

Szakmai, vezetői, oktató és tudományos munka ismertetése, vezetői beszámoló

Dr. Márton Krisztina egyetemi docensnek a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán meghirdetett Propedeutika Tanszék igazgatói álláspályázatához

1992. július 1. óta, az egyetemi diploma megszerzése óta dolgozom a Semmelweis Egyetemen. Első munkahelyemen, a Fogpótlástani Klinikán először klinikai orvosként, 2001-től tanársegédként, majd 2006-tól egyetemi adjunktusként tevékenykedtem. Az első pillanattól kezdve aktívan részt veszek a Fogorvostudományi Kar oktató, betegellátó és tudományos tevékenységében. 2011 novemberétől megbízott tanszékvezetője, majd 2012. július 1-től habilitált egyetemi docens tanszékvezetője vagyok a Fogorvostudományi Kar Propedeutika Tanszékének.

Lojalitásom a Semmelweis Egyetemhez töretlen, megtiszteltetés számomra, hogy idén 30. éve itt dolgozom az első munkahelyemen, munkám számomra nemcsak szolgálat, hanem egyben öröm is.

Vezetői munka

Híres elődeim munkája nyomán a Fogorvostudományi Kar vezetése 2011-ben bízott meg a Propedeutika Tanszék megalakításával. A Fogászati általános propedeutika tantárgy tematikáját szintén ebben az évben dolgoztam ki, amelyet kollégáimmal 2012-ben három nyelven (magyar, angol, német) vezettünk be a Fogorvostudományi Kar Kurrikulumba, így egyben a tantárgy előadója is vagyok. A tantárgy a 2. (magyarok) és a 3. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél az 1- 2. éves fogorvostanhallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kezűgyességet igénylő gyakorlati szakaszaira, illetve az egyén bevezetése a fogorvosi hivatás tudományos és technikai ismereteibe. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszereivel, a fogászati alapbetegségekkel, azok ethiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejekon, 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.

Jelenleg a Propedeutika Tanszéken 12 személy dolgozik főállásban, személyemen kívül két tanársegéd, akik közül egy az elmúlt évben, vezetésem alatt szerezte PhD fokozatát, két klinikai szakorvos, akik közül ketten PhD hallgatók is, valamint két gyakornok. A tanszék kutatómunkájában további két ösztöndíjas PhD hallgató is részt vesz. Szakdolgozóink közül ketten oktató fogtechnikusok, ketten fogászati asszisztensek, ezen kívül egy tanszéki adminisztrátor segíti munkánkat.

A Tanszék oktatói (orvosok, fogtechnikusok) részt vesznek a Fogászati általános propedeutika, a Gnathológia és az Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika tantárgyak oktatásában mind gyakorlatok, mind előadások tartásával. Ezen kívül helyet, anyagot, eszközt valamint szakdolgozói segítséget biztosítunk a Konzerváló fogászati propedeutika, a Szájsebészeti propedeutika, a Gyermekfogászati és Fogszabályozási propedeutika valamint a Parodontológiai propedeutika tantárgy oktatásához.

Az infrastrukturális háttér megújítása 2012-ben kezdődött el a KMOP-4.2.1/B-10-2011-0010 azonosító számú "Simmelweis Skill Centrum -infrastruktúrafejlesztés a gyakorlati képzés színvonalának emelése érdekében" című pályázat segítségével. Ekkor a Földvári Tanlaboratórium audiovizuális rendszerét új, magas felbontású és nagy látószögű kijelzőkkel, élő videokamera összeköttetéssel tudtuk felszerelni, amely lehetővé teszi a hallgatók élő bemutatóval való oktatását, amelyet azonban az elmúlt évben (2021-ben) 4 új korszerű projektorrendszerrel tudtunk kiegészíteni. A Sugár Terem esetében szintén lehetővé vált a korszerű szemléltető rendszer kialakítása két nagylátószögű projektor segítségével. A következő években mind a Földvári, mind a Sugár Tanlaboratórium fantomfejei teljes körű javítása és felújítása is megtörtént. A hallgatók esetében elértük, hogy mindenki személyre szóló artikulátorral, mintákkal és preparációs mulázssal rendelkezzen. A Földvári Tanlaboratórium fejlesztése lehetővé tette azt, hogy az ma helyszíne több egyetemi, kari és külsős továbbképző tanfolyamnak, amely az Egyetem és a Tanszék számára az elismerés mellett bevételi forrást is jelenthet.

Köszönhetően a Semmelweis XXI és az "Egészséges Budapest" pályázatnak, várhatóan rövidesen felújításra és fejlesztésre kerül a Tanszék mindkét tanlaboratóriuma, amely lehetővé teszi a modern háromlépcsős propedeutika oktatást, amelyet előző vezetői pályázatomban is leírtam. Ez magában foglalja a Sugár Laboratórium átalakítását klinikai oktató-kezelő helyiséggé és a Könyvtár helyiség átalakításával új, a legkorszerűbb igényeknek megfelelő fantomfejes kezelőegységek (kb. összesen további 75, elhelyezéstől, méretektől függően) beállítását az oktatásba, ezen kívül a Földvári Laboratórium fantomfejes egységeinek valamint audiovizuális rendszerének még korszerűbb felújítását. Ez jelenleg a tervezési szakban van, várható kivitelezése a következő évek folyamán történik meg.

Orvosaink az oktató munka mellett betegellátó tevékenységet is végeznek a Fogpótlástani Klinikán, valamint a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben, részt vesznek a Temporomandibuláris Ízületi Munkacsoport (Fogpótlástani Klinika) munkájában is.

A korábbi évek során Prof. Dr. Nagy Gáborral és Dr. Németh Orsolyával megalakítottuk a „Szájszárazság Klinika” Munkacsoportot. Ennek nyomán széleskörű együttműködés alakult ki több egyetemi intézettel is: Dr. Németh Orsolya jóvoltából a Fogászati és szájsebészeti Oktató Intézet, Prof. Dr. Dobó-Nagy Csaba segítségével az Orális Diagnosztika Tanszékkel, Prof. Dr. Kiss Emese révén az Országos Mozgásszervi Intézet, Prof. Dr. Vásárhelyi Barna jóvoltából a Laboratóriumi Medicina Intézet, Dr. Füst Zsuzsanna révén a Szemklinikával, Dr. Zalatnay Attila révén az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Dr. Kőhida László segítségével pedig a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet. Az együttműködés révén orvosaink, PhD-hallgatóink egy diagnosztikai, kutatási és terápiás protokollban szájszárazságban, valamint Sjögren szindrómában szenvedő egyéneket vizsgálnak, kezelnek, illetve betegségük hátterét kutatják.

A Propedeutika Tanszék kutatási témái:

Szájszárazság Klinika munkacsoport:

Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások.

Autoimmun betegségben szenvedő betegek szisztémás tünetekkel összefüggő orális epidemiológiai vizsgálata.

A Humánpapillóma vírus lehetséges szerepe a szájszárazság és/vagy Sjögren szindróma kialakulásában.

A BCL-2 génnek szerepe szisztémás autoimmun betegséggel kapcsolatos immunrendszeri daganatok kialakulásában, illetve azok lehetséges kapcsolata HPV-fertőzöttséggel

A táplálkozás befolyása xerostomiában és/vagy Sjögren szindrómában - illetve ahhoz társult-, más autoimmun betegségben is szenvedő páciensek szájüregi egészséghez kapcsolódó életminőségére és laboratóriumi paramétereire
Gyógyszerszedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálszekrécióra.

Dohányzás hatása a szájüregi egészségre, a nyálmirigyek működésére.

Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között.

Fogsorrögzítők anyagtana, hatása a szájüregi egészségre, a nyálszekrécióra.

A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.

Anyagtani kutatások.

