

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: DR. ROVÓ LÁSZLÓ
Születési idő, hely: 1965. január 3., Szeged
Állampolgársága: magyar
Jelenlegi munkahelye: Szegedi Tudományegyetem,
Általános Orvostudományi Kar,
Fül-orr-gégészeti és Fej-,Nyaksebészeti Klinika
Szeged, Tisza L. krt. 111.

Beosztása: egyetemi docens
Eddigi beosztások: 1989-1993 klinikai orvos
1994-2002 egyetemi tanársegéd
2003-2007 egyetemi adjunktus
2008- egyetemi docens
2008- megyei fül-orr-gégész szakfelügyelő
2011- Magyar Fül-orr-gégész és Fej-,Nyaksebész
Társaság, Szakmai Kollégium Tanácsadó Testületi tag

Végzettsége: - általános orvos, Szegedi Orvostudományi Egyetem
Á.O.K., 1989 (Dipl.: 111/1989. O.E.sz.) - summa cum laude
- fül-orr-gégész szakorvos: 1993 (909/1993.) - jeles eredménnyel
- audiológus szakorvos: 2001 (742/2001) - kiválóan megfelelt
- foniáter szakorvos: 2006 (455/2006) - kiválóan megfelelt

Tudományos minősítés: - *Ph.D. fokozat:* 2004 (Szent-Györgyi Albert
Orvostudományi Egyetem (ÁOK-18/2004.)
Surgical-anatomical aspect of the cricoarytenoid joint

Habilitatio: 2009 (Szegedi Orvostudományi Egyetem 13/2010)
Magyar nyelvű előadás: *A felső légutak betegségei által okozott
fulladás és ezek kezelési lehetőségei*
Angol nyelvű előadás: *Sensorial and mobility disorders of the larynx*
Tudományos előadás: *A gégeszűkületek kezelésének új lehetőségei*

Nyelvismerete: angol középfokú 091377/1987
orosz alapkú: 11/1990

Díjak: Szabon-díj: 1997
Dékáni dicséret (oktatói munkáért): 2003
Kempelen Farkas díj: 2010 – Magyar Logopédiai Társaság
Lichtenberger díj: 2010 - Európai Gégészeti Társaság

Tagság tudományos társaságokban:
Magyar Fül-orr-gégeorvosok Egyesülete (vezetőségi tag)
Magyar Fül-orr-gégeorvosok Egyesülete Microchirurgiai Szekció (titkára)
Magyar Onkológusok Társasága
Magyar Logopédiai Társaság (vezetőségi tag)
European Laryngological Society

Szerkesztő bizottsági tagság: World Journal of Otorhinolaryngology szerk.biz.tagja;
Rendszeresen felkért lektora a szakma külföldi vezető
szaklapjainak (pl. Laryngoscope)

Konzultációs és továbbképzési tanulmányutak:

- fej-nyaksebészeti, fülészeti és oktatás szervezési területen

*Prága (1993,1994), Pécs (1996, 2000), Erlangen (1999), Regensburg (2005),
Insbruck (2006), Freiburg (2006), Kassa (2007), Stanford University, San
Francisco (2007), Berlin (2007), Birmingham University (2007), Berlin University
(2008), Würzburg University (2008), Mechelen (2009), Rzeszow (2009), Melbourne
University (2009), Sydney (2009), Mainz University (2009), Las Vegas (2010), Bécs
(2010), Varsó (2010), Dubai (2010), Bécs (2010), Amsterdam (2011).*

Tudományos terület:

Fej-nyaksebészet, felsőlégúti szűkületek pathológiája, új minimális
invazív és funkció kímélő műtéti megoldásai
Halláscsökkenések pathofiziológiája, implantálható hallókészülékek
Fej-nyaki tumorok új kezelési lehetőségei

Jelen kutatási terület:

- a gége funkcionális anatómiájának, a hangszalagmozgások, sebészi,
anatómiai szempontból fontos pontosítása,
- új, dinamikus hangréstágító műtét kialakítása,
- laryngotrachealis heges szűkületek új funkciómegtartó műtéteinek,
kezelési lehetőségeinek kialakítása.
- a laryngotrachealis heges szűkületek pathofiziológiájának pontosítása,
genetikai hátterének tisztázása
- a cochlearis implantáció elméleti és gyakorlati kérdései,
- Fej-nyak laphám carcinoma „check-point
mutáció” vizsgálat indukciós kemoterápia alatt (egyévre szabott
kemoterápia)
- a nyaki benignus elváltozások endoscop asszisztált minimálisan invazív
sebészi módszereinek kialakítása
- endoscopos gégeráksebészet lehetőségeinek kiterjesztése
- gégén, légcsövön végzett műtétek, funkcionális eredmények objektív és
szubjektív mérési lehetőségeinek kialakítása a korábbi eljárások
finomításával
- rekonstrukciós lehetőségek a középfül sebészetben
- az új típusú implantálható hallást segítő készülékek indikációs
területének bővítése
- Arcideg sérülések objektív értékelési lehetőségeinek validálása
- Diabetes okozta centrális neuropáthiák vizsgálata

Új eljárások kidolgozása, honosítása:

SZABADALMAK

- *Eljárás poszttraumás légúti hegesedésre való hajlam diagnosztizálására - P0700313/2008 sz. magyar szabadalom*
- *Method for diagnosing susceptibility to post-traumatic scar tissue formation –PCT/IB2008/051627 sz. nemzetközi szabadalom*
- *Endolaryngealis fonalvezető eszköz szabadalmazva (U 07 00163) 2008.*

TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK BEN LEÍRT ÚJ MŰSZEREK:

- *Endolaryngealis sarlószike – a cricoarytenoidealis ízület mobilizálására,*
- *Lichtenberger féle endo-exolaryngealis túátnyomó eszköz módosítása*
- *Új endolaryngealis fonalvezető eszköz kialakítása*

ÚJ MŰTÉTI ELJÁRÁSOK:

Nemzetközi

- *A gégebénulások új endoscopos minimálisan invazív kezelési koncepciója*
- *Arytenoid lateropexia elméleti alapjainak és gyakorlati kivitelezhetőségének kidolgozása (új, a korábbinál hatékonyabb endoscopos hangréstágító eljárás)*
- *A hátsó commissura hegesedés új minimálisan invazív műtéti megoldása (A fenti eljárás adaptálása súlyos, korábban csak külső műtétekkel megoldható, gyakran kombinált gégeszűkületekre)*
- *Nyaki kongenitális malformációk endoscoposan asszisztált minimálisan invazív sebészetének bevezetése*
- *Kisgyermekkor elülső gége membrános összenövés kombinált (CO2 laser, stent, Mitomycin-C) kezelés minimálisan invazív módszere*
- *A subglotticus szűkületek külső műtétének kombinált alkalmazása (cricotrachealis resectio + laryngotrachealis rekonstrukció) a Monnier féle műtét módosításával, ami az esetek többségében szükségtelenné teszi az ebben a betegcsoportban rutin szerűen alkalmazott stentelést.*
- *A fenti műtét adaptálása kombinált glotto-subglotticus szűkületekre*
- *Nagykiterjedésű, nagyfokú laryngotrachealis szűkületek megoldása szimultán alkalmazott többszörös porc graft alkalmazásával*

- *Gyermekkori paramedián hangszalagállás minimálisan invazív műtéti megoldása*
- *Supraglotticus jet lélegeztetés bevezetése felsőlégúti szűkületek megoldására*
- *Kombinált transglotticus jet ventilatio és tubusos intubáció a trachea segment resectiok sebészetében*

Hazai

- *BAHA (Bone Anchored Hearing Aids) műtéte új indikációs területen: a szerzett vezetékes halláscsökkenések kezelésére*
- *Olympus narrow band imaging (NBI) technika bevezetése a gége elváltozások diagnosztikájában*
- *Csecsemő és gyermekkori cricotrachealis resectio alkalmazása subglotticus szűkületeknél*
- *Részletes számítógépes hangelemzésen alapuló értékelési módszerek bevezetése a gégesebészeti műtétek objektív értékelésére*
- *Spontán légzéssel kombinált total intravénás narkózis gégesebészeti műtétek, diagnosztikus beavatkozások anaesthesiájára*

Részvétel, Magyarországon elsőként bevezetett műtéti eljárásokban:

- *Kerek ablak, scala tympani behatolás - A cochlearis implantatio technikájának módosítása*
- *Endolaryngealis hangszalag lipoaugmentáció*
- *Endoscopos stapler diverticulotomia*

ÚJ, TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK

(A munkacsoportok tagja)

