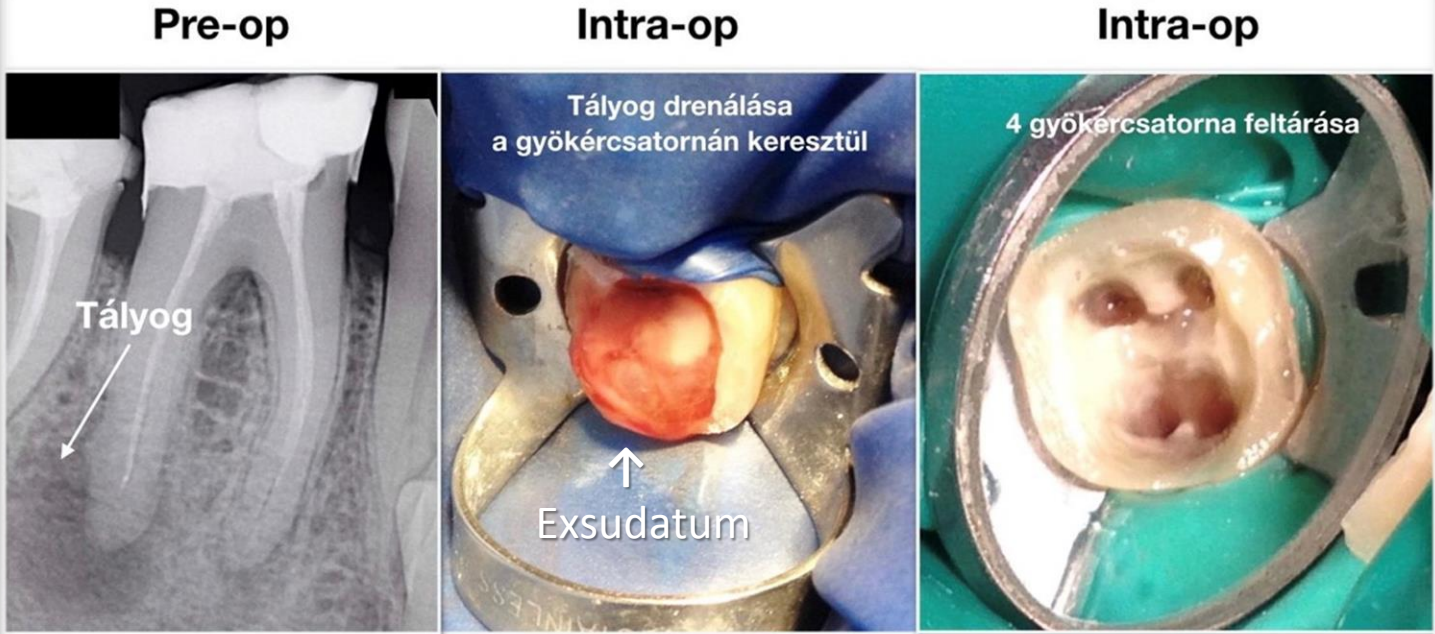


# Konzerváló fogászat



(Dr. Tóth Zsuzsanna anyagából)





(Dr. Jelencsics Dávid esete)

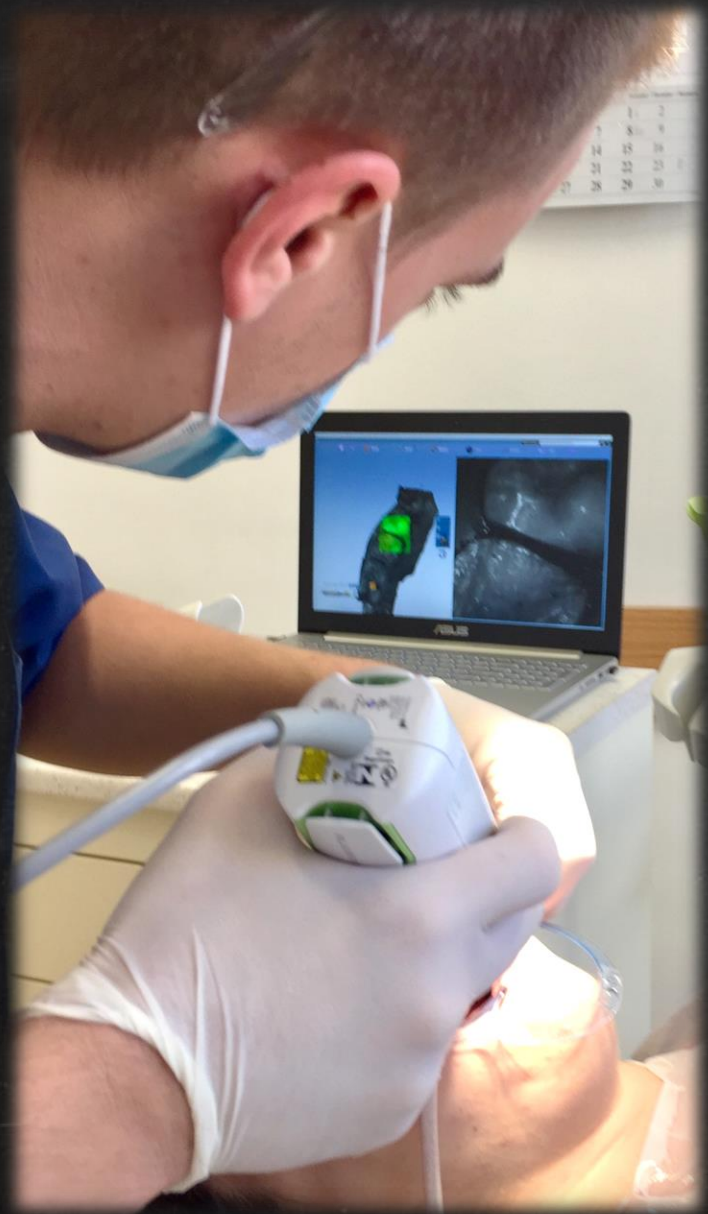


# Moláris fog ellátása betéttel



(Dr. Döbrentey Zsolt esete)









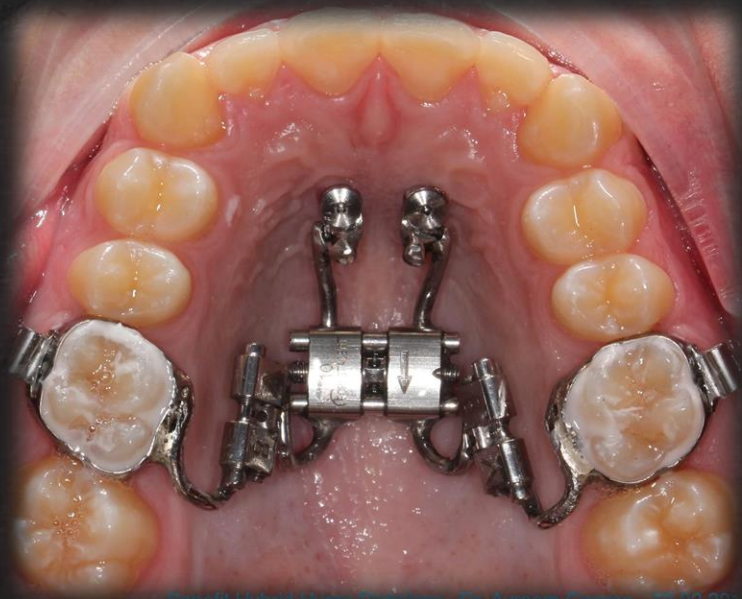
Fogszabályozás

Gyermekfogászat



(Dr. Rózsa Noémi anyagából)





Small text at the bottom of the image, likely a watermark or credit: "Small text at the bottom of the image, likely a watermark or credit: Dr. Ágoston Péter, 2013.03.20"



(Dr. Rózsa Noémi és ifj. Dr. Kaán Miklós anyagából)



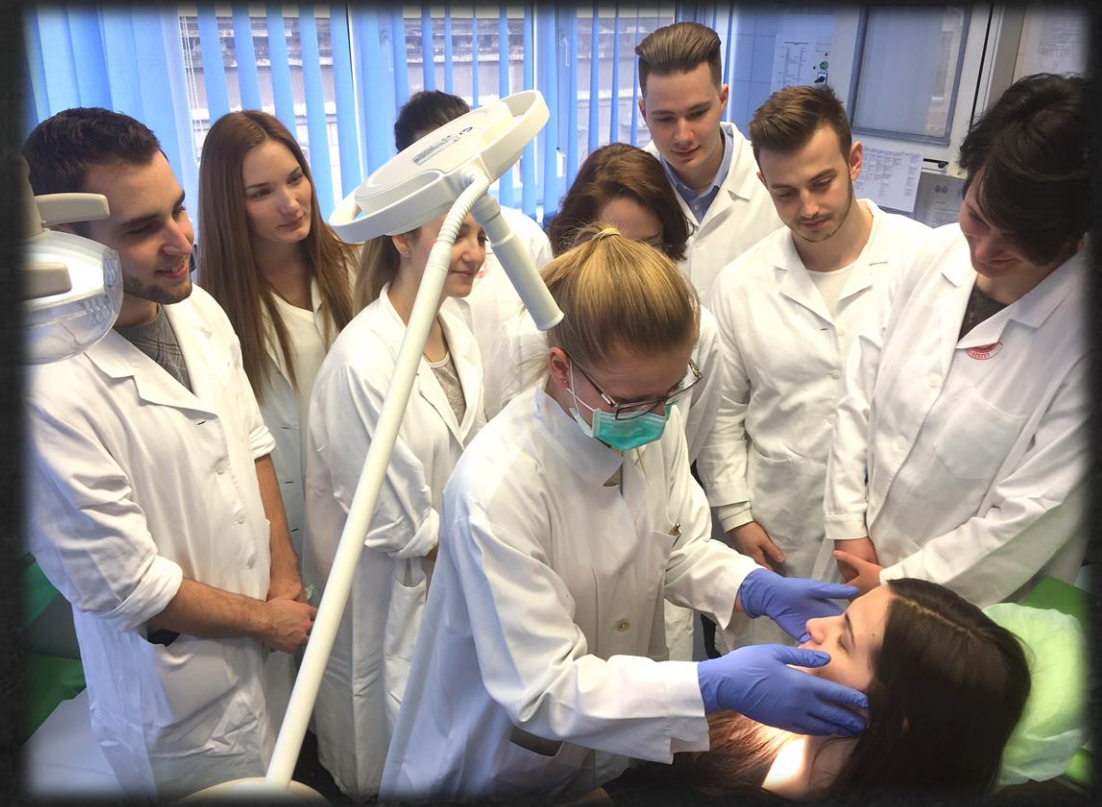
# Szájsebészet



(Dr. Németh Zsolt anyagából)













# Orális Diagnosztika



(Dr. Dobó Nagy Csaba anyagából)