Speciális betegcsoportok vizsgálata (neurológiai betegek, időskorúak)

A temporomandibuláris diszfunkció valamint az arcfájdalom szindróma összefüggései epilepsziások esetében

Stroke-betegek orofaciális vizsgálata

Kognitív diszfunkcióban szenvedő betegek orofaciális funkcionális vizsgálata

ADVOCATE Horizon 2020 Program által finanszírozott vizsgálatok (2016-2020)

Epidemiológiai vizsgálatok az Európai Unió 6 országában

Egészségtudatosság az Európai Unió 6 országában

Fogászati ellátás 2020-modell kidolgozása

Betegellátó tevékenység

A Fogpótlástani Klinika tancélos és általános klinikai betegeinek ellátása,

Temporomandibuláris ízületi diszfunkcióban szenvedő betegek szakellátása

Szájszárazságban szenvedő betegek ellátása

Speciális betegek (fejlődési rendellenességben, daganatos betegségben, szisztémás betegségben stb. szenvedők) fogászati protetikai ellátása

Semmelweis KFT fogászati betegeinek ellátása

Oktatási tevékenység

Gyakorlatokat 1993. óta magyar nyelven, 1994. óta angol nyelven, 2021. óta német nyelven heti rendszerességgel, órarendi elfoglaltság szerint tartok a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar curriculumában szereplő, különböző tantárgyakban: Fogászati általános propedeutika, Fogpótlástan, Gnatológia, Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika. Az Egyetem külföldi hallgatóinak oktatásában 1994. óta, gyakorlatilag a kezdetektől részt veszek, annak minden részletének ismeretével, a Fogpótlástani Klinika angol nyelvi felelőse vagyok, illetve korábban a Kar angol nyelvi felelőse is voltam.

Előadásokat 1994. óta tartok magyar nyelven, 1995. óta angol nyelven heti rendszerességgel órarendi elfoglaltság szerint; valamint 2005. óta német nyelven évi 2 előadást, valamint gyakorlatokat heti rendszerességgel 3 nyelven 1994. óta, órarendi elfoglaltság szerint a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar curriculumában szereplő különböző tantárgyakban: Fogpótlástan, Gnatológia, Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika, Preventív fogászat, Orális diagnosztika.

2005-ben részt vettem a Gnathológia és az Orális diagnosztika tantárgyak tematikájának kidolgozásában és azok Kurrikulumba történő bevezetésében. Így 2005. és 2007. között részt vettem az Orális diagnosztika tárgy oktatásában is.

Postgraduális képzés keretében a Fogpótlástan szakvizsgára történő felkészítő tanfolyamban veszek részt.

Két rezidens munkáját felügyelem tutorként, illetve mentorként tevékenykedek 1 külsős hallgató esetében.

Előadások tantárgyanként, nyelvenként:

Általános fogászati propedeutika: 2. szemeszter: 6 magyar, 3. szemeszter: 6 angol

Gnatológia: 8. szemeszter: 10 angol

Fogászati általános anyagtan 2. szemeszter: 1 magyar, 1 angol

Preventív fogászat: 1 német

Orális biológia: 1 német

A vizsgáztatásban mind a kollokviumokban mind a szigorlatoztatásban részt veszek 3 nyelven.

Speciálkollégiumként 2 óra előadással rendszeres előadó vagyok a „Fogorvostudományi kutatások” szabadon választható tantárgy oktatásában.

Az elmúlt 5 évben konzulensi vezetésem alatt a következő hallgatók készítettek szakdolgozatot:

magyar	Különböző gyógyszerek befolyása a nyálszekrécióra	Petőcz Soma
magyar	Infekciókontroll a fogászatban napjainkban	Schmidt Antónia
angol	Infection control of the engine driven dental handpieces	Anat Rothenberg
angol	Evaluation of subjective and objective oral symptoms in patients with psychiatric medications	Nicole Bernfeld
magyar	Különböző gyógyszerek befolyása a nyálszekrécióra	Kabankin-Lévai Zita
magyar	Kivehető fogpótlást viselő egyének nyálszekréciójának vizsgálata	Nagy Bianka
magyar	Infekciókontroll a fogászatban napjainkban a COVID-19 pandémia tükrében	Laczkó Fanni

A következő tankönyvek, könyvek írásában vettem részt:

1. Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Tesztkérdés Gyűjtemények Általános Fogorvosi Ismeretek. Szerk.: Fejérdy P. teljes angol nyelvre fordítása: Semmelweis Kiadó, Budapest, 1993.
2. Fogorvosi Ismeretek (Egészségügyi Felsőoktatási Záróvizsga Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok): Általános fogászat, Anyagtan, Implantológia, Konzerváló fogászat és Orális medicina fejezetek angol nyelvre fordítása: Szerk.: Fejérdy P., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2004.
3. MSD Orvosi kézikönyv 103-109. fejezetek. 2. magyar kiadás. Melania 2000. Fordítás angol nyelvről magyarra.
4. Könyvfejezet: Fogászati rögzítő anyagok. In: Kóbor A, Kivovics P, Hermann P. Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia. Budapest. Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2015. pp. 141-166.

Tudományos diákköri vezető

Tudományos diákkörösem és általuk elért eredmények:

Schmideg György IV. éves, **Csádó Kinga** V. éves fogorvostanhallgatók: Teljes fogpótlást viselők palatinális nyálszekréciós vizsgálata. 2005. TDK Konferencia előadás III. hely

Közlemény:

Schmideg György, Kivovics Péter, Márton Krisztina: Időskorú, teljes fogpótlást viselők kisnyálmirigy szekréciójának vizsgálata
Fogorvosi Szemle. 2007; 100:153-158.

Rektori pályázat II. hely:

Schmideg György: Teljes fogpótlást viselők palatinális nyálszekréciós vizsgálata. 2005.

Előadás:

G. Schmideg, P. Kivovics, M. Madléna, G. Nagy, and K. Márton, Long-term effects of removable denture wearing on salivation. Pan European Federation of International Association for Dental Research Meeting. London 2008. szeptember 9-13.

Hoffer László FOK IV., **Pozsgay Sarolta** FOK V.: Kardiovaszkuláris gyógyszeres kezelésben részesülő betegek objektív és szubjektív orofaciális sicca tüneteinek vizsgálata. TDK Konferencia 2009. II.hely

Előadás:

Hoffer László FOK IV., **Pozsgay Sarolta** FOK V.: Kardiovaszkuláris gyógyszeres kezelésben részesülő betegek objektív és szubjektív orofaciális sicca tüneteinek vizsgálata. Moszkvai people's Friendship Egyetem Nemzetközi TDK Konferenciája 2009. II. hely

Robert Borgos FOK IV. Német évfolyam: Evaluation of Subjective and Objective Oral Symptoms in Patients with Psychiatric Medications. TDK Konferencia angol nyelvű szekció 2009.

Előadás:

Márton K, Borgos R, Madléna M, Nagy G. Evaluation of Oral Sicca Symptoms in Patients with Psychiatric Medications. 89-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) March 17, 2011 San Diego, USA

Demeter Tamás, Papp Zsuzsanna III. éves fogorvostanhallgatók: A protézisrögzítők hatása a nyálszekrécióra 2010. TDK konferencia előadás

Előadás, idézhető absztrakt és Central European Division of IADR Travel Stipend díj: IADR 2010. Barcelona:

Előadás és idézhető absztrakt:

Demeter T., Papp Z., Márton K. Effect of A Denture Adhesive Onto Salivation and Subjective Oral-Symptoms. 88-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) 2010. Barcelona, Spain. No Abstract : 1522.
USB of Abstracts, *Journal of Dental Research* Vol. 89, Special Issue B IF: 3,458

Rektori pályázat II. hely (2012):

Demeter Tamás: „A protézisrögzítők hatása a nyálszekrécióra”

Moldvai Júlia, Gallatz Katalin: III-IV. éves fogorvostanhallgatók: Dohányzás hatása a nyálmirigyek szekréciójára és az orális egészségre Magyarországon (2014-15)

Előadás és idézhető absztrakt:

T Demeter, **J Moldvai, K Gallatz**, D Kiss, K Károlyházy, L Gótai, and K Márton. Oral Health Status of Hungarian Smoking Patients

IADR/AADR/CADR General Session & March 11-14, 2015, Boston, Massachusetts. *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH* 94: Paper 1773. (2015)

Mandula Stefánia: Szájszárazság vizsgálatok (2014-2015)

Petőcz Soma V. éves fogorvostanhallgató. 2015. Pszichiátriai betegek orofaciális vizsgálatának eredményei. TDK Konferencia előadás.

