

**MAGYAR FŰL-ORR-GÉGEORVOSOK EGYESŰLETE
AUDIOLÓGIAI SZEKCIÓJÁNAK
44. VÁNDORGYŰLÉSE**

Kecskemét, 2007. szeptember 06-08.



Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ

Kecskemét, Deák Ferenc tér 1.

A KONGRESSZUS VÉDNÖKEI

Bányai Gábor
elnök
Bács-Kiskun Megyei Közgyűlés

dr. Zombor Gábor
polgármester
Kecskemét Megyei Jogú Város

dr. Svébis Mihály
főigazgató
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza

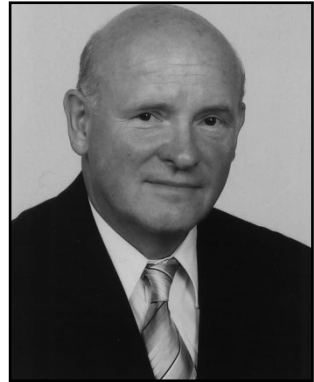
TISZTELT VENDÉGEINK!

Kedves Kolleganők, Kedves Kollegák!

Kecskemét szeretettel várja vendégeit a MFOE Audiológiai Szekciójának 44. Vándorgyűlésére.

1978 után ismét az a megtiszteltetés érte kórházunk Fül-Orr-Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Osztályát és Audiológiai Szakrendelését, hogy házigazdái lehetünk az audiológus szakma 2007 évi találkozásának.

Tisztelettel köszöntjük körünkben a most 83 éves dr. Rác Kálmán nyugalmazott főorvost, aki nemcsak méltó házigazdája volt az egykori kongresszusnak, de elévülhetetlenek érdemei a kecskeméti audiológiai szakrendelés létrehozásában is.



Az egészségügy nehezedő feltételei között szép feladat és nagy kihívás volt számunkra a vándorgyűlés megrendezése. Őszintén reméljük, hogy akik elfogadták meghívásunkat, hasznos ismereteket szereznek a referátumok és előadások során. A kikapcsolódást jelentő társasági programok és szépülő városunk vendégszeretete pedig különösen emlékezetessé fogja tenni ezt a pár napot Kecskeméten.

A szervező bizottság nevében:


dr. Hauk István

MAGYAR FÜL- ORR-GÉGEORVOSOK EGYESÜLETE

Elnök: prof.dr. Lichtenberger György

Titkár: dr.Huszka János

MFOE AUDIOLÓGIAI SZEKCIÓ

Elnök: prof.dr. Pytel József

Titkár: dr. Küstel Mariann

MFOE AUDIOLÓGIAI SZEKCIÓJÁNAK ASSZISZTENSI TAGOZATA

Elnök: Hegedűs Józsefné

Titkár: Dománné Kaltenecker Éva

SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Elnök: dr. Hauk István
osztályvezető főorvos

Tagok: Abonyi Gézáne titkárságvezető
dr. Szepes Andrea főorvos-audiológia
dr. Szabóné Kiss Márta asszisztens-audiológia

SZERVEZŐBIZOTTSÁG CÍME:

Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza

6000 Kecskemét Izsáki u.5.

Telefon: 76/516-700

Fax: 76/481-219

E-mail: hauki@kmk.hu

SZERVEZŐIRODA:

É+L Kongresszuszervező Kft.

1081 Budapest, Kiss József u. 4.

Telefon: 06-1/313-2027

E-mail: el.kft@chello.hu

AUDIOLÓGIAI VÁNDORGYŰLÉSEK:

1. 1965. Semmelweis (Rókus) Kórház
2. 1966. Orvostovábbképző Intézet
3. 1967. Budapest
4. 1968. Székesfehérvár
5. 1969. Pécs
6. 1969. Szolnok
7. 1970. Szombathely
8. 1971. Salgótarján
9. 1972. Győr
10. 1973. Veszprém
11. 1974. Esztergom
12. 1975. Gyula
13. 1976. Nyíregyháza
14. 1977. Miskolc
15. 1978. Kecskemét
16. 1979. Debrecen
17. 1980. Szekszárd
18. 1981. Kaposvár
19. 1982. Esztergom
20. 1983. Baja
21. 1984. Sopron
22. 1985. Miskolc
23. 1986. Budapest
24. 1987. Győr
25. 1988. Siófok-Balatonaliga
26. 1989. Szombathely
27. 1990. Nagykanizsa-Zalakaros
28. 1991. Zalaegerszeg-Hévíz
29. 1992. Nyíregyháza
30. 1993. Balatonkenese
31. 1994. Budapest HIETE
32. 1995. Gyula
33. 1996. Székesfehérvár
34. 1997. Balatonfüred
35. 1998. Szeged
36. 1999. Győr
37. 2000. Hévíz
38. 2001. Pécs
39. 2002. Nagykanizsa-Zalakaros
40. 2003. Veszprém-Tihany
41. 2004. Debrecen
42. 2005. Szeged
43. 2006. Kistarcsa-Eger

BÉKÉSY –DÍJASOK

1. 1973. dr. Miriszlai Ernő, dr. Benedeczky István, dr. Csapó Sándor
2. 1974. dr. Rejtő Kálmán
3. 1975. dr. Hochenburger Emil
4. 1976. dr. Pálfalvi László
5. 1977. dr. Komora Valéria
6. 1978. dr. Kiss Magdolna
7. 1979. dr. Mester András, dr. Sándor Péter
8. 1980. dr. Jóri József, dr. Komáromi László, dr. Benkő Péter
9. 1981. dr. Pauka Károly
10. 1982. dr. Pytel József
11. 1983. dr. Kiss József Géza
12. 1984. dr. Czibulka Ágnes
13. 1985.
14. 1986. dr. Pytel József
15. 1987.
16. 1988. dr. Katona Gábor
17. 1989. dr. Surján László
18. 1990. dr. Küstel Mariann
19. 1991. dr. Vass Zoltán
20. 1992. dr. Büki Béla
21. 1993. dr. Gósy Mária
22. 1994. dr. Hosszú Zoltán
23. 1995. dr. Dezső Attila
24. 1996. dr. Dékány Zoltán
25. 1997. dr. Vass Zoltán
26. 1998. dr. Beke Zsolt
27. 1999. dr. Gáborjáni Anita, dr. Halmos György, dr. Hellferich Frigyes
28. 2000. dr. Horváth Miklós
29. 2001. dr. Járai Tamás
30. 2002. dr. Szőnyi Magdolna
31. 2003. dr. Tóth Tímea
32. 2004. dr. Deák Levente
33. 2005. dr. Batta József Tamás
34. 2006. dr. Karosi Tamás

SURJÁN LÁSZLÓ EMLÉKÉREM DÍJAZOTTJAI

- | | |
|-------|---------------------------|
| 2005. | dr. Draskovics Éva |
| | dr. Götze Árpád |
| | dr. Hochenburger Emil |
| | prof. dr. Lampé István |
| | prof. dr. Ribári Ottó |
| | prof. dr. Z. Szabó László |
| 2006. | prof. dr. Pytel József |

TÁMOGATÓK

KIEMELT TÁMOGATÓK:

WIDEX-H Kft.

MICROSONIC LABOR Kft.

TÁMOGATÓK, KIÁLLÍTÓK, HIRDETŐK

ANDROMED MEDICAL Kft.

AUDIOREX Kft.

ATMOS HÖR-KA Kft.

HALLÓKÉSZÜLÉK ÁRÚHITEL

H-EAR Kft.

KARL STORZ GmbH. & Co.

KONSENS Kft.

MED-EL MEDICAL ELECTRONICS

MEDIROLL MEDICO-TECHNIKAI Kft.

MEDISZINTECH Kft.

PROTONE AUDIO Kft.

SCHICKE&BAGDY Bt.

SOLVAY PHARMA Kft.

SONY HUNGÁRIA Kft.

YARUS TRADE Kft.

VICTOFON Kft.

A vándorgyűlés szervezői köszönetüket fejezik ki a kiállító, hirdető cégek és a szponzorok által nyújtott támogatásért.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A VÁNDORGYŰLÉS IDEJE:

2007. szeptember 06-08.

A VÁNDORGYŰLÉS HELYE:

Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ
6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 1.