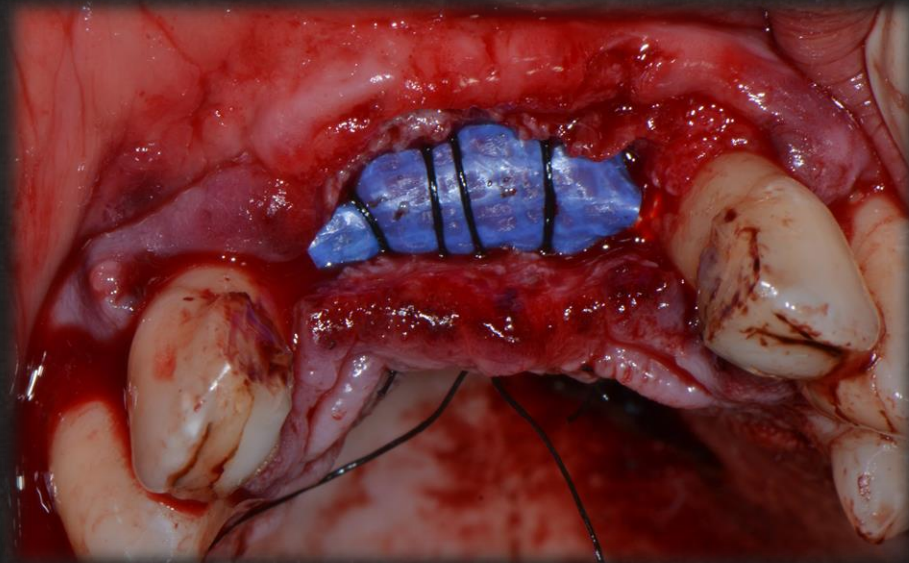


# Parodontológia



(Dr. Windisch Péter anyagából)







# „Community Dentistry”



(Dr. Kivovics Péter anyagából)







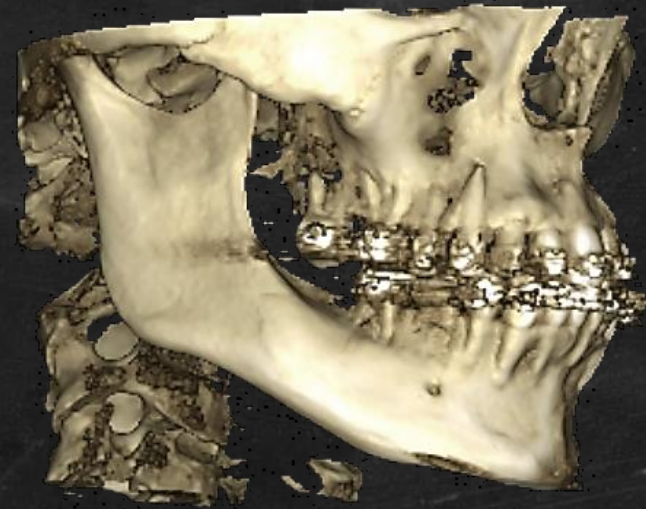
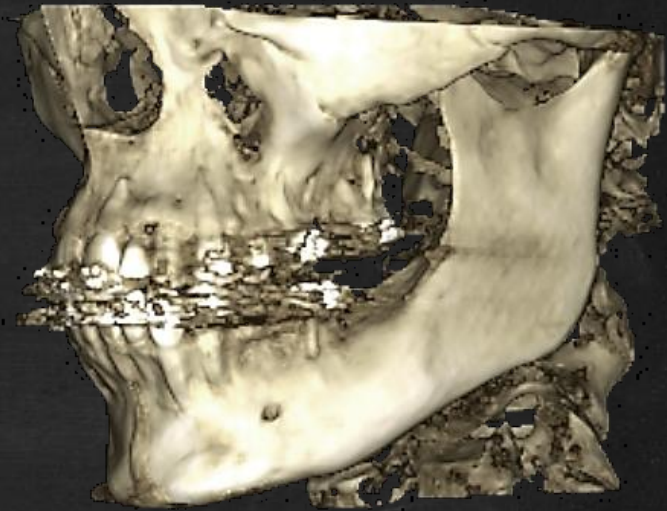
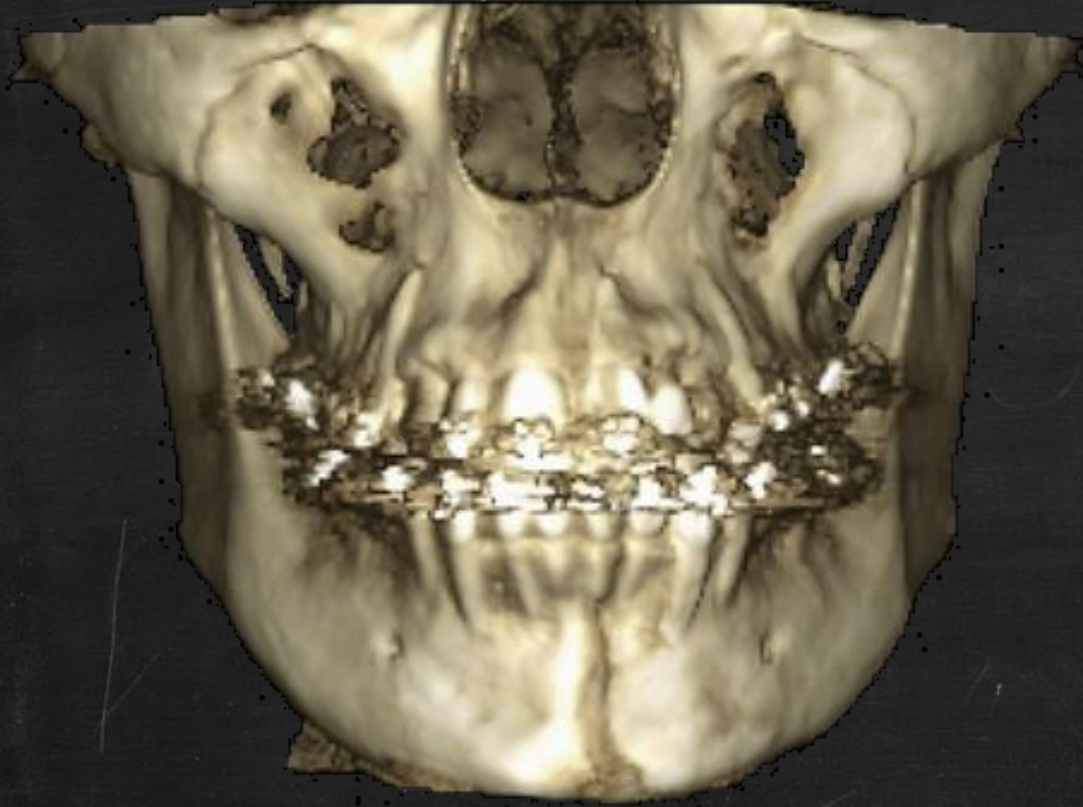


## Fogpótlástan



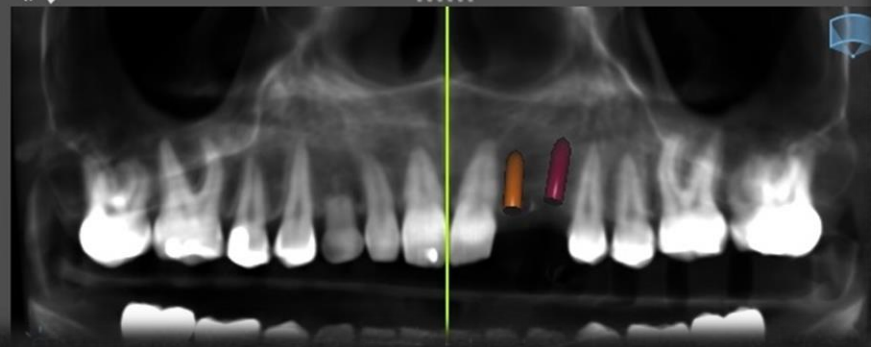
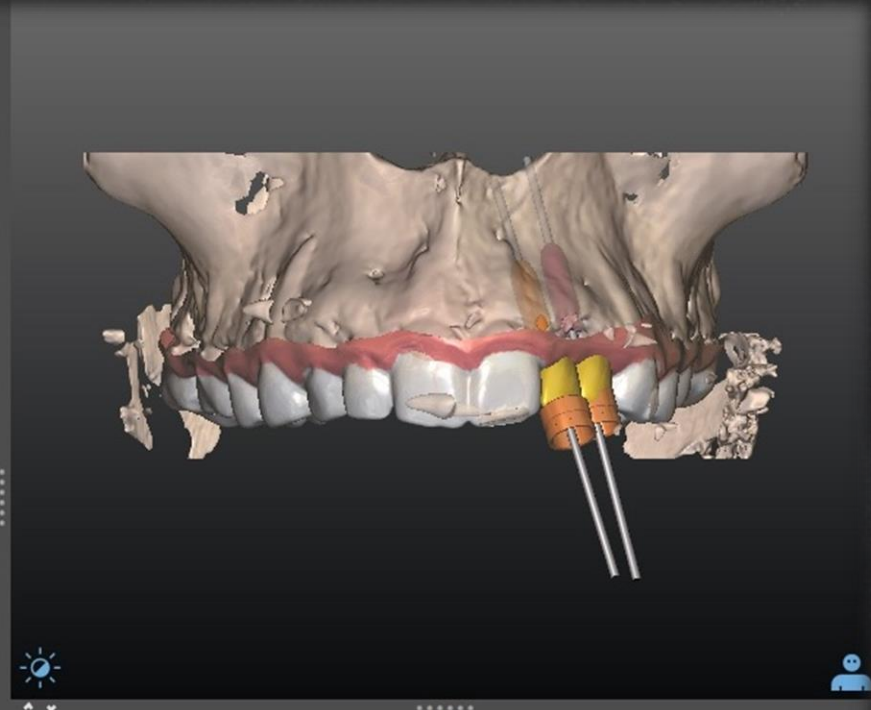
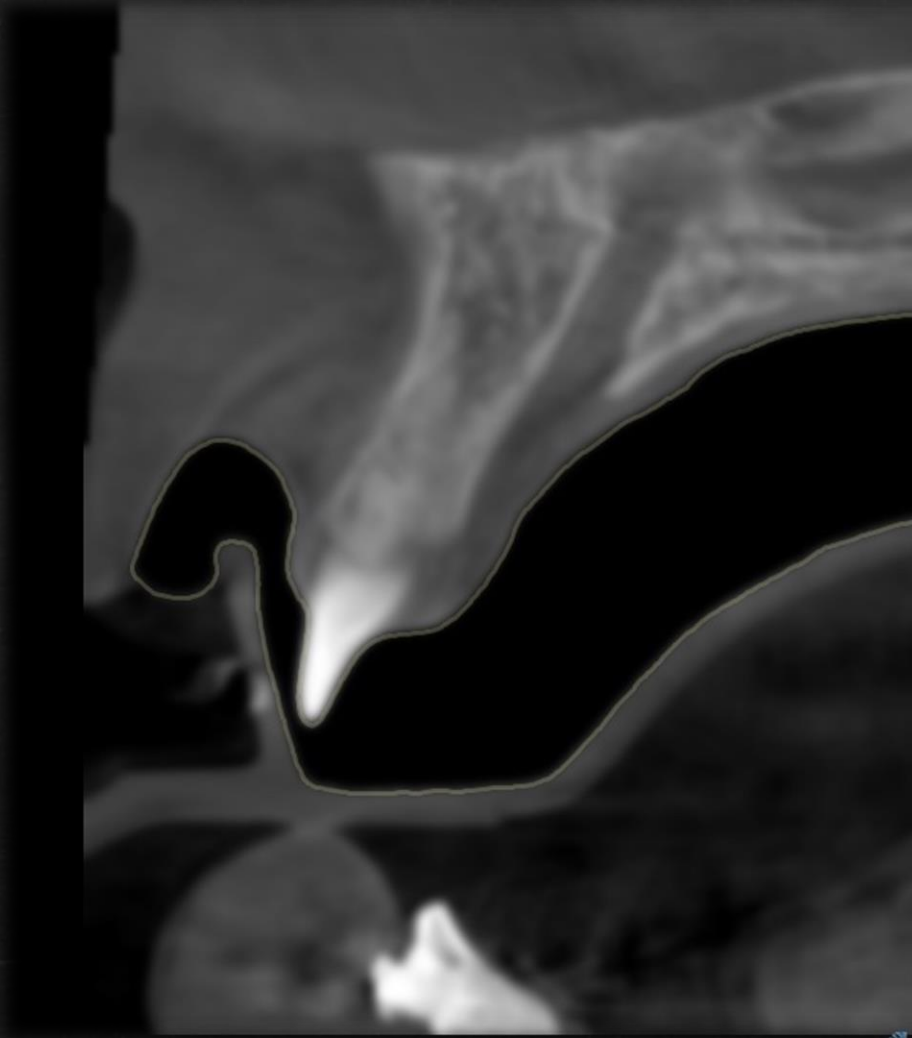