Dohányzás hatása a nyálmirigyek szekréciójára és az orális egészségre Magyarországon

Előadás és idézhető absztrakt:

L Gótai, **S Petőcz**, T Demeter, and K Márton. Investigation of Minor and Major Saliva Flow Rates and Dry Mouth in Hungarian Smoking Patients

IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition March 11-14, 2015, Boston, Massachusetts. *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH* 94: Paper 1777. (2015)7. (2015)

Schmidt Antónia: V. éves fogorvostanhallgató. 2016. TDK Konferencia előadás

Idézhető absztrakt:

Schmidt Antónia: Az Ebola fertőzés tünetei és lefolyása: fogorvostanhallgatók ismeretei felmérőlap tükrében. Orvostképzés 2016. 1: 189.

Kovács Alexandra V. éves fogorvostanhallgató 2015-2017. 2016. TDK Konferencia előadás

Idézhető absztrakt:

Kovács Alexandra: A dohányzás hatása a nyáltermelésre és a szájüregi állapotra. Orvostképzés 2016. 1: 189.

Rektori Pályázat II. hely: A dohányzás hatása a nagy- és kisnyálmirigyek működésére. 2017.

Bánkúti Szimonetta, Kolyvek Eszter, Rozgonyi Lili 2019. IV. éves fogorvostanhallgatók. Szájszárazság vizsgálatok.

Laczkó Fanni: Infekciókontroll a fogászatban napjainkban a COVID-19 pandémia tükrében Rektori pályázat. 2021.

A szakirányú szakképzésben végzett tevékenységeim:

Tutor, mentor vagyok Fogpótlástan szakirányú szakképzésben. 2005 óta, részt veszek a szakorvosok felkészítéséhez tartott előadásokban.

Fogpótlástan szakvizsga tanfolyam: „Részleges lemezes fogpótlások” téma előadója vagyok.

Szakmai továbbképzésben végzett tevékenységem:

Kötelező szinten tartó és kötelezően választható akkreditált tanfolyamok tartása. Tudományos társaságok kongresszusainak szervezése, előadások tartása.

PhD Témavezető

Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola, Fogorvostudományi kutatások (2/5).

Ezzel kapcsolatos jelenleg futó kutatási témák:

A xerostomia, illetve kísérő tüneteinek, valamint a kis- és nagy nyálmirigyek szekréciójának vizsgálata különböző betegségekben és állapotokban.

Fogászati epidemiológiai vizsgálatok az Európai Unióban, - az ADVOCATE Projekt hatása és lehetőségei Magyarországon.

Témavezetésem alatt 1 PhD-hallgató végzett 2021-ben: Dr. Demeter Tamás, 4 aktív hallgató vesz részt a doktori képzésben: Dr. Kovács Alexandra, Lehman Tóth György ösztöndíjas, Dr. Dézsi Anna levelező, akik teljesítették a komplex vizsgát és Dr. Erdei Csilla ösztöndíjas. Jelenleg passzív státuszon lévő doktorandusz hallgatóim: Dr. Houman Ahmadbahani és Dr. Gótai Laura.

Tudományos munka

Érdeklődési területeim:

Nyálmirigyek működése, szájszárazság, Sjögren syndroma. A nyálmirigyeket befolyásoló tényezők vizsgálata; fogpótlások hatása a kisnyálmirigyek fízológájára, autoimmun betegségek befolyása a kisnyálmirigyek működésére, azok kihatása a szájüreg általános állapotára (mikrobiológiai változások, szubjektív panaszok, fogazat állapota, parodontium állapota, nyálkahártya objektív elváltozásai).

A fogpótlások okklúziója, ennek oktatási vonatkozásai

Arcfájdalom szindróma.

Infekciókontroll a fogászatban.

Speciális ellátást igénylő betegek a fogászatban (fogpótlásban, prevenció): stroke-on átesett betegek orofaciális álélapota, epilepsziás betegek temporomandibuláris ízületét érintő elváltozások

Fogászati epidemiológiai vizsgálatok, prevenció és személyre szabott orvoslás lehetőségei az Európai Unióban, illetve a „Fogászati Ellátás 2020” modell lehetőségei Magyarországon.

Tudományos tevékenység:

1992. Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Rektori pályázat: A Sjögren szindróma. Sjögren szindrómás betegek vizsgálata.

1998-1999. A kisnyálmirigyek vizsgálata, különös tekintettel a fogpótlástani vonatkozásokra. A palatinális nyálszekréció mérési módszerének kidolgozása. A palatinális szekréció meghatározása Sjögren szindrómás betegeken. A nyugalmi kevert és a palatinális szekréció változásának vizsgálata új teljes lemezes fogpótlás behelyezésének hatására.

2000-2002. A Debreceni Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikáján kezelt autoimmun myositisben szenvedő betegek orofaciális vizsgálata: szubjektív tünetek, a nyálszekréció, dentális, parodontális paraméterek és nyálkahártya elváltozások meghatározása, illetve az adatok egészséges kontrollok adataihoz való viszonyítása. A Debreceni Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikáján kezelt Sjögren szindrómában szenvedő betegek orofaciális vizsgálata: szubjektív tünetek, a nyálszekréció, dentális, parodontális paraméterek és nyálkahártya elváltozások meghatározása, illetve az adatok egészséges kontrollok adataihoz való viszonyítása.

2003-: A xerostomia (szájszárazság) Magyarországon. Annak a meghatározása, hogy a magyar lakosságot milyen mértékben érinti a szájszárazság és maga a Sjögren szindróma, illetve, hogy a szájszárazságot milyen egyéb orofaciális és szisztémás száraz tünetek követik. Ehhez kapcsolódóan szerveztem meg kollégáim segítségével a „Szájszárazság klinika” kutatási és gondozói munkacsoportot, amelyet korábban említettem. A krónikus betegségek (pszichiátriai betegségek, kardiovaszkuláris betegségek, stroke utáni állapot) miatti szisztémás gyógyszeres terápiák, a dohányzás, a különféle fogpótlások szájba helyezése és hordása, valamint a fogpótlások stabilitását fokozó fogsorrögzítők szájüregi behatásainak meghatározása a hazai lakosság körében, illetve e tényezők befolyása a nagy és a kisnyálmirigyek szekréciójára, valamint a cariológiai, a parodontológiai státuszra.

2015-2019. a HORIZON 2020. Európai Unió Pályázat hat országot átfogó ADVOCATE (Added value for Oral Care, projektvezető: Helen Whelton, University of Cork, Írország) programjának egyik magyar résztvevője. A projekt célja volt, hogy a kutatók, orvosok, páciensek, politikusok, a nagyközönség és a média bevonásával ajánlásokat hozzon létre a fogászati ellátórendszerek

hatékonyságának fokozására. E cél érdekében olyan tudományos testületeket is bevontunk a kutatási együttműködésbe, mint a Council of European Chief Dental Officers, akik az Európai Kormányok számára készítenek ajánlásokat, valamint az International Association for Dental Research és a Platform for Better Oral Health in Europe Társaság. A kutatás keretében adatokat gyűjtöttünk hat ország (Nagy-Britannia, Írország, Magyarország, Dánia, Németország és Hollandia) fogászati ellátórendszeréről, az azokban végzett beavatkozások számáról, minőségéről, a lakosság orális egészségi állapotáról. Összehasonlítás és kritikai felülvizsgálat után egy olyan modellt alakítottunk ki, amely alapján a fogászati ellátás egy eddigieknél komplexebb egészségügyi szemlélet segítségével, 21. századi eszközökkel, személyre szabott údon végezhető az egyes országok populációiban, amely a prevencióra helyezi a hangsúlyt. Ez a „Fogászati Ellátás 2020” modell. A Semmelweis Egyetem, így kutatócsoportunk által 330 ezer Euro pályázati támogatásban részesült.