A VÁNDORGYŰLÉS FŐ TÉMÁI:

Korszerű audiológiai diagnosztika
Vezetékes bántalmak rehabilitációja
Szabadon választott témák

KONGRESSZUSI IRODA:

Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ

szept. 06.csütörtök 13:00-18:00

szept. 07.péntek 09:00-18:00

szept. 08.szombat 09:00-12:00

elérhetősége: Abonyi Gézáné
06 30/253-2052

SZAKMAI KIÁLLÍTÁS:

Az érdekelt cégek szakmai termékbemutatója az Erdi Ferenc Kulturális és Konferencia Központban

SURJÁN EMLÉKÉREM:

A vándorgyűlés megnyitóján sor kerül a Surján László Emlékérem Alapítvány Kuratóriuma által adományozott emlékérem átadására.

BÉKÉSY-DÍJ:

Ebben az évben is meghirdetésre került a Békésy-pályázat, amelyen máshol még nem publikált, audiológiai témájú munkával lehetett pályázni.

A vándorgyűlés megnyitóján sor kerül a Békésy pályázat díjának átadására és a díjazott tudományos munka bemutatására.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

WIDEX DÍJ:

A Widex-H Kft a hagyományoknak megfelelően az idei évben is felajánlja a Widex díjat. Pályázati korhatár 40 év, az előadások témájának kapcsolatban kell lennie a hallásvesztés rehabilitációjával, a hallásjavítással. A díjat egészségügyi intézményben dolgozó előadók kaphatják. A díjról a hallgatóság titkos szavazással dönt. A szavazólapokat a regisztráció során kapják meg. A kitöltött szavazólapokat a kijelölt urnába kérjük elhelyezni.

A díj átadására **2007. 09. 08-án** a vándorgyűlés zárása alkalmával kerül sor.

SZERKESZTŐBIZOTTSÁGI ÜLÉS:

Fül-orr-gégegyógyászat szerkesztőbizottsági ülése 2007. 09. 06-án 17:15 órától az Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ VIP helyiségében (2. sz.).

VEZETŐSÉGI ÜLÉS

MFOE Audiológiai Szekció vezetőségi ülése 2007. 09. 07. 18 órától az Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ VIP helyiségében (1. sz.).

RÉSZVÉTELI DÍJAK:

helyszíni jelentkezés esetén

1. egyesületi tagok, asszisztensek	20.000 Ft
2. nem egyesületi tagok	25.000 Ft
3. kísérők	8.500 Ft
4. nyugdíjasok	5.000 Ft
5. napi jegyek	7.000 Ft

a díj tartalmazza:

- 1-2. A tudományos programokon és kiállításon való részvétel, pontszerző igazolás, névkitűző, programfüzet, konferencia táska, megnyitó fogadáson való részvétel
3. Megnyitó fogadáson való részvétel
4. A tudományos programokon és a kiállításon való részvétel, névkitűző, programfüzet, konferencia táska, megnyitó fogadáson való részvétel, pontszerző igazolás
5. A tudományos programokon és kiállításon való részvétel, névkitűző, programfüzet, konferencia táska, pontszerző igazolás

ELŐADÁSOK:

Az előadások időtartama 8 perc. Az előadások időpontját a részletes tudományos program tartalmazza. Kérjük a szekció elnökeit és az előadókat, hogy a rendelkezésre álló időket tartassák illetve tartsák be, hogy elegendő idő jusson vitára.

Az előadásokhoz számítógépes prezentációs lehetőséget biztosítunk. Kérjük az előadókat, hogy a számítógépes anyagok előkészítését időben végezzék el és a szekciók kezdete előtt legalább egy órával adják le azokat a technikusnak.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

POSZTER BEMUTATÁS:

A posztereket 2007. 09. 06-án 13.00 órától lehet kihelyezni a megfelelő poszterszámmal ellátott helyre. A felerősítéshez anyagokat, eszközöket biztosítunk.

Lehetőség lesz poszterismertető előadás tartására max. három percben három vetített ábrával.

Poszterméret: 140×110 cm.

TOVÁBBKÉPZÉS, KREDITPONTOK:

▪ *Orvosok:*

A részvétel előadók és résztvevők számára egyaránt 10 kreditpont értékben minősített.

Az erről szóló igazolások a kongresszusi irodán vehetők át.