CBCT 3D modell



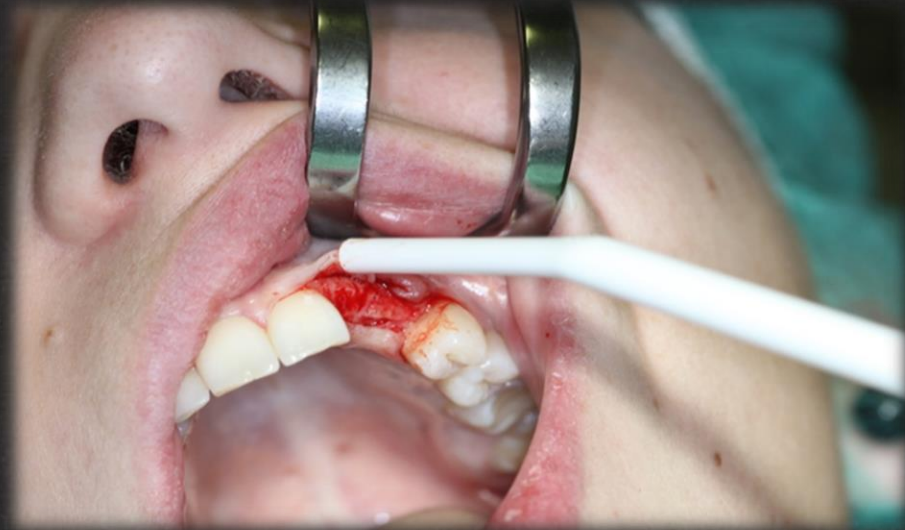


# Az implantátumok behelyezésének megtervezése





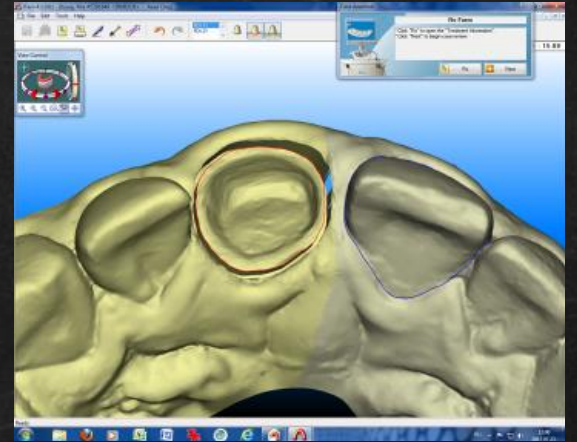
# Implantáció (Dr. Simonffy László)









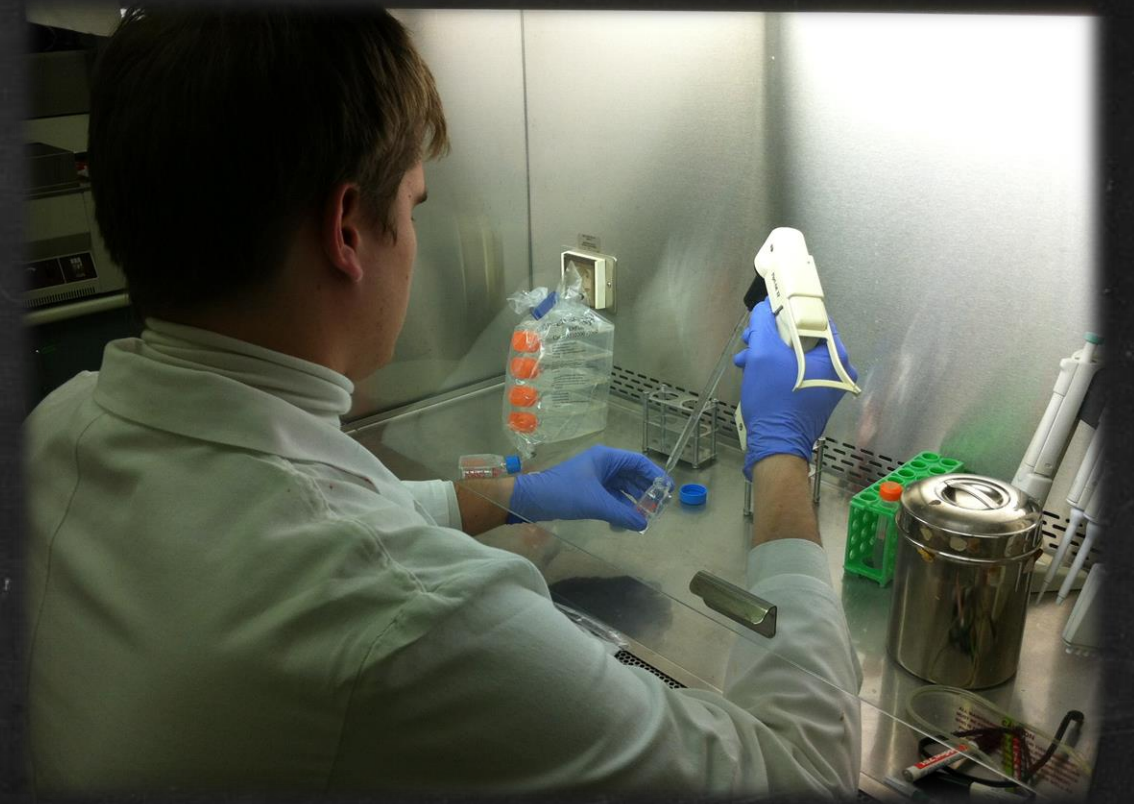








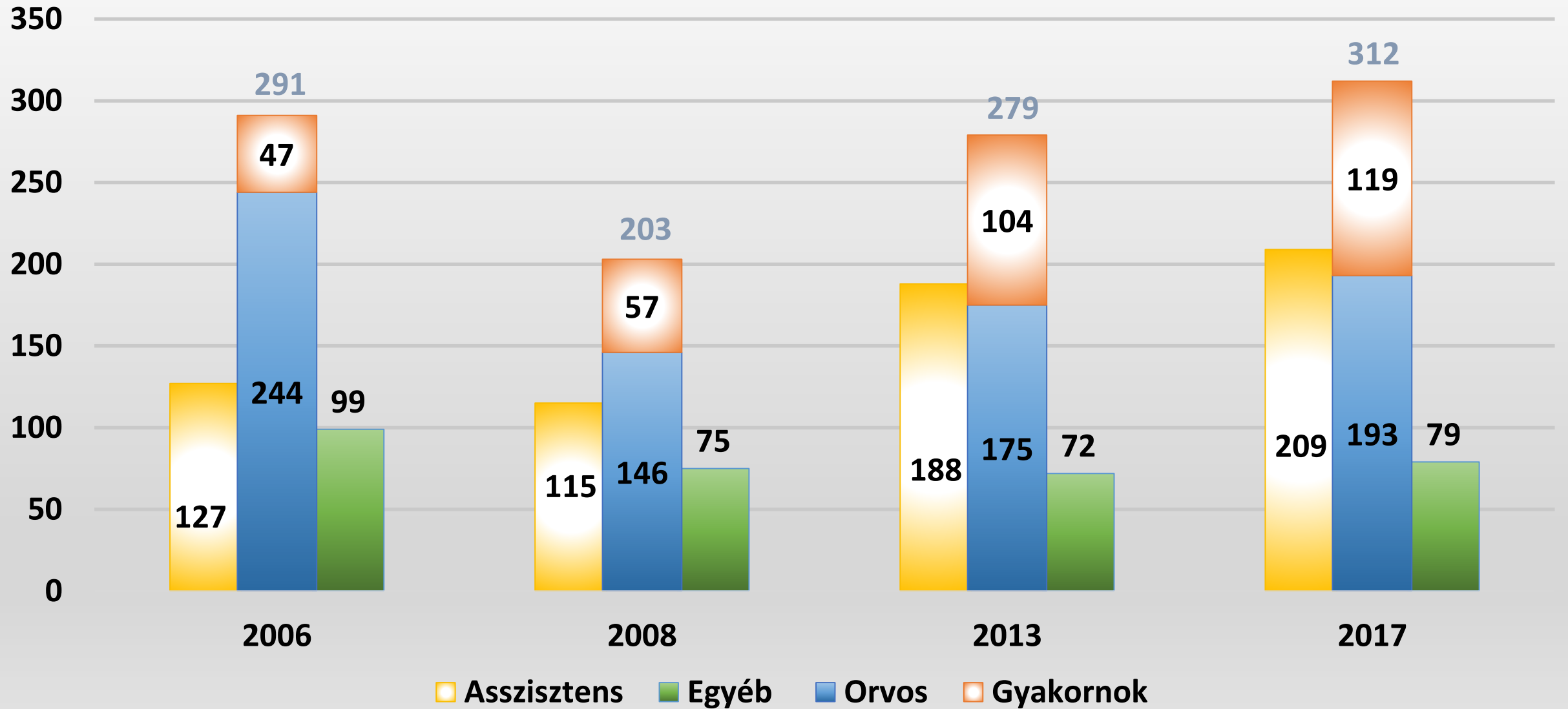
# Orálbiológia



(Dr. Kerémi Beáta anyagából)