2016- Humán intraosseális parodontális csontléziók sebészi kezelésében alkalmazott vérlemezkében gazdag plazma (PRP) hatása a korai sebgyógyulásban. Kutatásunk célja a gingivalis sulcus váladék gyűjtésével, mennyiségének mérésével és biokémiai analizisével annak vizsgálata, hogy a gél formájú, frissen preparált autológ PRP parodontális műtét során csontdefektusba helyezve humán beteganyagon hogyan befolyásolja a korai sebgyógyulás molekuláris mechanizmusait, valamint az ekkor zajló gyulladásos reakciókat a behelyezést követő 4 hetes intervallumban majd fél év után. Ez a projekt jelenleg folyamatban van.

2020- Szájszárazság Klinika (kutató és betegellátó) Munkacsoport keretein belül autoimmun betegségben szenvedő betegek extraorális tünetekkel összefüggő orális epidemiológiai vizsgálata az Országos Mozgásszervi Intézetben kezelt betegeken. A Humán papilloma vírus lehetséges szerepe autoimmun betegségek (Sjögren szindróma) kialakulásában. A Bcl-2 génexpresszió összefüggései autoimmun betegségek talaján kialakult immunrendszeri daganatos betegségekben, azok összefüggései a HPV-fertőzöttséggel. Táplálkozás befolyása szájszárazságban, illetve Sjögren szindrómában szenvedő betegeken. A munkacsoportban részt vesz a Propedeutika Tanszék munkatársain kívül az Országos Mozgásszervi Intézet, az Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, az Orális Diagnosztika Tanszék, a Laboratóriumi Medicina Intézet, a Szemklinika, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet és az Isz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet.

Közleményeim idézettsége 290, ebből 263 független. 31 szakfolyóiratban közölt cikkemből 2 a D1, míg 7 a Q1, 3 pedig Q2 kategóriába tartozik. Impaktfaktorom száma absztraktok nélkül: 18,468.

Tudományos kutatócsoportokban való részvétel:

Prof. Dr. Zelles Tivadar: nyálmirigykutatások- OTKA 46511

Prof. Dr. Leo Sreebny- Prof. Dr. Nagy Gábor xerostomia kutatás: OTKA T-037776

Prof Dr. Boros Ildikó- Prof. Dr Zelles Tivadar: Sjögren szindróma kutatás: ETT-247/03
International Association for Dental Research (IADR) Geriatric Oral Research Group:

Az időskor orofaciális vonatkozásai

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Belső pályázata:

2001. Palatinális nyálszekréció vizsgálata

2003. Autoimmun betegségben szenvedők orofaciális vizsgálata

2005. A xerostomia (szájszárazság) Magyarországon

2021. Autoimmun betegségben szenvedő betegek extraorális tünetekkel összefüggő orális epidemiológiai vizsgálata 2020.

2022. Digitális nyomtatott minták dimenzióváltozásának vizsgálata

2015-2019. **HORIZON 2020. Európai Unió Pályázat 6 országot átfogó**

ADVOCATE (Added value for Oral Care, projektvezető: Helen Whelton, University of Leeds, Nagy-Britannia) programjának egyik magyar résztvevője

2017- **Szájszárazság Klinika Munkacsoport**

A kutatás vezetője és koordinátora: Dr. Márton Krisztina és Prof. Dr. Kiss Emese

(**Országos Mozgásszervi Intézet**)

Tudományos előadások:

1. **Dr. Márton K.**, Dr. Jáhn M. és Dr. Kivovics P.: Teljes fogpótlás készítése egyéni értékű artikulátor segítségével.
MFE Közép-Magyarországi Területi Szervezetének Tudományos Ülése. 1997. Február 28. Budapest
2. **Dr. Márton K.**, Dr. Jáhn M. és Dr. Kivovics P.: Teljes fogpótlás készítése Dentatus artikulátor segítségével.
MFE Fogpótlástani Szakosztályának XII.Vándorgyűlése 1997. Október 24. Szeged
3. **Dr. Márton K.**, Dr. Kivovics P.: Okklúziós alapfogalmak. Fogtechnikusok Földvári Kongresszusa 1999. Március 5. Budapest

4. **Dr. Márton K.**, Dr. Kivovics P., Dr. Jáhn M.: Okklúziós alapfogalmak az oktatásban.
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
5. Dr. Kivovics P. Dr. Sajgó P., Dr. Jáhn M., **Dr. Márton K.**: Körhidak pillérmegoszlásának statisztikai jellemzői. Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
6. Szilágyi V., Dr. Kalocsai K., **Dr. Márton K.**: A központi sterilizálás a fogászatban.
Magyar Infekciókontroll Egyesület III. Konferenciája 1999. Június 18. Budapest
7. **Dr. Márton K.**, Dr. Hermann P., Dr. Nagy G., Dr. Nemes K.: Oralis candidiasis kialakulása és terápiája immunrendszeri kórképekben
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 6. Szeged
8. Dr. Kivovics P., **Dr. Márton K.**, Dr. Fejérdy P.: A gerosztomatológia oktatási vonatkozásai
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
9. Dr. Jáhn M., Dr. Kivovics P., **Dr. Márton K.**: A fogászati fémötvözetek felhasználási gyakorisága rögzített és kivehető fogpótlások esetén
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
10. Dr. Károlyházy K., **Dr. Márton K.**, Dr. Kivovics P., Dr. Nemes K.: Epilepsziás megbetegedésekben, GM(Grand Mal) rohamban szenvedő páciensek protetikai rehabilitációja
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
11. Dr. Nemes K., Dr. Kivovics P., Dr. Károlyházy K., **Dr. Márton K.**: Egészségnevelés teljes és részleges lemezes fogpótlást viselő pácienseknél
Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 1999. Május 8. Szeged
12. Hermann P., Kriván G., Masszi T., Berek Zs., **Márton K.**, Nagy G., Rozgonyi F.,
Csontvelőtranszplantált betegek szájüregi gombás fertőzésének és nyugalmi nyál szekréciójának összehasonlító értékelése

Szegedi tudományos továbbképző konferencia és fogorvos találkozó. Szeged, 2001. május 4-5.

13. Hermann P., Kriván G., Masszi T., Berek Zs., **Márton K.**, Nagy G., Rozgonyi F.:
Az orális mikroflóra és a dentális státusz értékelése csontvelő-transzplantált betegeknél.
Az MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa.
Debrecen, 2001. augusztus 23-26. 26. oldal
14. **Márton K.**, Hermann P., Dankó K., Somogyi E., Fejérdy P., Nagy G.: Izomerő mérése polymyositisben és dermatomyositisben szenvedő betegeken.
Az MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa.
Debrecen, 2001. augusztus 23-26. 45. oldal
15. Hermann P., **Márton K.**, Kriván G., Berek Zs., Forgács K., Nagy G., és Rozgonyi F.:
Csontvelőtranszplantált betegek fogászati státusának és orális mikroflórájának értékelése.
Magyar Fogorvosok Egyesülete Árkövy Vándorgyűlése, a Fogorvos Világszövetség (FDI) 2002. évi bécsi Kongresszusának Társkonferenciája. 2002. október 1-5. Bécs
16. **Márton K.**, Hermann P., Kovács J., Dankó K., Fejérdy P., Nagy G.: Polyomyositis és dermatomyositis betegek orális klinikai vizsgálata.
Magyar Fogorvosok Egyesülete Árkövy Vándorgyűlése, a Fogorvos Világszövetség (FDI) 2002. évi bécsi Kongresszusának Társkonferenciája. 2002. október 1-5. Bécs
17. **Márton K.**, Hermann P., Kovács J., Dankó K., Fejérdy P., Nagy G.: Evaluation of Oral manifestations in Patients with Polyomyositis and Dermatomyositis.
Fogorvos Világszövetség (FDI) 2002. évi Bécsi Kongresszusa. 2002. október 1-5. Bécs
18. **Márton Krisztina**: Infekció kontroll a fogászatban.
Belső továbbképzés Fogpótlástani Klinika 2002. január 27.
19. **Márton Krisztina**: Infekció kontroll a fogorvosi gyakorlatban.

A fogorvostudomány elméleti és gyakorlati kérdései 2002-ben (Magyar Orvosi Kamara)
2002.szeptember 20.