▪ *Szakdolgozók:*

A részvételért járó kreditpont értékének meghatározása folyamatban van. Az érdekelt résztvevők érkezéskor, a regisztráció alkalmával adhatják meg a szükséges adataikat. Pontértéket az értékelő bizottság kedvező döntése esetén utólag kapják meg.

SZÁLLÁS:

A jelentkezés sorrendjében a megrendelt szállodai szobákat a résztvevő(k) nevére lefoglaltuk, azok a megküldött visszaigazolás szerint vehetők igénybe az érkezés napján 14.00 órától az elutazás napján 10.00 óráig.

HOTEL ARANYHOMOK	6000 Kecskemét, Kossuth tér 3.
HOTEL UDVARHÁZ	6000 Kecskemét, Csányi u. 1/3
HOTEL HÁROM GÜNÁR	6000 Kecskemét, Batthyány u. 1/7
HOTEL CENTRÁL	6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 10.
HOTEL PÁLMA	6000 Kecskemét, Arany János u. 3.

EBÉD:

Előzetes megrendelés alapján szeptember 6-7-8-án a résztvevőknek ebédet biztosítunk az Aranyhomok szálloda éttermében. Az ebéd ára alkalmanként 3.500 Ft. Az ebéd a regisztráció során átvett ebédjeggyel vehető igénybe.

KÁVÉSZÜNETEK A MIKROSONIC LABOR KFT. TÁMOGATÁSÁVAL

A regisztráció során átadott díjtalan kávé-üdítő fogyasztására szóló jegyeket a szakmai kiállítási területen felállított Microsonic standnál működő büfében lehet felhasználni.

MÓDOSÍTÁSI, LEMONDÁSI FELTÉTELEK:

Esetleges módosítást, lemondást díjmentesen **2007. aug. 15-ig** állt módunkban elfogadni. Ezen időpont után beérkezett módosítások, lemondások esetén a részvételi díj és a megrendelt szolgáltatások díjának visszafizetésére nincs lehetőség.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

FELELŐSSÉG-, ÉS EGYÉB BIZTOSÍTÁSOK

A rendezvény közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmaznak baleset-, betegség-, poggyász-, vagy felelősségbiztosítási díjat, így káresemény bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

PÉNZÜGYEK, SZÁMLÁZÁS:

A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállításra kerülő számlákon az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel. Számla módosítás, új számla kiállítása a kongresszus végéig, legkésőbb **2007. 09. 08-ig** lehetséges az eredeti számlapéldány visszajuttatásával. Ezen időpont után nem áll módunkban a megrendelés szerint kiadott számlán változtatni.

PARKOLÁS:

Kecskemét belvárosában (a szállodák és a vándorgyűlés színhelye itt található) csak fizető parkolók vannak, automaták üzemelnek hétköznap reggel 07-18 óra között és szombaton 07-12 óra között. A szállodák erősen limitált számú gépkocsi parkolását tudják biztosítani. Lehetőség van a szállodák közelében, közvetlenül az **Erdei Ferenc Művelődési ház** mellett lévő MALOM Centerbe érvényes parkolójegy vásárlására. Az erre vonatkozó igényt a regisztráció során kérjük jelezni. Árak:/utcai automatánál kedvezőbb, fedett/

24 óra: 1.400.- Ft

48 óra: 2.800.- Ft

72 óra: 4.200.- Ft

TÁRSASÁGI PROGRAMOK:

■ **Állófogadás:**

Napijegy kivételével a regisztráltak számára ingyenes. Kérjük a regisztráció során átvett jegyét hozza magával! Helyszín: Erdi Ferenc Kulturális és Konferencia Központ

Időpont:	2007. 09. 06. Csütörtök
18:30	Gyülekező az Erdi Ferenc Kulturális és Konferencia Központ előcsarnokában
19:00	Üdvözlő (nagy előadó)
19:10-19:50	Fourtissimo jazzband műsora (nagy előadó)
20:00-22:30	Állófogadás (előtér)

■ **Bankett:**

Kérjük, hogy a regisztráció során átvett jegyét hozza magával!