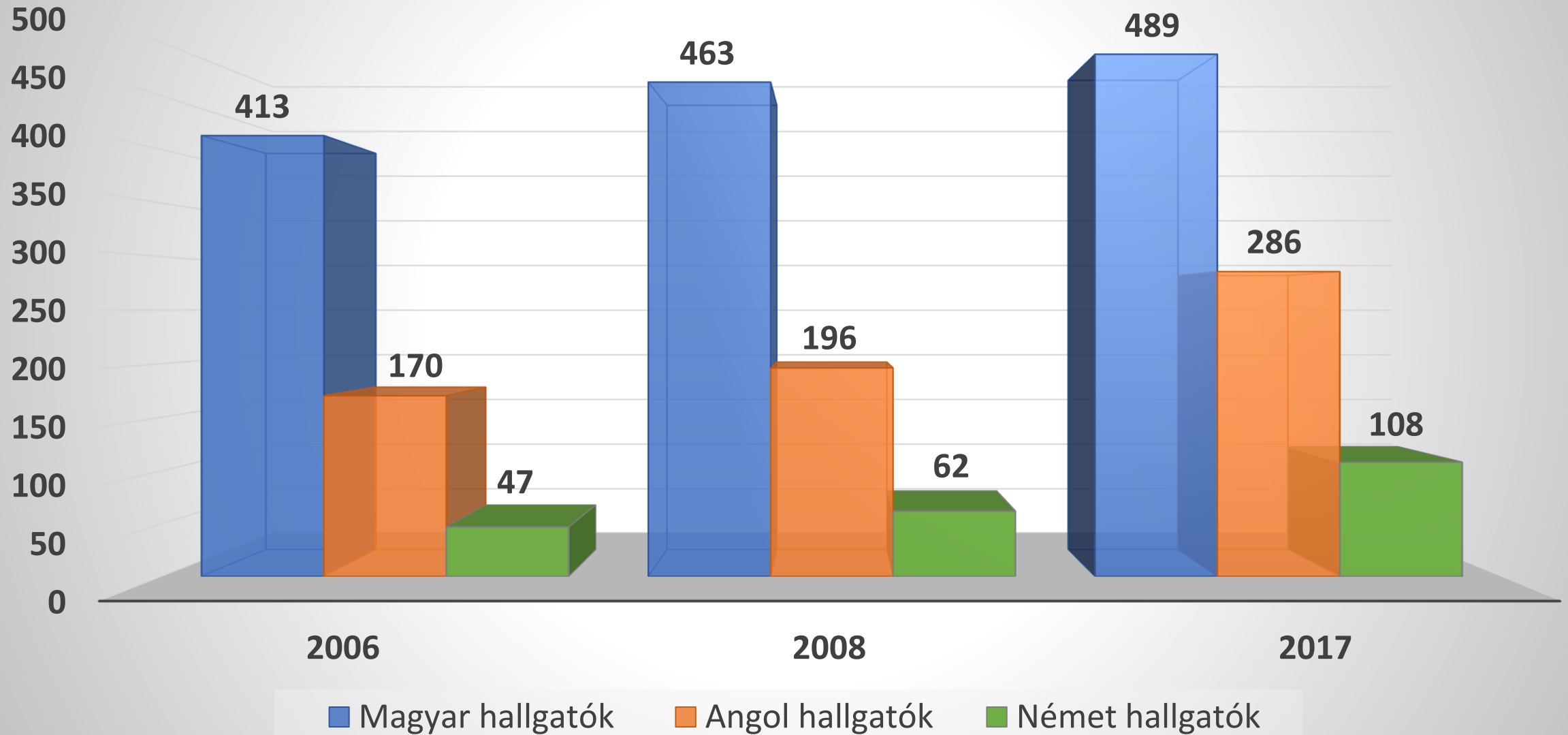


## Dolgozói létszám (fő)



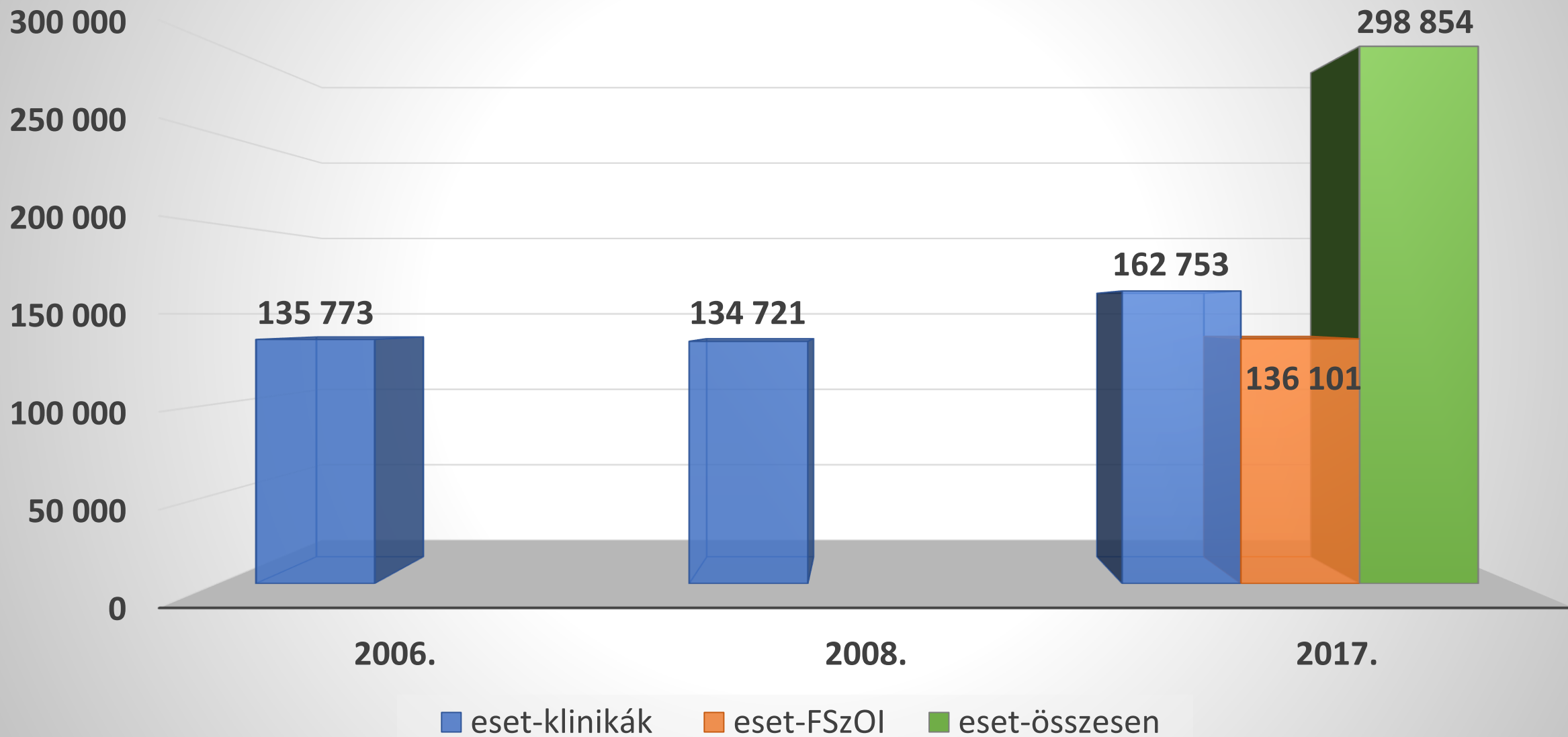


## Hallgatók száma (fő)



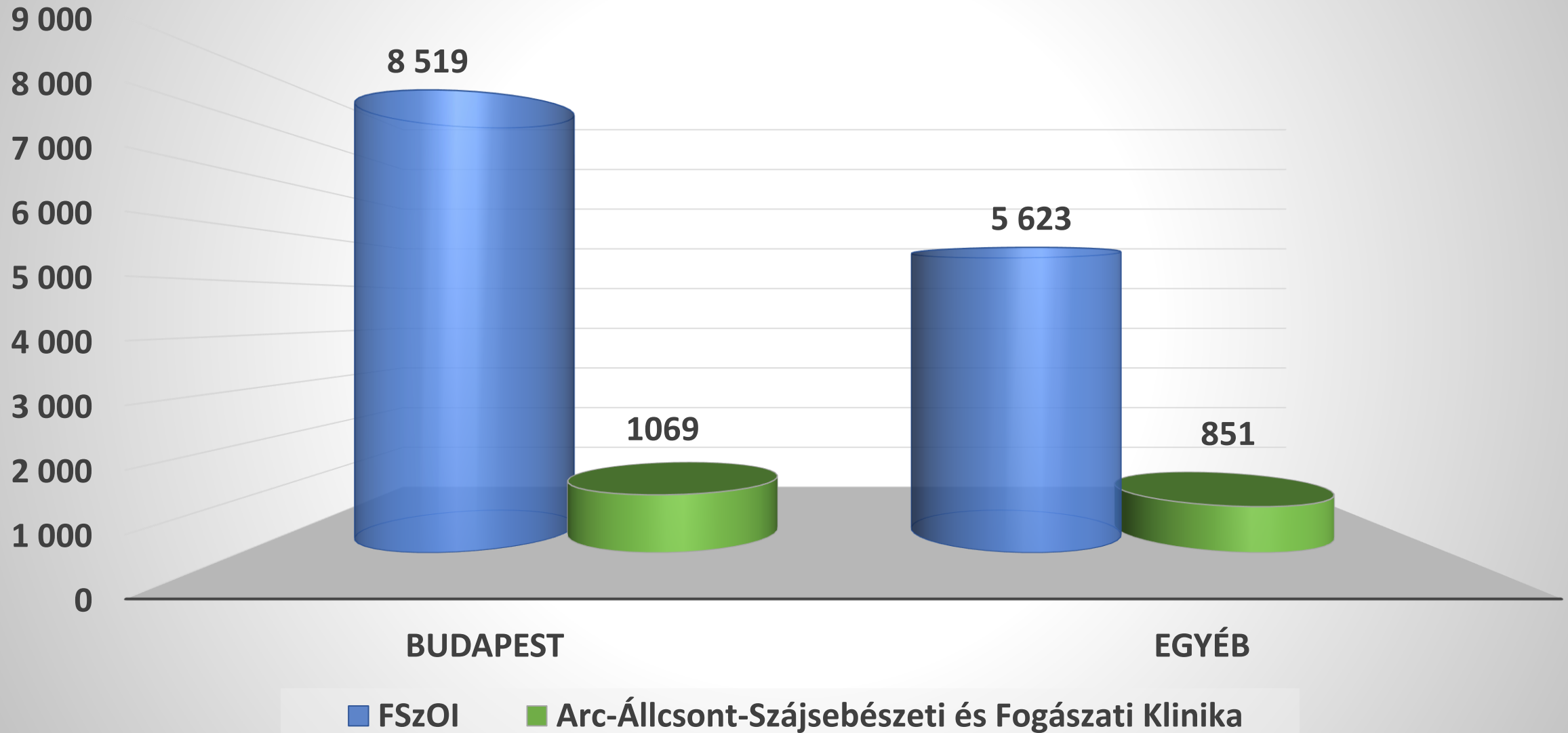


# Ambuláns esetszám (páciens megjelenés)



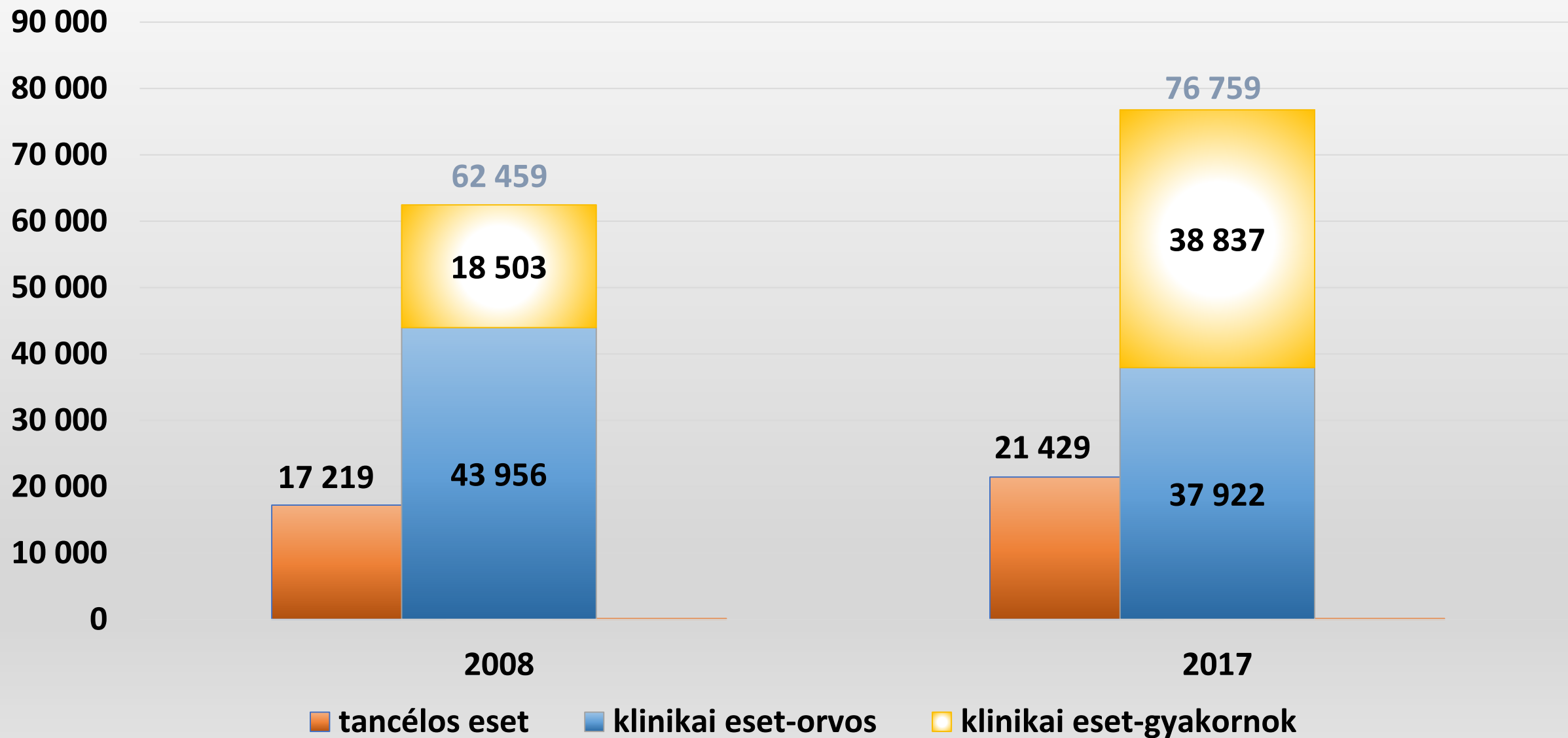