20. **Márton Krisztina:** Infekció kontroll a fogpótlásban.
Fog- és szájbetegségek Szakvizsga kötelező tanfolyam (Semmelweis Egyetem
Fogorvostudományi Kar Szak- és Továbbképzési Titkárság) 2002. december 7.
21. **Márton K.,** Boros I., Zeher M., Zelles T., Fejérdy P., Nagy G.: Oral Symptoms, Palatal
Salivary Gland Function And Denture Wearing In Sjögren's Syndrome.
80-th General Session of International Association of Dental Research (IADR)
San Diego, USA 2002. március 9.
22. Hermann P., **Márton K.,** Kriván G., Masszi T., Berek Zs., Nagy G., Rozgonyi F.:
Investigation of fungal colonization related to saliva secretion in stem cell transplant
patients.
80th General Session of International Association of Dental Research (IADR)
San Diego, USA 2002. március 9.
23. **Krisztina Márton,** Péter Hermann, Judit Kovács, Katalin Dankó, Pál Fejérdy, Gábor
Nagy: Clinical Oral Investigation In Patients With Polymyositis And Dermatomyositis.
Federation Dentaire Internationale World Dental Congress – Vienna 2002. október 3.
24. **Márton K.,** Hermann P., Dankó K., Fejérdy P., Madléna M., Nagy G. Evaluation Of Oral
Manifestations in Patients with Polymyositis and Dermatomyositis.
81-st General Session of International Association of Dental Research (IADR)
2003. június 27. Göteborg Svédország. No Abstract 2304.
25. Hermann P., **Márton K.,** Kriván G., Forgács K., Majoros L., Rozgonyi F. Correlation
Between Antifungal Resistance And Extracellular Virulence Factors Of Oropharyngeal
Candida Norvegensis Isolates From Bone Marrow Transplant (BMT) Patients.
81-st General Session of International Association of Dental Research (IADR) 2003.
június 27. Göteborg Svédország. No Abstract 2306

26. **Márton Krisztina:** Szisztémás autoimmun betegségek fogorvosi vonatkozásai. Fog- és szájbetegségek.
Szakvizsga kötelező tanfolyam (Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Szak- és Továbbképzési Titkárság) 2003.június 21.
27. **Márton K.,** Nagy G., Fejérdy P.: Szisztémás autoimmun betegségek fogorvosi vonatkozásai.
Magyar Fogpótlástani Társaság XV., Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága V., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIII. Kongresszusa. 2003. augusztus 28-30. Budapest
28. **Márton K.** Autoimmun betegségek, mint rizikófaktorok.
„Orális Egészség – 2003” 4. Preventív Fogászati Konferencia.
2003.november 14 - 15. Budapest
29. **Márton K.,** Boros I., Fejérdy P., Nagy G. Evaluation of whole resting and palatal saliva flow rates in healthy denture wearers and in Sjögren's patients.
FDI Annual World Dental Congress 2003.Szeptember 18-21, Sydney, Ausztrália
30. **Márton K.,** Boros I., Madléna M., Fejérdy P., Nagy G. Effect of new dentures on whole and palatal salivary flowrate.
IADR/AADR/CADR 82nd General Session March 10-13, 2004. Honolulu, HI, USA
31. **K Márton,** CS. Erdei, F Oberna and K Nagy. Complete Prosthetic Rehabilitation of Patient with Gorlin-Goltz Syndrome (Report of an Aggressive Case with Nevroid Basal Cell Carcinoma of the Nose and the Lip)
FDI Annual World Dental Congress 2005. Augusztus 24-27, Montreal, Kanada
32. **Márton K.,** Madléna M., L. Sreebny, Bánóczy J., Nagy G. A szájszárazság prevalenciája és kapcsolata más szájszárazsággal Magyarországon. Előzetes felmérés.
MFE Fogpótlástani Társasága XVI., a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága VI., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIV. Kongresszusa. Sopron, 2005. október 13-15.
33. **Márton K.,** Madlena M., and Nagy G. Xerostomia and its Relationship to Different Dryness-symptoms in Hungarian Patients.

84-th General Session of International Association of Dental Research (IADR) 2006.
június 29. Brisbane, Ausztrália. No Abstract :0730

34. Nagy G., Madlena M., Bánóczy J., Sreebny L., Fejérdy P. and **Márton K.** Extra- and intraoral sicca symptoms in relation to unstimulated whole salivary flow rate in Hungary.
8-th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine. 2006. augusztus 31-szeptember 2. Zágráb, Horvátország.
35. **Dr. Márton Krisztina**, Dr. Madléna Melinda, Dr. Leo M. Sreebny, Dr. Bánóczy Jolán és Dr. Nagy Gábor. A xerostomia előfordulása és kapcsolata más sicca tünetekkel a fogászati- parodontális állapot tükrében Magyarországon.
Árkövy kongresszus 2006. augusztus 31-szeptember 1. Debrecen.
36. **Dr. Márton Krisztina.** Szisztémás autoimmun betegségek szájtünetei. MOTESZ Interdiszciplináris fórum 2006. november 10. Budapest
37. **Márton K.**, Madléna M, Nagy G. Smoking and xerostomia, an epidemiological study in Hungary.
85-th General Session of International Association of Dental Research (IADR) 2007. New Orleans, USA No Abstract : 1405
38. **Márton Krisztina**, Kivovics Péter. Dental Public Health Status in Hungary at the First Decade of the 21-th Century.
Österreichischer Zahnärztekongress. 2007. szeptember 29. Graz. Austria
39. **Márton Krisztina**, Madléna Melinda és Nagy Gábor. Dohányzás és xerostomia. Hazai epidemiológiai adatok.
MFE Fogpótlástani Társasága XVII., a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társasága VII., és a Magyar Parodontológiai Társaság XV. Kongresszusa. Szeged, 2007. október 11-13.
40. **Márton K.**, Madléna M, Nagy G. Xerostomia and hyposalivation in Relation to Drug-taking in Hungary. 86-th General Session of the International

Association for Dental Research (IADR) 2008. Friday, July 4, 2008, Toronto, Canada. No Abstract: 1512

41. Kinga Csadó, **Krisztina Márton**, Peter Kivovics. Anatomical changes in the structure of temporomandibular joint of completely edentulous patients. 32. Annual Congress of European Prosthodontic Association. "Decision Making in Prosthodontic Treatment Planning". 2008. szeptember 4. Pécs. Hungary
42. G. SCHMIDEGH, P. KIVOVICS, M. MADLENA, G. NAGY, and **K. MARTON**, Long-term effects of removable denture wearing on salivation. 42-nd Pan European Federation of International Association for Dental Research Meeting. London 2008. szeptember 9-13.
43. **Márton Krisztina**, Madléna Melinda és Nagy Gábor. A szájszárazság, mint rizikófaktor az orális állapot tükrében. 5. Preventív Fogászati Konferencia. Budapest, 2008. november 13-15.
44. **Márton K**, Madléna M., Nagy G. Xerostomia and other Sicca Symptoms in Patients with Cardiovascular Medications. ORCA 56th Congress of the European Organisation for Caries Research 2009. július 1-4 Budapest.
45. **Márton K**, Madléna M, Nagy G. Subjective sicca-symptoms and saliva flow-rates in patients with cardiovascular medications. 88-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) July 15, 2010. Barcelona, Spain. No Abstract : 493.
46. Demeter T., Papp Z., **Márton K**, Effect of A Denture Adhesive Onto Salivation and Subjective Oral-Symptoms. 88-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) July 15, 2010. Barcelona, Spain. No Abstract : 1522.
47. **Márton K**, Borgos R, Madléna M, Nagy G. Evaluation of Oral Sicca Symptoms in Patients with Psychiatric Medications. 89-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) March 17, 2011 San Diego, USA No Abstract. 1350.