Öltözet:	Sportos
Helyszín:	Lajosmizse Új Tanyacsárda
Időpont:	2007. 09. 07. Péntek
19:15	Gyülekező az Alföld Áruház parkolójában
19:30	A helyszínre buszok szállítják a résztvevőket.
20:00-02:00	Welcome drink, lovasprogram, vacsora, zene, tánc.
23:00-tól	óránként buszok indulnak az Aranyhomok szállóhoz.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

■ *Fürdőlátogatás Ballószögön*

A programot legalább 80 fő jelentkezése esetén szervezzük!

■ *Hölgyprogram, városnézés idegenvezetővel*

Időpontja: **2007. 09. 07. 10.00 óra**

A város nézés gyalogosan történik a belváros területén, emiatt pontos időpontja időjárás függő.

Időtartama kb. 1 óra 30 perc

Kérjük a regisztráció során átvett részvételi jegyét hozza magával!

Öltözet: kényelmes cipő!

Gyülekező: Erdei Ferenc Kulturális és Konferencia Központ lépcsőfeljáróján

A programot legalább 5 fő jelentkezése esetén szervezzük!

- 16:00 - 17:00** **WIDEX Workshop** (nagy előadó)
- 17:15 - 18:15** **Szerkesztő Bizottsági ülés** (VIP helyiség 2. sz.)
- 18:30 - 22:30** **Fogadás**
Helyszíne: Erdei Ferenc Kulturális és Művelődési Központ
- 18:30** Gyülekező, üdvözlő ital (előtér)
- 19:00** Üdvözlő beszéd (*prof. dr. Pytel József és dr. Hauk István (nagy előadó)*)
- 19:10 - 19:45** Fourtissimó jazzband műsora. (nagy előadó)
- 20:00 - 22:30** Állófogadás (előtér)

09:00 Megnyitó

Elnökség:

Bányai Gábor elnök, Bács-Kiskun Megyei Közgyűlés

dr. Zombor Gábor polgármester, Kecskemét Megyei Jogú Város

dr. Svébis Mihály főigazgató, Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat

Kórháza

prof. dr. Lichtenberger György MFOE elnöke

dr. Huszka János főorvos, MFOE titkára

prof. dr. Pytel József, MFOE Audiológiai Szekció elnöke

dr. Küstel Mariann, MFOE Audiológiai Szekció titkára

dr. Hauk István főorvos, Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza

Köszöntő: *dr. Hauk István* főorvos, a rendezvény házigazdaja

Üdvözlő beszédek

Megnyitó: *prof. dr. Pytel József*

09:30 Surján emlékérem átadása

átadja *dr. Rejtő Kálmán*, a Surján László Emlékelem Alapítvány

Kuratóriumának elnöke

09:40 Békésy Díj átadása

a díjat átadja *dr. Csokonai Vitéz Lajos* a Békésy-díj Alapítvány

Kuratóriumának elnöke

09:45 - 09:55 Békésy-díjas előadás

10:00 - 10:30 REFERÁTUM

Elnökség: *dr. Hauk István*, *dr. Martinovits János*, *dr. Rejtő Kálmán*, *prof.*

dr. Z. Szabó László

R1 MODERN VIZSGÁLÓ ELJÁRÁSOK AZ AUDIOLÓGIÁBAN

prof. dr. Pytel József

PTE ÁOK Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Pécs

10:30 - 11:00 Kávészünet

11:00 - 12:30 Implantálható Hallókészülékek - Innovatív technológia a tökéletesített hallásért (Kerekasztal, magyar és angol nyelven)

Moderátor: *prof. dr. Pytel József*,

Résztevők: *prof. dr. Jóri József*, *prof. dr. Milan Profant*, *prof. dr. Répássy Gábor*, *prof. dr. Sziklai István*