## 2017-ben ügyeletben ellátott esetek száma



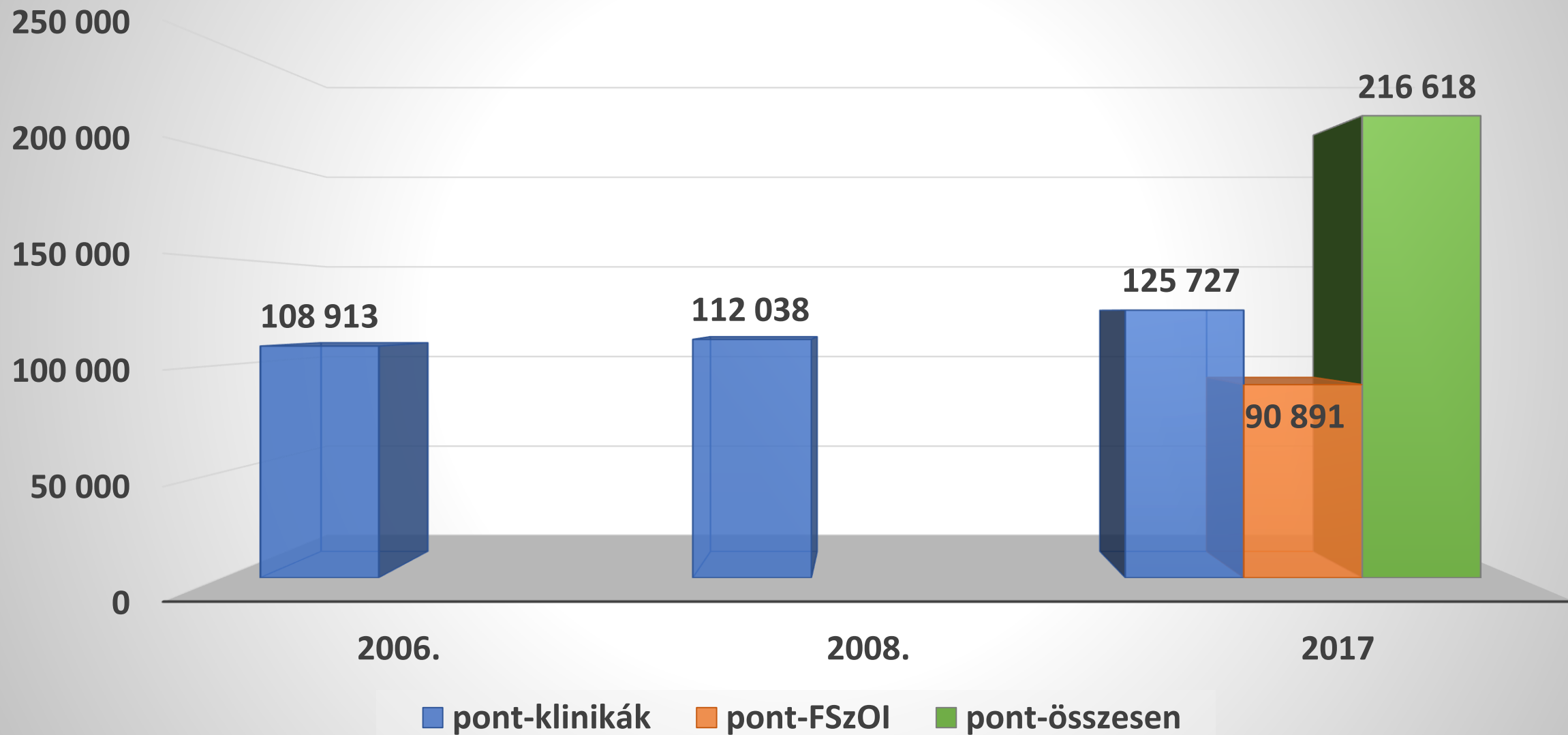


# FOK OC tancélos-klinikai esetek száma



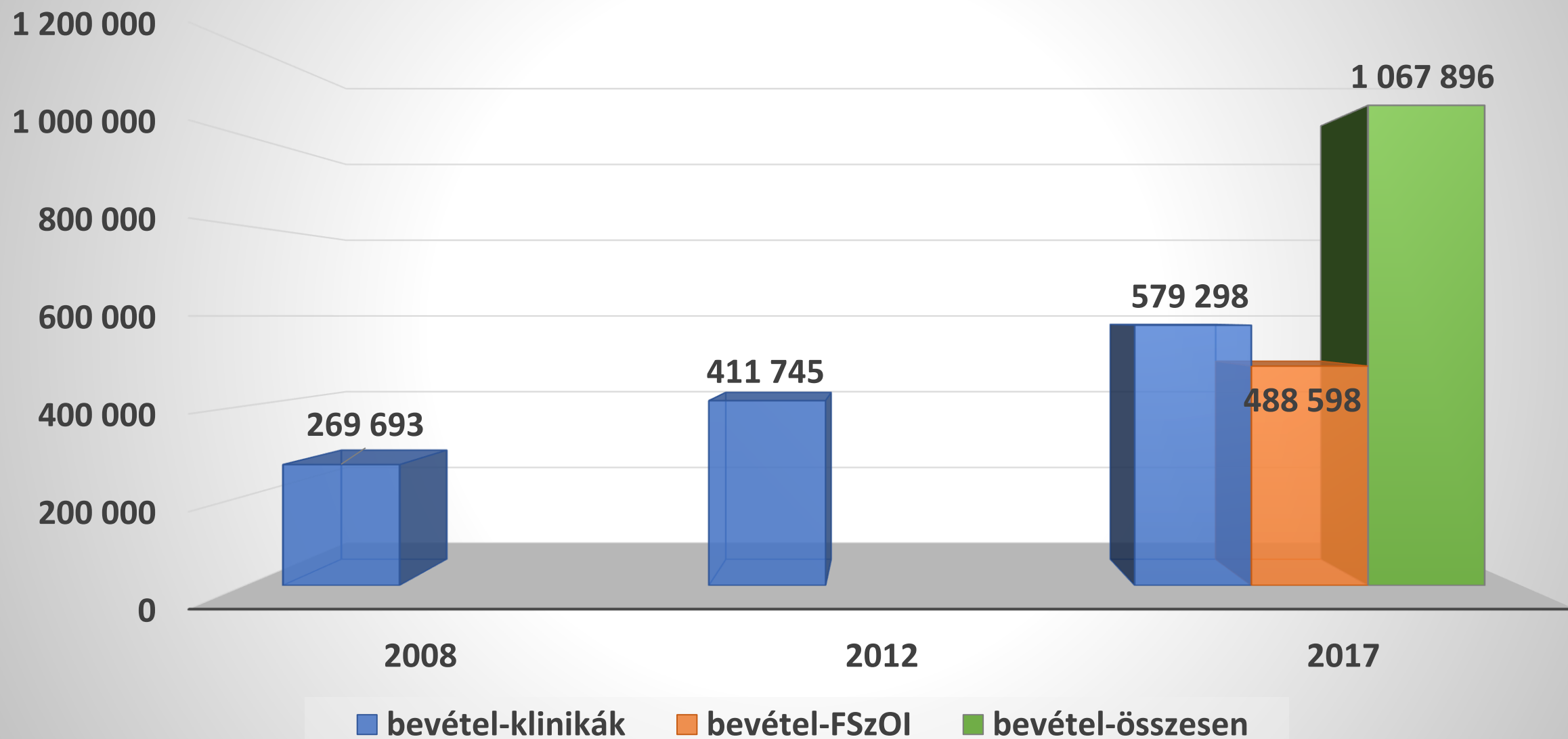


# Ambuláns pont (ezer pont)



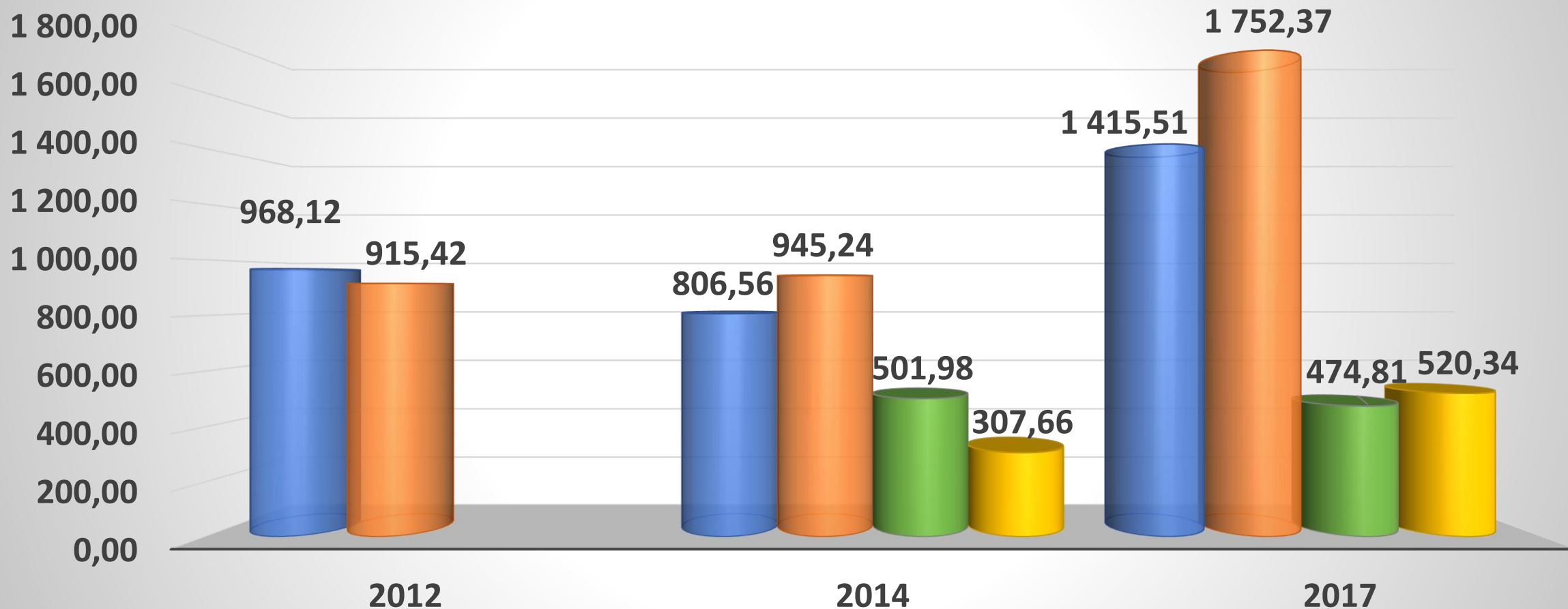