48. Demeter T, **Márton K.** Dentrue Adhesive Reduces the Secretion of the Minor Salivary Glands. 45-th Pan European Federation of International Association for Dental Research Meeteing. Budapest. szeptember 9-13.
49. **Márton K.** Infekció kontroll. Irányelvek a fogorvosi gyakorlatban. A fogorvostudomány aktuális kérdései. Fogpótlástan és Konzerváló fogászat. Kötelező szintentartó tanfolyam. Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar. 2011. február 12.
50. NÉMETH O, KIVOVICS P, GARAMI M, HERMANN P and **MÁRTON K.** Late Oral Consequences Of Early Childhood Chemotherapy. 90-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) June 20-th, 2012. Iguaçu Falls. Brazil No Abstract : 56.
51. **Márton K.** Fogászati rögzítő anyagok. Fogpótlástan és Konzerváló fogászat. Kötelezően választható tanfolyam. Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar. Fogpótlástani Klinika. 2013. január
52. **Márton K.** A szájszárazság Magyarországon. Debreceni Fogászati Napok. Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum Fogorvostudományi Kar. Debrecen. 2013. április 12-13.
53. H.A. BEHBAHANI, K. KÁROLYHÁZY, T. DEMETER, L. GÓTAI, and **K. MÁRTON** Effect Of A Denture-Adhesive On Salivation And Orofacial Sicca Symptoms 92-nd General Session of the International Association for Dental Research (IADR) June 20-th, 2014. Cape Town. South Africa. No Abstract :1049.-
Journal of Dental Research, Vol. 93, Special Issue B No: **1049**
54. Dr. Tamás Demeter, Júlia Moldvai, Katalin Gallatz, Dorottya Kiss, Dr. Katalin Károlyházy, Laura Gótai, and **Krisztina Márton.** Oral Health Status of Hungarian Smoking Patients
IADR/AADR/CADR General Session & March 11-14, 2015, Boston, Massachusetts
55. Laura Gótai, Soma Petöcz, Dr. Tamás Demeter, and **Krisztina Márton**

Investigation of Minor and Major Saliva Flow Rates and Dry Mouth in Hungarian Smoking Patients

IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition March 11-14, 2015, Boston, Massachusetts

56. **Márton K.** Xerostomia and its Relationship to Different Dryness-symptoms in Hungarian Patients. Annual Conference of the PhD and Post-doc students. 2015. december. Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem. Marosvásárhely. Románia
57. **Márton K.**, Fazekas B, Fazekas J, Károlyházy K. Ebola virus disease: Awareness among dental students in Hungary. CED-IADR 2016. szeptember, **Jerusalem, Izrael.**
58. Károlyházy K, Fazekas B, Fazekas J, **Márton K.** Ebola virus disease: Awareness among dental students in Hungary. Abstract No:3321. European Association for Dental Public Health 2016. szeptember Budapest.
59. Dézsi A.* Nagy A., **Márton K.**, Nagy G. Hungarian data base of Sjögren's syndrome. Abstract No:3359. European Association for Dental Public Health 2016. szeptember Budapest.
60. Demeter T.* Kovács A., Károlyházy K., **Márton K.** Investigation of salivation and oral health status in hungarian smoking patients. Abstract No: 3378. European Association for Dental Public Health 2016. szeptember Budapest.
61. **Márton K.** Dental public health status of Hungary at the beginning of the 21-st century. Annual Conference of the PhD and Post-doc students. Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem. 2016. december Marosvásárhely. Románia.
62. K. Károlyházy, Z. Arányi, P. Hermann, I. Vastagh, **K. Márton.** Oral Health Status of Stroke Patients Related to Residual Symptoms: A Case Control Epidemiological Study in Hungary. International Association for Dental Research (IADR) General Session & Exhibition March 22-25, 2015, San Francisco, USA.

63. **Márton K.** Late oral consequences of early childhood chemotherapy. Annual Conference of the PhD and Post-doc students. Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem. 2017. december Marosvásárhely. Románia.

64. Demeter, T., Károlyházy, K., **Márton, K.** Effect of a Denture Adhesive on Saliva Secretion and Orofacial Sicca Symptoms. 2018 IADR/PER General Session (London, England)

65. **Márton K.,** Kivovics P., Madléna M.: Added Value for Oral Care – Új érték a fogászati ellátásban. Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság XXII. Kongresszusa és Szegedi Fogorvos Találkozó, Prevenció és Népegészségügyi Szimpózium Szeged 2018. szeptember 27-29.

66. **Krisztina Márton,** Péter Kivovics, Melinda Madléna: Hungary, as participant of the ADVOCATE (Added Value for Oral Care), an EU HORIZON-2020 supported project” 11-th Conference of PhD Students and Young Doctors University of Medicine , Pharmacy, Sciences and Technology, Tîrgu Mures, Romania, December 10, 2018.

67. **Krisztina Márton,** Péter Kivovics, Melinda Madléna: Hungary, as participant of the ADVOCATE (Added Value for Oral Care), an EU HORIZON-2020 supported project” Trilateral Symposium of the University of Heidelberg, University of Freiburg and Semmelweis University, University of Freiburg, Freiburg, Germany, 5- th April, 2019.

68. **Márton K,** Madléna M. Oral health awareness and behavioural characteristics of Hungarian patients. Data analysis of a European study. ANNUAL CONFERENCE OF THE PHD AND POST-DOC STUDENTS 10-th December 2019. The Doctoral School of I.O.S.U.D. of George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of Tîrgu Mureş (UMFST) Marosvásárhely. Románia

69. **Krisztina Márton**, Katalin Károlyházy, Melinda Madléna and the ADVOCATE Consortium. Oral health awareness and behavioural characteristics of Hungarian patients. International Association for Dental Research (IADR) General Session & Exhibition March 2020. Washington, USA – elmaradt a COVID-19 járvány miatt, helyette 2021. Boston on-line konferencia
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH (0022-0345): 100 A Paper 0613.
(2021)

Közlemények:

1. **Márton K.** és Tóth J.: Keményszájpad-hasadékos beteg ellátása „overdenture típusú fogpótlással. Fogorvosi Szemle 90: 111-114. 1997.
2. **Márton K.**, Dr Jáhn M. és Dr Kivovics P.: Teljes kivehető fogpótlás készítése Dentatus artikulátor segítségével. Fogorvosi Szemle 93: 23-28.2000.
3. Károlyházy K., **Márton K.**, Kivovics P. és Nemes K.: Az epilepsziás betegségek protetikai elláthatóságának III. osztályába tartozó (grand mal) rohamban szenvedő páciensek protetikai rehabilitációja. Fogorvosi Szemle. 94: 5, 201-204. 2001.
4. **Márton K.**, Boros I., Lesti A., Hermann P., Faluhelyi P., Fejérdy P.: A kevert és a palatinális nyálszekréció vizsgálata teljes fogpótlást viselő egészséges és Sjögren-szindrómában szenvedő személyeken. Fogorvosi Szemle. 95: 2, 67-71. 2002.
5. Hermann P., **Márton K.**, Forgács K., Gál E., Lenkey B., Rozgonyi F.: Alkálifémek hatásának vizsgálata Candida albicans néhány, virulenciával összefüggő tulajdonságára. Fogorvosi. Szemle. 96: 2. 61-64. 2003.
6. **Márton K.** Immunológiai kórképek fogorvosi vonatkozásai I. Szisztémás autoimmun betegségek. Fogorvosi Szemle. 96: 1. 9-15. 2003.

7. **Márton K.:** A szájszárazság, mint gyógyszer mellékhatás. Magyar Fogorvos, 3: 132-139. 2004.
8. **Márton K.,** Boros I., Fejérdy P., Madlén M.: Evaluation of unstimulated flow rates of whole and palatal saliva in healthy patients wearing complete dentures and in patients with Sjogren's syndrome. Journal of Prosthetic Dentistry 91: 577-581. 2004. **IF:0,735**
9. **Márton K.,** Hermann P., Dankó K., Fejérdy P., Madlén M., Nagy G.: Evaluation of oral manifestations and masticatory force in patients with polymyositis and dermatomyositis. Journal of Oral Pathology & Medicine 34: 164-169. 2005. **IF: 1,661**
10. Hermann P, Berek Zs, Kriván G, **Márton K,** Lengyel A. Incidence Of oropharyngeal candidosis in stem cell transplant (SCT) patients. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica. 52: 85-94. 2005.
11. **Márton K,** Boros I, Varga G, Zelles T, Fejérdy P, Zeher M, Nagy G. Evaluation of Palatal Saliva Flow Rate and Oral Manifestations in Patients with Sjögren's Syndrome. Oral Diseases. 12: 480–486. 2006. doi:10.1111/j.1601-0825.2005.01224.x. **IF: 1,464**
12. Hermann P, Berek Zs, Kriván G, **Márton K,** Fejérdy P, Lengyel A. Oropharyngealis candidiasis előfordulása összejtűtetett betegeknél. Fogorvosi Szemle. 99: 9-14. 2006.
13. **Márton K.** A xerostomia, mint általános betegségek és állapotok tünete az orofaciális vizsgálatok tükrében. Orvosképzés. 81: 21-26. 2006.
14. Kivovics P, Jáhn M, Borbély J, **Márton K..** The frequency and location of traumatic ulcerations following placement of complete dentures. International Journal of Prosthodontics 20: 151-155 2007. **IF: 1,572**
15. Schmideg György, Kivovics Péter, **Márton Krisztina:** Időskorú, teljes fogpótlást viselők kisméretű székrekciójának vizsgálata. Fogorvosi Szemle. 100:153-158. 2007.