- *A traumás eredetű felsőlégúti szűkületek molekuláris biológiai, genetikai alapokon történő predispozíciójának bizonyítása*
- *A diabeteses neuropathia a hallópályán történő megjelenésének igazolása BERA segítségével*
- *A diabeteses neuropathia központi idegrendszeri szenzoros pályarendszereiben történő szimultán megjelenésének igazolása*

- *A zajterhelés hatására történő otoakusztikus emissió változás kimutatása a belsőfülben*
- *A cricoarytenoidealis ízület működésének sebészeti szempontból történő pontosítása nagy esetszámú humán vizsgálat alapján*

Oktatás:

- Tantermi előadásokat tartok általános orvostanhallgatók számára (magyar és angol nyelven), s részt veszek gyakorlati oktatásukban és vizsgáztatásukat önállóan végzem.
- A magyar nyelvű oktatás klinikai felelőse vagyok.
- Önálló stúdiumot vezetek a SZTE JGYPK Gyógypedagógus-képző szakon.
- Részt vettem a klinika “Fül-orr-gégegyógyászat – előadásvázlatok orvostanhallgatók számára” című jegyzet összeállításában.
- Részt vettem az “Útmutató a fül-orr-gégészeti gyakorlatokhoz orvostanhallgatók számára” című jegyzet összeállításában.
- Számos szakdolgozat elkészítésében működtem közre konzulensként.
- Rendszeresen részt veszek a tananyag számonkérésében - az általános orvostanhallgatók vizsgáztatásában.
- TDK hallgatókat oktatok.
- Alkalmanként részt veszek a szakdolgozó képzés szakmai tárgyú képzésében.

Postgradualis képzés:

- Az Európai Gége Társaság kreditpontos külföldi tanfolyamain meghívott előadó, oktató vagyok.
- Rendszeres előadója vagyok a központilag szervezett szakvizsga előkészítő, szakorvosi szintentartó tanfolyamoknak.
- Oktatója vagyok klinikánk és a PTE Fül-orr-gégeklinikán szervezett gége microchirurgiai kurzusoknak.
- Titkárként előadója és szervezője vagyok a Gégemicrochirurgiai Szekció által rendezett tudományos és oktatói fórumoknak.
- Előadója és szervezője vagyok a klinikánkon rendezett cochlearis implantációs “workshop”-nak.
- Részt veszek a klinika egyéni továbbképzési programjaiban.
- A régió családorvosai számára rendezett továbbképzéseken rendszeresen tartok előadásokat.

Ph.D. képzés:

Doktori iskola „A funkciómegtartás és helyreállítás sebészi lehetőségeinek kutatása a fül-orr-gégészetben és a fej-nyaksebészetben”- alprogram vezető (2 végzett hallgató 2 végzés előtt áll).

Közvetlen témavezetőként:

Dr. Bella Zsolt - Ph.D. fokozat – 2010

Modern minimally invasive diagnostic and therapeutic options for the chronic inflammation mediated diseases of the airways

Dr. Smehák György - Ph.D. fokozat - 2010
Standard foniátriai panel kidolgozása és használata
gégészeti beavatkozások funkcionális értékeléséhez

Két további Ph.D. hallgatóm:

Dr.Sztanó Balázs és Dr.Szakács László teljesítette a fokozatszerzéshez
szükséges scientometriai mutatókat, védésük folyamatban van.

Társ témavezetőként:

Dr. Kecskés Gabriella – A nervus facialis sérülések rekonstrukciós
sebészete

Ph.D. fokozat szerzésben közreműködtem:

Dr. Brzózka Marek Ph.D.fokozat
Dr. Paczona Róbert Ph.D. fokozat
Dr Torkos Attila Ph.D. fokozat

Publikációk:

Ezideig **213** közleményem jelent meg magyar, német és angol nyelven.

Lektorált közlemények:	61
Könyvrészlet:	2
Folyóiratban megjelent előadáskivonat:	47
Kongresszusi tájékoztatóban megjelent előadáskivonat:	103

Összesített impact faktor:	51.229
In extenso közlemények impact factora:	31.04
Folyóiratban megjelent előadáskivonatok:	20.189
Cikkek idézettsége:	117

Ezideig 266 előadást tartottam (társszerzőkkel) hazai és nemzetközi szakmai fórumokon.

Szeged, 2011. augusztus 08.

Dr. habil. Rovó László
egyetemi docens