## Ambuláns bevétel (eFt)





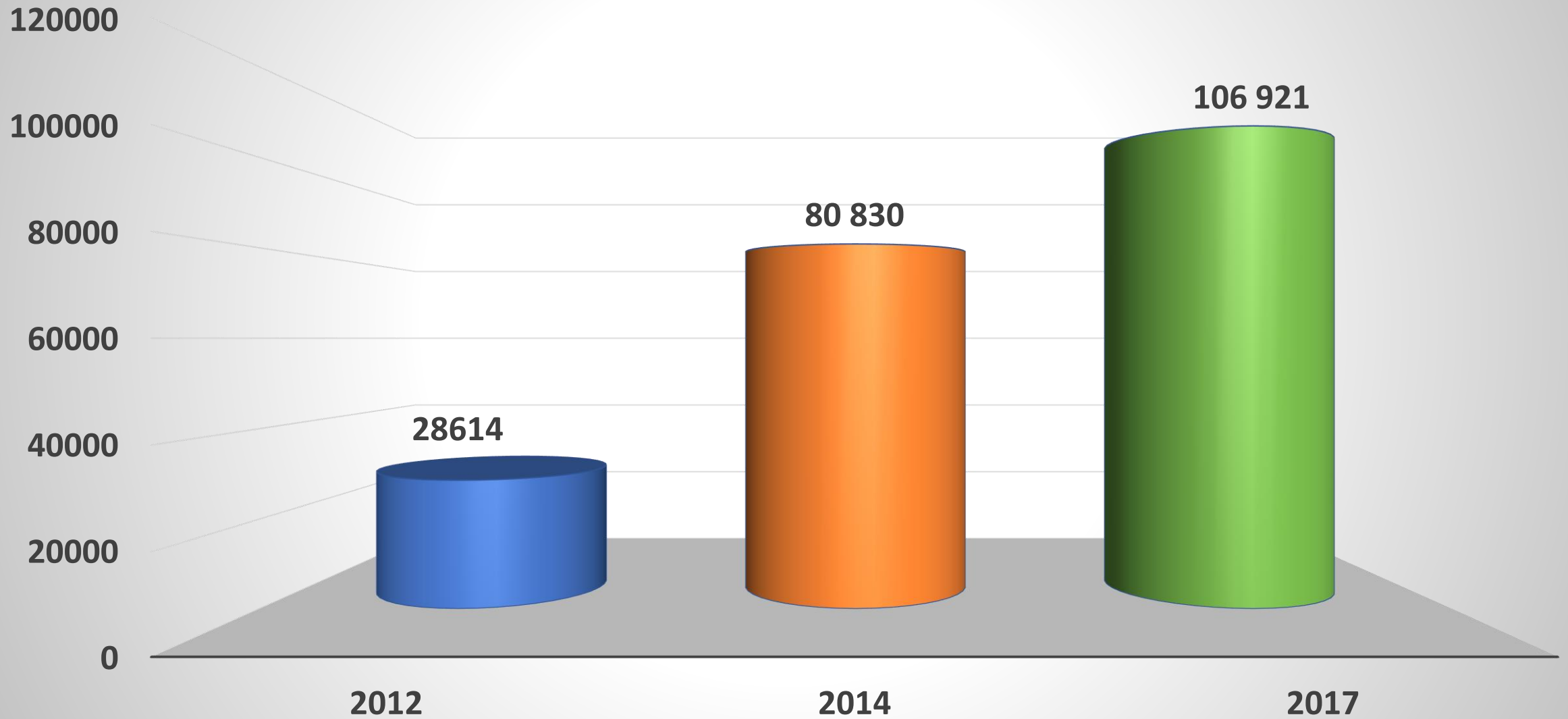
# Fekvő-Anaest.fogászat TVK és teljesítés



■ Fekvő TVK ■ Fekvő teljesítés ■ Anaest. Fogászat egyn. TVK ■ Anaest. fog.egyn.s teljesítés