16. **Márton K**, Madléna M, Bánóczy J, Varga G, Fejérdy P, Sreebny LM. and Nagy G. Unstimulated whole saliva flow rate in relation to sicca symptoms in Hungary. *Oral Diseases* 14: 472-477. 2008. **IF: 2,087**
17. K Nagy, E Kiss, C Erdei, F Oberna, P Fejérdy, **K Márton** and Z Vajo. Complex care by multiple medical and dental specialists of a patient with aggressive Gorlin Goltz syndrome. *Postgraduate Medical Journal*. 2008: 84: 330-332. doi:10.1136/pgmj.2007.066282. **IF: 1,587**
18. **Krisztina Mikulás**, Péter Kivovics, Gábor Nagy, Krisztina Márton, Melinda Madléna. Complex oral rehabilitation of a patient with Witkop's syndrome: an interdisciplinary approach. *Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries*. 7: 56-60. 2008.
19. Dr. Balázs Péter, Dr. Bánóczy Jolán, **Dr. Márton Krisztina**, Dr. Kivovics Péter. Népegészségtani szemlélet a fogorvoslásban. *Magyar Fogorvos* 1:26-30. 2008.
20. Balázs P., Bánóczy J., **Márton K.** és Kivovics P.: Népegészségtani szemlélet a fogorvoslásban. *Orvosok Lapja* V. évf. 2008/9. 17-19.
21. **Dr. Márton Krisztina**, Dr. Balázs Péter, Dr. Bánóczy Jolán, Dr. Kivovics Péter. Magyarország népegészségügyi helyzetének fogorvosi vonatkozásai. *Fogorvosi Szemle*. 102: 53-62. 2009.
22. Csadó K, **Márton K**, Kivovics P. Anatomical changes in the structure of the temporomandibular joint due to complete edentulousness. *Gerodontology*. 29: 111-116. 2012. **IF: 1,828**
23. Dézsi A, Füst Á, Kiss E, Márton K, Nagy G. A Sjögren-szindróma általános és fogászati vonatkozásai. *Magyar reumatológia*. 54:233-236. 2013
24. Nemeth O, Kivovics M, Pinke I, **Marton K**, Kivovics P & Garami M. Late Effects of Multiagent Chemotherapy on Salivary Secretion in Children Cancer Survivors. *Journal of*

the American College of Nutrition. DOI:10.1080/07315724.2013.834802 33:186-191.
2014. **IF: 1,676**

25. Károlyházy K, Fazekas B, Fazekas J, Hermann P, **Márton K.** Ebola virus disease: Awareness among dental students in Hungary. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*. 19:1-13. 2016. **IF: 0,921**
26. Károlyházy K, Arányi Z, Hermann P, Vastagh I, **Márton K.** Oral Health Status of Stroke Patients Related to Residual Symptoms: A Case Control Epidemiological Study in Hungary. *Oral Health and Preventive Dentistry*. 16: 1-7. 2018. **IF: 0,902**
27. Demeter T., Behbahani H.A., Gótai L., Károlyházy K., Kovács A., **Márton K.:** Effect of a gel-type denture adhesive on unstimulated whole saliva and minor salivary gland flow rates and on subjective orofacial sicca symptoms/ A műfogsorragasztó hatása a nyugalmi kevert és a kis nyálmirigyek szekréciójára, valamint a szájszárazság érzetére teljes lemezes fogpótlást viselőkben. *Orvosi Hetilap*. 159: 1637–1644 2018. **IF: 0,564**
28. Czigola A. Ábrám E, Kovács Z, **Márton K**, Hermann P, Borbély J. Effects of substrate, ceramic thickness, translucency, and cement shade on the color of CAD/CAM lithium-disilicate crowns. *April Journal of Esthetic and Restorative Dentistry* 2019. 31; 5:457-464. DOI: 10.1111/jerd.12470. **IF: 1,716**
29. Tamás Demeter, Melinda Péntes, Alexandra Kovács, Katalin Károlyházy, Csilla Erdei, Vanda Roxana Nimigean, Victor Nimigean, Anna Dézsi, Melinda Székely, **Krisztina Márton.** Smoking Related Major-and Minor Salivary Gland Flow Rates, Xerostomia and Other Sicca Symptoms in Hungary. *Revista de Chimie*. 2020. 71:373-383. **IF:1,755**
30. Dr. Holhós Nóra, Dr. Albert István, Dr. Zsolyomi Krisztina, **Dr. Márton Krisztina.** Aspirált endodontiai eszköz eltávolítása ismételt merev bronchosopia segítségével. *Fogorvosi Szemle*. 2020; 113: 38-42.
31. Besenyő J. Márton K, Shaffer R. Hospital Attacks Since 9/11: An Analysis of Terrorism Targeting Healthcare Facilities and Workers. *Studies in Conflict & Terrorism* 2021. <https://doi.org/10.1080/1057610X.2021.1937821>

Idézhető absztraktok:

1. Krisztina Marton, Ildiko Boros, Margit Zeher, Tivadar Zelles, Pal Fejerdy, Gabor Nagy:
Oral Symptoms, Palatal Salivary Gland Function And Denture Wearing In Sjögren's Syndrome
J. Dent Res. 81.: (Spec Issue A) 2002. No Abstract 3765. IF:2,956
2. Peter Hermann, Krisztina Marton, Gergely Krivan, Tamas Masszi, Zsuzsanna Berek, Gabor Nagy, Ferenc Rozgonyi: Investigation of fungal colonization related to saliva secretion in stem cell transplant patients
J. Dent Res. 81.: (Spec Issue A) 2002. No Abstract 2221. IF:2,956
3. Marton K, Hermann P, Dankó K, Fejérdy P, Madléna M, Nagy G. Evaluation of Oral Manifestations in Patients with Polymyositis and Dermatomyositis.
J. Dent Res. 82 (Spec Iss B) 2003. No Abstract 2304 IF:2,702
4. Hermann P, Márton K, Kriván G, Forgács K, Majoros L, Rozgonyi F. Correlation Between Antifungal Resistance And Extracellular Virulence Factors Of Oropharyngeal Candida Norvegensis Isolates From Bone Marrow Transplant (BMT) Patients.
J. Dent Res. 82 (Spec Iss B) 2003. No Abstract 2306 IF:2,702
5. Márton K., Nagy G., Fejérdy P.: Prosthetic aspects of the polysystemic autoimmune diseases.(abstract)
Fogorvosi Szemle. 96. 5 . 231. 2003.
6. Hermann P., Kriván G., Masszi T., Berek Zs., Márton K., Nagy G., Rozgonyi F.: Az orális mikroflóra és a dentális státusz értékelése csontvelő-transzplantált betegeknél. Az MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa. Debrecen, 2001. augusztus 23-26. 26. oldal
7. Márton K., Hermann P., Dankó K., Somogyi E., Fejérdy P., Nagy G.: Izomerő mérése polymyositisben és dermatomyositisben szenvedő betegeken. Az MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. a Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar

Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa. Debrecen, 2001. augusztus 23-26. 45. oldal

8. Márton K., Boros I., Madléna M., Fejérdy P., Nagy G.: Effect of new dentures on whole and palatal salivary flowrate.
IADR/AADR/CADR 82nd General Session March 10-13, 2004. Hawai, Honolulu.
Journal of Dental Research. 2004. Vol. 83. Spec Issue A. Abstract No.: 3351.
IF: 3,131
9. Márton K., Madlena M., and Nagy G. Xerostomia and its Relationship to Different Dryness-symptoms in Hungarian Patients. 84-th General Session of International Association of Dental Research (IADR) 2006. június 29. Brisbane, Ausztrália.
Journal of Dental Research. 2006; 85, Spec. Issue B, No Abstract :0730. IF: 3,475
10. Nagy G., Madlena M., Bánóczy J., Sreebny L., Fejérdy P. and Márton K. Extra- and intraoral sicca symptoms in relation to unstimulated whole salivary flow rate in Hungary.
Oral Diseases 2006; 12 Supplement 1 No Abstract P56. IF: 1,464
11. Márton K, Madléna M, Nagy G. Smoking and xerostomia, an epidemiological study in Hungary. 85-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) 2007.
J Dent Res 86: Spec. Issue A. No Abstract : 1405. IF: 3,496
12. Márton K, Madléna M, Nagy G. Xerostomia and hyposalivation in Relation to Drug-taking in Hungary. 86-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) 2008.
J Dent Res 87: Spec. Issue A. No Abstract : 1512. IF: 3,142
13. Márton Krisztina, Madléna Melinda, Nagy Gábor. Xerostomia as a Risk Factor in the Mirror of the Oral health Status. (abstract)
Fogorvosi Szemle. 102;. 2: 73. 2009.

14. Márton K, Madléna M, Nagy G. Subjective sicca-symptoms and saliva flow-rates in patients with cardiovascular medications. 88-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) 2010. No Abstract : 493.
USB of Abstracts, Journal of Dental Research Vol. 89, Special Issue B IF: 3,458
15. Demeter T., Papp Z., Márton K. Effect of A Denture Adhesive Onto Salivation and Subjective Oral-Symptoms. 88-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) 2010. Barcelona, Spain. No Abstract : 1522.
USB of Abstracts, Journal of Dental Research Vol. 89, Special Issue B IF: 3,458
16. Márton K, Borgos R, Madléna M, Nagy G. Evaluation of Oral Sicca Symptoms in Patients with Psychiatric Medications. 89-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) March 17, 2011 San Diego, USA No Abstract:1350. USB of Abstracts, Journal of Dental Research Vol. 90, Special Issue B IF: 3,458
17. NÉMETH O, KIVOVICS P, GARAMI M, HERMANN P and MÁRTON K. Late Oral Consequences Of Early Childhood Chemotherapy. 90-th General Session of the International Association for Dental Research (IADR) June 20, 2012. Iguaçu Falls, Brazil. Journal of Dental Research 91, Special Issue B Paper 56. IF: 3,486
18. H.A. BEHBAHANI, K. KÁROLYHÁZY, T. DEMETER, L. GÓTAI, and K. MÁRTON Effect Of A Denture-Adhesive On Salivation And Orofacial Sicca Symptoms. 92-nd General Session of the International Association for Dental Research (IADR) June 4-th, 2014. Cape Town. South Africa. No Abstract :1049.-
Journal of Dental Research, Vol. 93, Special Issue B No: 1049. IF:4,139
19. Demeter T, Moldvai J, Gallatz K, Kiss D, Károlyházy K, Gótai L, Márton K
Oral Health Status of Hungarian Smoking Patients
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 94: Paper 1773. (2015) IF:4,755
20. Gótai L, Petöcz S, Demeter T, Márton K
Investigation of Minor and Major Saliva Flow Rates and Dry Mouth in Hungarian Smoking Patients

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 94: Paper 1777. (2015) IF: 4,755

21. K. Károlyházy, Z. Arányi, P. Hermann, I. Vastagh, K. Márton. Oral Health Status of Stroke Patients Related to Residual Symptoms: A Case Control Epidemiological Study in Hungary. Journal of Dental Research 96: Paper 3343. (2017) IF:5,383
22. Demeter T., Károlyházy K., Márton K.: Effect of a Denture Adhesive on Saliva secretion and Orofacial Sicca symptoms Journal of Dental Research 97: Paper 3560. (2018) IF:5,125
23. Márton K. Károlyházy K, Kivovics P, Madléna M. Oral Health-awareness in Hungary Compared to Other European Countries
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH (0022-0345): 99 A Paper 2357. (2020)
IADR/AADR/CADR General Session. Washington DC, Amerikai Egyesült Államok
2020.03.18. - 2020.03.21.
24. Márton K Károlyházy K Kivovics P Madléna M. Oral Health-Awareness in Hungary Compared to Other European Countries
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH (0022-0345): 100 A Paper 0613. (2021)

Könyvek és könyvfejezetek:

1. Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Tesztkérdés Gyűjtemények Általános Fogorvosi Ismeretek. Szerk.: Fejérdy P. teljes könyv angol nyelvre fordítása: Semmelweis Kiadó, Budapest, 1993.
2. Fogorvosi Ismeretek (Egészségügyi Felsőoktatási Záróvizsga Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok): Általános fogászat, Anyagtan, Implantológia, Konzerváló fogászat és Orális medicina fejezetek angol nyelvre fordítása: Szerk.: Fejérdy P., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2004.
3. MSD Orvosi kézikönyv 103-109. fejezetek. 2. magyar kiadás. Melania 2000. Fordítás angol nyelvről magyarra.

4. Könyvfejezet: Fogászati rögzítő anyagok. In: Kóbor A, Kivovics P, Hermann P. Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia. Budapest. Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2015. pp. 141-166.

Folyóirat szerkesztési munka

Szerkesztő bizottsági tag:

Fogorvosi Szemle

International Journal of Autoimmune Disorders and Therapy

Reviewer a következő tudományos folyóiratok szerkesztőbizottságában:

Fogorvosi Szemle

Gerodontology

Rheumatology

Oral Oncology Journal

Annals of Rheumatic Diseases

Oral Diseases

Orvosi Hetilap

Egyesületi tagság:

Magyar Tudományos Akadémia Köztestület (17079)

Magyar Fogorvosok Egyesülete

Fogpótlástani Szakosztály,

Digitális Fogászati Társaság

Gnathológiai Társaság

A Magyar Orvosi Kamara tagja és 1998-tól 2006-ig budapesti küldött

IADR (International Association for Dental Research)

Geriatric Oral Research Group

Salivary Research Group

YDW (Young Dentists Worldwide) alapító tag

Díjak, elismerések:

1992-ben Rektori pályázat (Sjögren syndroma) I. díj

1993-ban Varga István díj

2003-ban Göteborgban az IADR kongresszusán „Morita Junior Investigator's Award” különdíja

2010-ben Barcelonában az IADR Central European Division „Travel Stipend” díja

Egyéb szakmai tevékenység:

Budapest V. kerületi és XIII. kerületi fogászati szakfelügyelő főorvosi pozícióban voltam és aktívan részt vettem a Szakfelügyelet országos és nemzetközi munkájában 2006-tól 2012-ig. (Lásd. előadások: 38.)

Társadalmi tevékenység:

a Kongresszusi Szervező Bizottság elnöke:

42. IADS és YDW (International Association of Dental Students és Young Dentists Worldwide) (Fogorvostanhallgatók Nemzetközi Szervezete és Fiatal Fogorvosok Nemzetközi Egyesülete) Kongresszusa, 1993.

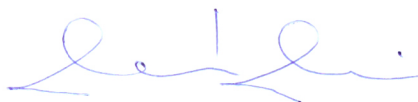
1995. és 2001. között angol és német nyelvű tolmács több MFE rendezvényen.

Szervezőbizottság tagja:

„Orális Egészség – 2003” 4. Preventív Fogászati Konferencia. 2003. november 14 - 15. Budapest
5. Preventív Fogászati Konferencia. Budapest, 2008. november 13-15.

A Semmelweis Egyetem Szakszervezetének (SÉSZ) tagja, a Fogorvostudományi Kar bizalmija 2011-ig.

Budapest, 2022. február 28.



Dr. Márton Krisztina