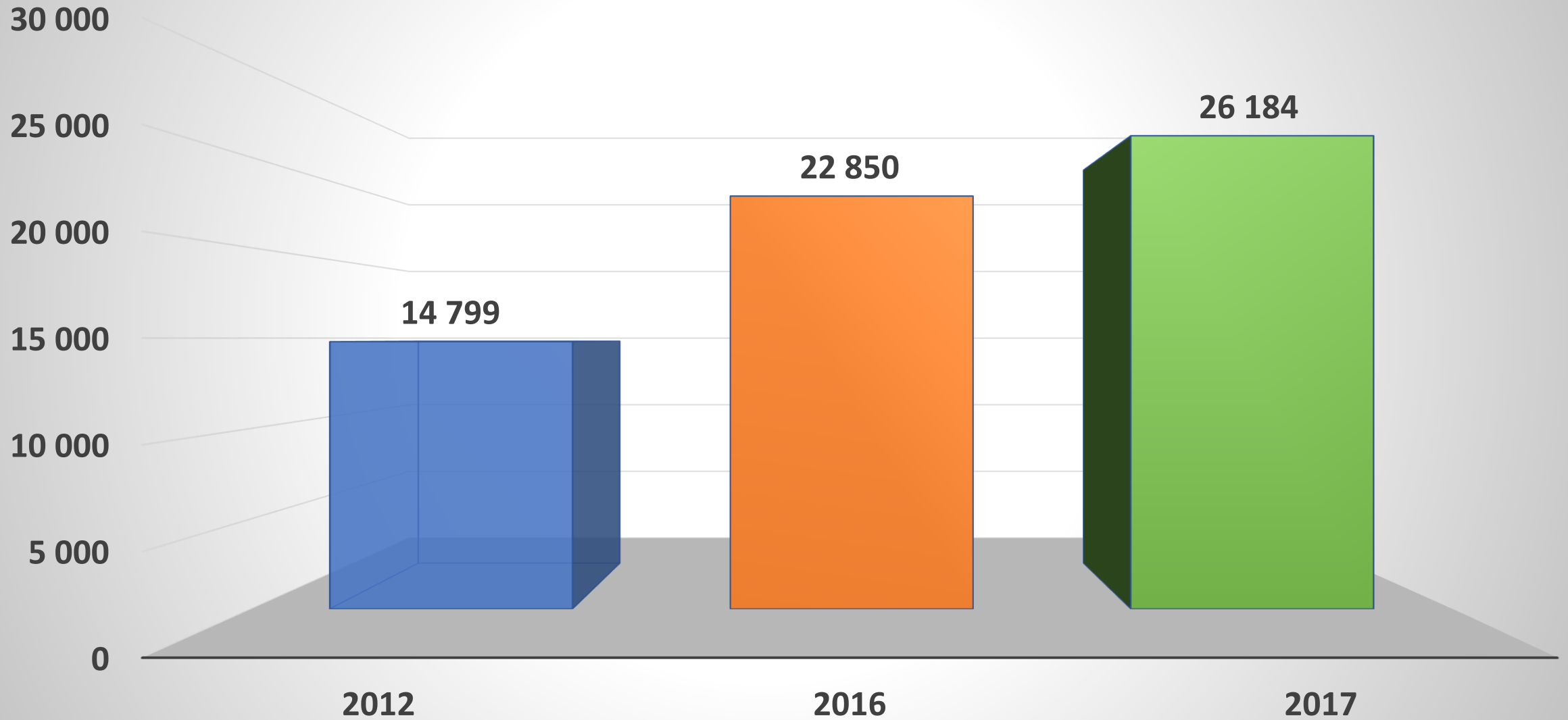


## Klinikák-FSzOI EINT bevétele összesen (eFt)



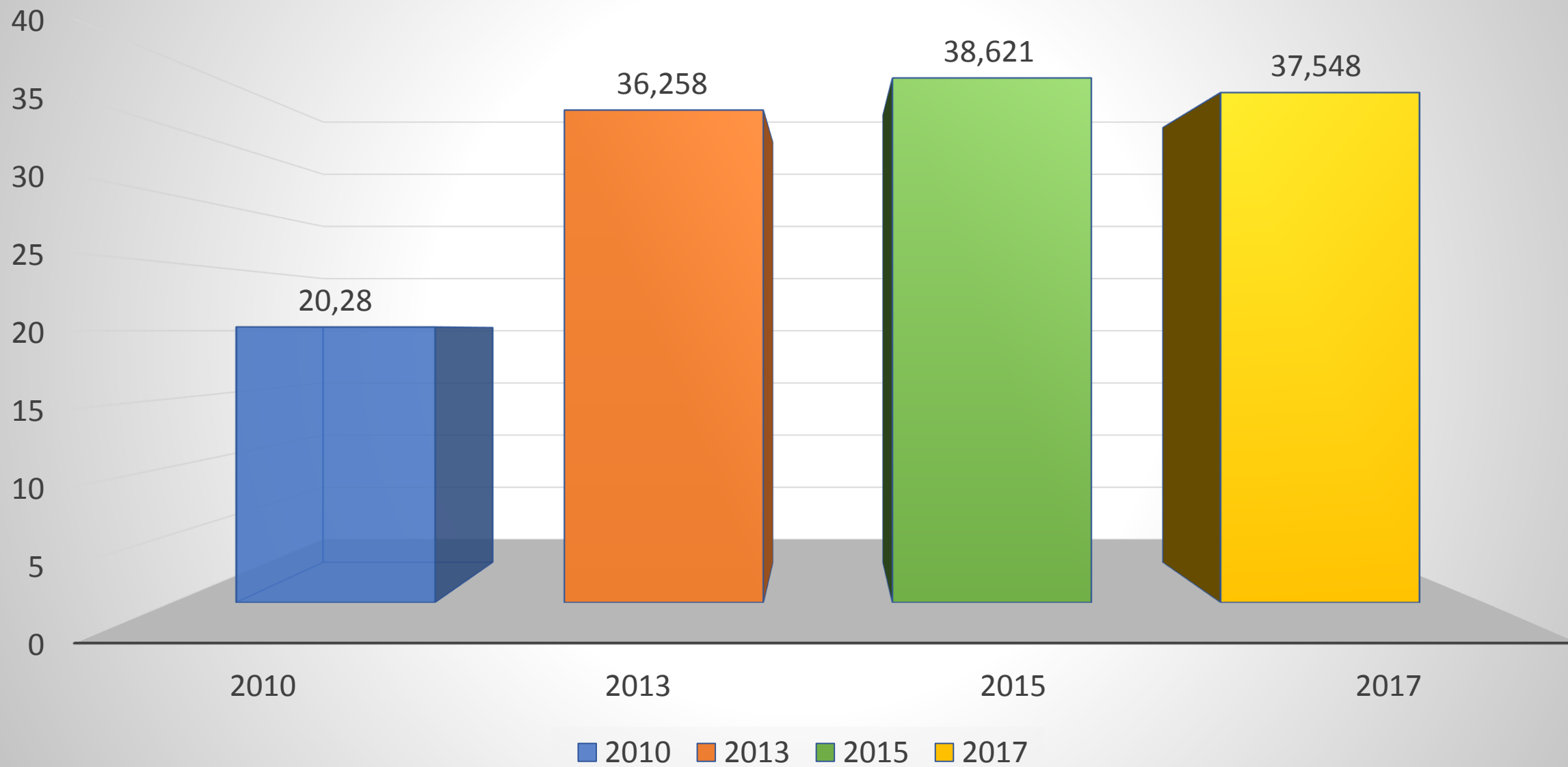


## SE Kft bevétel (eFt)



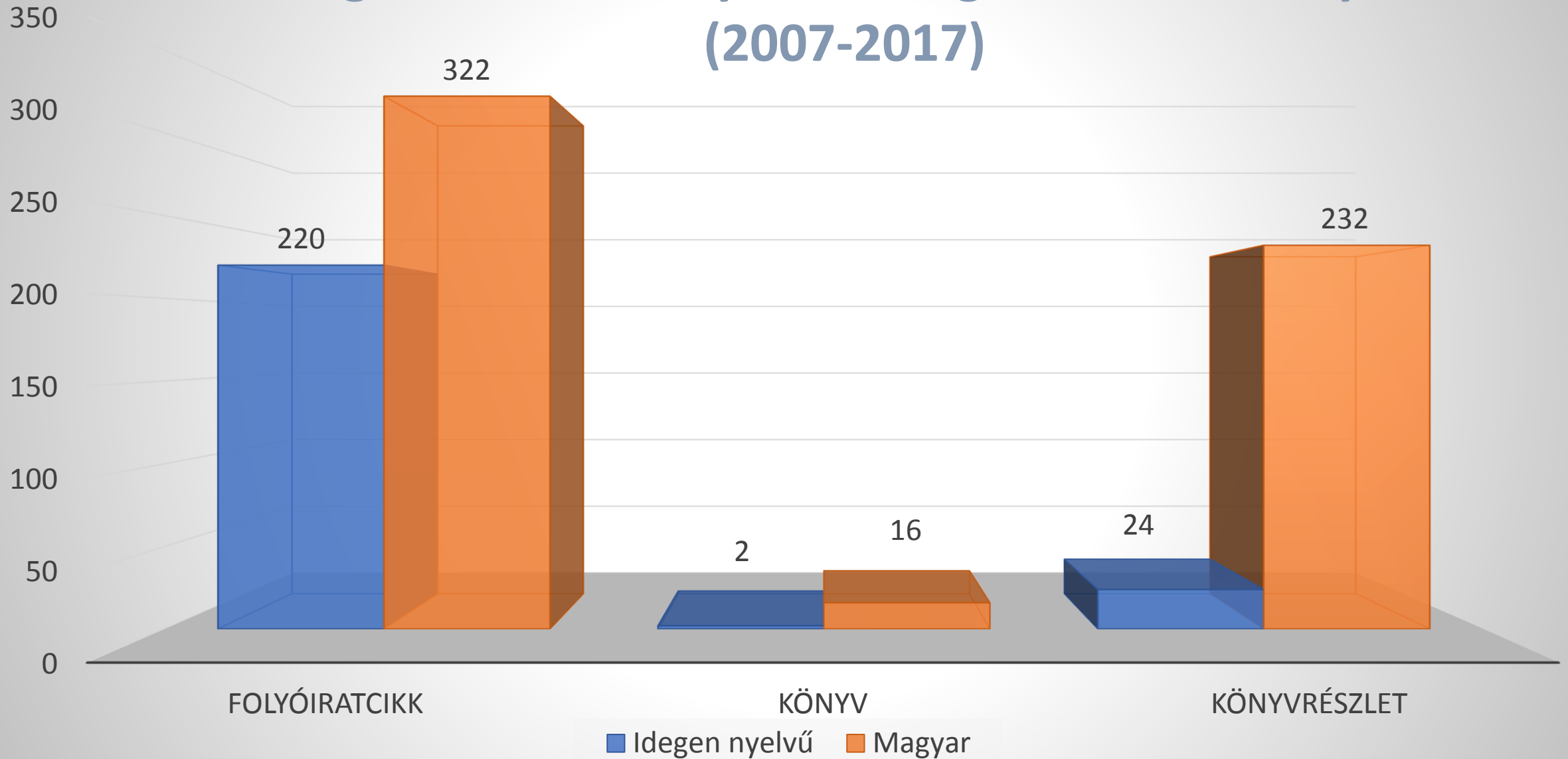


# Fogorvostudományi Kar impakt faktora



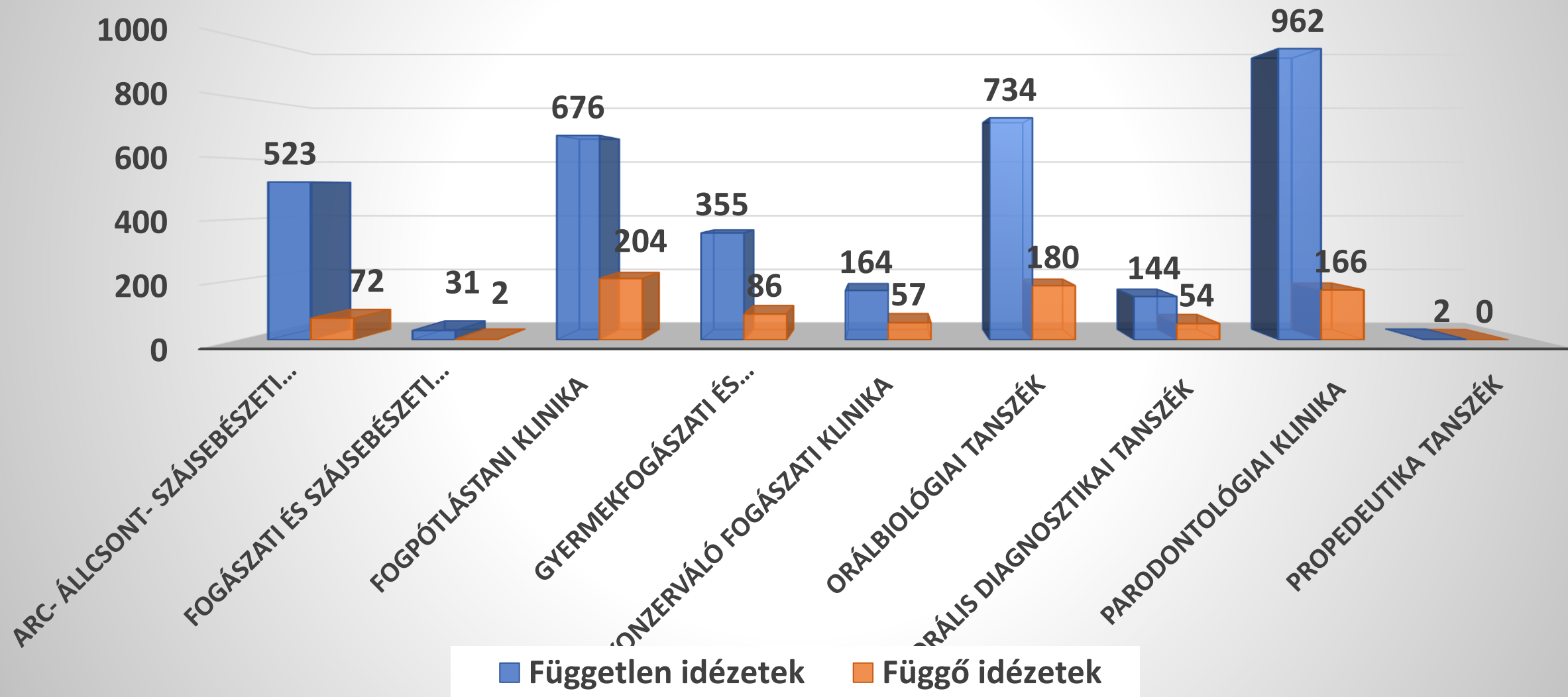


# Fogorvostudományi Kar válogatott közleményei (2007-2017)





# Idézetek a Fogorvostudományi Karon (2007-2017)





# KUTATÁSI TÉMÁK

- A restauratív anyagokban előforduló monomerek biológiai hatásai
- A dentális erózió in vivo vizsgálata és a gastro-oesophagealis reflux betegség
- A nyálmirigyeket befolyásoló tényezők vizsgálata;
- Alveolus preservációs technikák kidolgozása és vizsgálata
- Angle III osztályba tartozó anomáliák sínterápiás (aligner)
- Autoimmun betegségek befolyása a kisnyálmirigyek működésére,
- Az attachment-típusok hatása az alignerek retentiójára
- Biokompatibilis anyagok vizsgálata
- Biológiai mediátorok alkalmazása a parodontológiában
- Caries rizikó vizsgálata magyarországi gyermekpopuláción -
- Dentin-pulpa egység elektrofiziológiai vizsgálatai;
- Diabetes sajátosságai a cukorbeteg páciensek fogászati ellátása során
- Digitális lenyomatvételek - fogászati CAD/CAM rendszerek
- Egérkoponyák háromdimenziós kefalometriai vizsgálata;
- Epidemiológiai felmérés elektromos és/vagy hagyományos cigaretta használók dohányzási szokásairól
- Experimentálisan indukált trauma hatása patkányfogakra:
- Fluoridok szerepe a caries prevencióban
- Fogászati kerámiák vizsgálata
- Fogászati navigációs implantológiába használt 3D nyomtatott sebészeti fúrósablonok in vitro vizsgálata
- Fogcsirahiányok genomikai háttere -single nucleotid polimorfizmus
- Fogpótlások hatása a kisnyálmirigyek fiziológiájára,
- Humán gingiva mikrocirkulációs vizsgálata
- Irányított parodontális szövetregeneráció-hosszútávú eredmények vizsgálata
- Keményszövetek mikromorfológiai elemzése;
- Különböző fogászati anyagok hatása a pulpaszövetre és a gingivára
- Monolitikus CAD/CAM kerámia restaurációk optikai tulajdonságainak vizsgálata
- Mucogingivális plasztikai sebészet
- Parodontális epidemiológiai vizsgálatok
- Parodontális implantológia
- Parodontitis genomikai háttere - single nucleotid polimorfizmus
- Parodontológiai morfológiai vizsgálatok
- Precíziós-szituációs lenyomatvételi technikák összehasonlító értékelése
- Szájképletek vérkeringésének vizsgálata
- Számbeli és alaki eltérések prevalencia vizsgálata tej- és maradófogazatban,
- Temporomandibularis ízületi diszfunkció előfordulása epilepsziás betegek körében: epidemiológiai szűrővizsgálat.
- Új kitozán tartalmú antimikrobiális polimer-komplex szintézise vizsgálata
- Üvegkerámiák szisztematikus spektrofotometriai vizsgálata
- Vizuális és digitális fogszín-meghatározási módszerek



# HAZAI TUDOMÁNYOS KAPCSOLATOK



SE Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet,

SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SE Élettani Intézet,

SE Genetikai Sejt-és Immunbiológiai Intézet

SE I.sz. Belgyógyászati Klinika

SE II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SE Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet,

SE Kórélettani Intézet,

SE Orális Biológiai Tanszék

SE Orvosi Biokémiai Intézet

Bethesda Gyermekkorház

BME Irányítási és Informatikai Tanszék,

Debreceni Egyetem FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék;

Debreceni Egyetem FOK Konzerváló Klinika,

Debreceni Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikáján

MTA Pszichológiai Intézet,

MTA TTK Összehasonlító Pszichofiziológiai Csoport

Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Informatikai Technológiai Kar,

Szegedi Tudományegyetem GyOK Gyógyszertechnológiai Intézet,



# NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

ACTA Cariologiai, Endodontiai Amsterdam  
Mainzi Egyetem Endodontia tanszék vezetője).  
Marosvásárhelyi Orvos- és Gyógyszerésztudományi Egyetem, Románia  
Stern Klinik, Bremen, Németország;  
University Jerusalem, Hadassah Israel; Department of Pediatric Dentistry,  
University Aalborg Torontói Egyetem Kémiai tanszék,  
University Asahi, Dental School, Department for Paediatric Dentistry, Japan;  
University Bern, Svájc  
University Freiburg  
University Mainz  
University Münster  
University of Bristol Élettani Intézetének  
University of California, Los Angeles, School of Dentistry (UCLA), USA;  
University of Kuwaiti , Anyagtani Tanszék)  
University of Leeds, United Kingdom  
University of London Eastman Dental Institute  
University of London Queen Mary, Kémia tanszék  
University of Washington Department of Oral Biology  
University of Zurich Cariológia és Endodontia tanszék





# PÁLYÁZATOK

2008-2012 (75782 K) Foghiányokat kísérő egyszerű nukleotid polimorfizmusok hypodontiában, (SE Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinikával közös pályázat) - 20 millió Ft

2008-2013 (72385 K) Parodontológiai Klinikával közös pályázat) - 25 millió Ft

2011-2014 (83915 K) A parodontitist kísérő csontvesztés: a makrofágok szerepe és a génterápia lehetőségei - 18 millió Ft

2015-2018 (112364 K) A fogínykeringés mérésének szerepe a fogágybetegségek diagnózisában és prognózisában, valamint a fogágybetegségeket követő sebgyógyulás utánkövetésében, (Konzerváló Fogászati Klinika vezette pályázat) - 40 millió Ft

ETT 489/2009), 2009-2011, 10.000.000 Ft,

NKTH A\*STAR Szingapur () 2009-2011, 61.506.000 Ft,

NKTH Apponyi József pályázat 2008, 3 millió Ft,

NTP-FTNYT-MPA-12-014 2013 1 400 eFt

OTKA 2014/1 K Kutatási támogatás: 39 986 eFt

OTKA 80928 számú 2010-2013, 48,3 millió

OTKA 83915 számú 2011-2014, 17,6 millió Ft, résztvevő

TÁMOP 4.1.2. (B-09/1/KMR-2010-001)2010-2012, 60.000.000 Ft,

Horizon 2020 Európai Unió támogatás 2015

ADVOCATE (Added value for oral care) project támogatás összege: 300 millió Ft

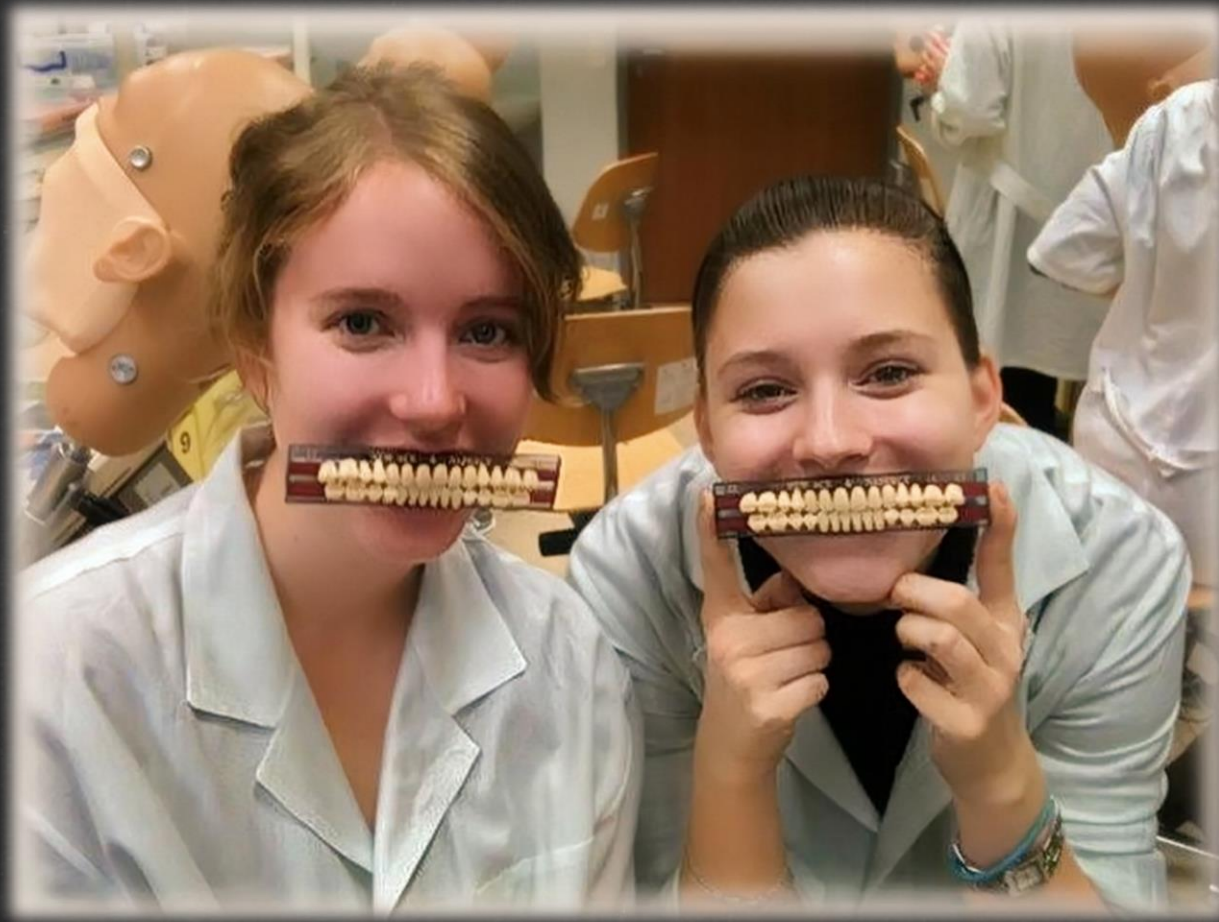




Jelölt neve	Témavezető neve	Jelölt neve	Témavezető neve
Dr. Dobai Adrienn Gyöngyi	Dr. Barabás József	Dr. Komlós György	Dr. Németh Zsolt
Dr. Czigola Alexandra	Dr. Borbély Judit	Dr. Koppány Ferenc	Dr. Joób-Fancsaly Árpád
Dr. Szabó Bence Tamás	Dr. Dobó Nagy Csaba	Dr. Körmöczy Kinga	Dr. Joób-Fancsaly Árpád
Dr. Juhász Fanni	Dr. Dobó Nagy Csaba	Dr. Déri Katalin	Dr. Rózsa Noémi Katinka (2017.03.01-től)
Dr. Ziada Ahmed Mohammed	Dr. Dobó Nagy Csaba	Dr. Telek-Szabó Nikolett Ildikó	Dr. Rózsa Noémi Katinka (2017.03.01-től)
Dr. Csizmazia Dániel	Dr. Gerber Gábor	Dr. Trimmel Bálint	Dr. Szabó György
Sadaeng Wuttapon	Dr. Gerber Gábor	Dr. Gánti Bernadett	Dr. Vág János
Dr. Berze Ildikó	Dr. Hermann Péter	Dr. Molnár Eszter	Dr. Vág János
Dr. Géczi Zoltán	Dr. Hermann Péter	Dr. Fazekas Réka 50%	Dr. Vág János
Dr. Joós-Kovács Gellért Levente	Dr. Hermann Péter	Khorolsuren Zambaga 50%	Dr. Vág János
Dr. Végh Dániel Csaba 50%	Dr. Hermann Péter/	Dr. Czumbel László Márk	Dr. Varga Gábor
Dr. Török Gréta	Dr. Hermann Péter	Sang-ngoen Thanyaporn	Dr. Varga Gábor
Dr. Abafalvi Lilla	Dr. Hermann Péter	Dr. Hriczó Koperdák Gergely	Dr. Varga Gábor
Dr. Kaán Réka Krisztina	Dr. Hermann Péter	Rácz Róbert Balázs 50%	Dr. Varga Gábor
Khorolsuren Zambaga	Dr. Kőhidai László	Dr. Borbély Zoltán	Dr. Varga Gábor
Dr. Nagy Izabella	Dr. Lohinai Zsolt	Keresztúri Márk Dávid	Dr. Végh András
Dr. Aresti Mikaela	Dr. Lohinai Zsolt	Dr. Fazekas Réka 50%	Dr. Windisch Péter
Ruksakiet Khasidid	Dr. Lohinai Zsolt	Dr. Li Xinda 50%	Dr. Windisch Péter
Dr. Lipták Lídia	Dr. Madléna Melinda	Dr. SHAHBASI IRANI Arvin	Dr. Windisch Péter
Dr. Szabó Krisztina	Dr. Madléna Melinda	Dr. ESMAEILNEJADGANJI Najmeh Sadat	Dr. Szabó György
Dr. Demeter Tamás	Dr. Márton Krisztina	Jaikumpun Pongsiri	Dr. Zsembery Ákos
Dr. Orbán Kristóf	Dr. Molnár Bálint Miklós	Dr. Tari Nóra	Dr. Dőri Ferenc
Dr. Mensch Károly Frigyes	Dr. Nagy Gábor	Dr. Slezák Sára 50%	Dr. Gera István
Dr. Dézsi Anna Júlia	Dr. Nagy Gábor	Dr. Rácz Róbert Balázs 50%	Dr. Kerémi Beáta
Dr. Kesztyűs Artúr	Dr. Nagy Krisztián	Dr. Moldvai Júlia	Dr. Németh Orsolya
Dr. Komlós György	Dr. Németh Zsolt	Dr. Orsós Mária Mercédesz	Dr. Németh Orsolya
Dr. Csurgay Katalin	Dr. Németh Zsolt		

58 fő





Köszönöm a megtisztelő figyelmet!