- 11:00 - 12:30** **SURGICAL ASPECTS IN CI IMPLANTATION - COMPUTER NAVIGATED SYSTEM - SEBÉSZI SZEMPONTOK A COCHLEÁRIS IMPLANTÁCIÓ SORÁN - COMPUTER NAVIGÁCIÓS RENDSZER**
prof. dr. Repássy Gábor
Semmelweis Egyetem, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Budapest
- VIBRANT SOUNDBRIDGE - INDICATION, SURGERY AND RESULTS - VIBRANT SOUNDBRIDGE - INDIKÁCIÓ, SEBÉSZETI SZEMPONTOK ÉS EREDMÉNYEK**
prof. dr. Sziklai István
DE OEC, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Debrecen
- EAS - INTRODUCTION AND SURGICAL CHARACTERISTICS EAS - BEVEZETÉS, ALAPELVEK ÉS SEBÉSZISZEMPONTOK**
prof. dr. Pytel József:
PTE ÁOK, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Pécs
- FIXATION OF THE IMPLANT HOUSING / OR COMPLETE COVERAGE - COMPARING STANDARD AND FLEX ELECTRODE - IMPLANTÁTUMOK RÖGZÍTÉSE, A STANDARD ILLETVE A FLEX ELEKTRODÁK ÖSSZEHASONLÍTÁSA**
prof. dr. Jóri József
SzTE ÁOK, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika
- TITANIUM VS. CERAMIC IMPLANT HOUSING**
prof. dr. Milan Profant
Bratislava
- 12:30 - 14:00** **Ebéd**
- 14:00 - 15:30** **Előadások**
Elnökség: dr. Csokonai Vitéz Lajos, dr. Gáti István, dr. Nagy Györgyi, dr. Vincze Olga

- E1 A HALLÁS IS A GENETIKÁVAL KEZDŐDIK**
Nagy Lászlóné
DE OEC Fül-Orr-Gége és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Debrecen
- E2 PACAP HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA COCHLEÁRIS SEJTEKEN IN VIVO ÉS OXIDATÍV STRESSZ INDUKÁLTA APOPTÓZISSAL SZEMBEN, IN VITRO**
Németh Adrienn¹, Rácz Boglárka², Kiss Péter³, Kustos Ildikó⁴, Lujber László¹, Böröczki Gabriella¹, Nagy Györgyi¹, Pytel József¹, Hollósy Tibor³, Lubics Andrea³, Brubel Réka³, Lengvári István³, Reglódi Dóra³, Tamás Andrea³
PTE ÁOK, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika¹, Kísérletes Sebészeti Tanszék², Anatómiai Intézet³, Mikrobiológiai Intézet⁴, Pécs
- E3 SUSAC SZINDRÓMA**
Bartalis Krisztina, Bagoly Andrea, Pozsgai Zsolt, Kisely Mihály
Vas Megyei Markusovszky Lajos Általános, Rehabilitációs és Gyógyfürdő Kórház, Egyetemi Oktató Kórház, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Osztály, Szombathely
- E4 KÉTOLDALI IDEGI JELLEGŰ HALLÁSVESZTÉS COGAN SYNDROMA ÁLTAL OKOZOTT ESETE OSZTÁLYUNKON**
dr. Visnyei Orsolya, dr. Almási Noémi, dr. Mácsai Márta, dr. Dékány Zoltán, dr. Paput László
MÁV Kórház-Központi Rendelőintézet, Budapest
- E5 HA „HALOTT”, AKKOR HOGYAN VÁLASZOL? A COCHLEA „DEAD” RÉGIÓINAK JELENTŐSÉGE ÉS AUDIOMETRIÁS VIZSGÁLATA**
dr. Katona Erzsébet, dr. Szepes Andrea**, dr. Borbásné Vékony Zsuzsa*, Luki Beáta*, Fülöp Ferenc**
Protone-audio KFT*, Budapest,
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Audiológia**, Kecskemét
- E6 HIRTELEN HALLÁSCSÖKKENÉS ADJUVÁNS BETAHISTINE ÉS TRIMETAZIDINE THERAPIÁJÁNAK RANDOMIZÁLT, PROSPECTÍV VIZSGÁLATA**
dr.Németh Katalin, dr.Németh Zsuzsa, dr.Garai Tibor, dr.Péntek László, dr.Tamás László, dr.Tompos Tamás, dr.Zemplén Béla
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebészeti Osztály, Győr

- E7 A POZICIONÁLIS VERTIGO BETEGYAGUNKBAN**
Kisely Mihály, Bartalis Krisztina, Pozsgai Zsolt, Bagoly Andrea
Vas Megyei Markusovszky Kórház, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-,
Nyaksebészeti Osztály, Szombathely

Vita

15:30 - 16:00 **Kávészünet**

16:30 - 18:00 **Előadások**

- Elnökség:** dr. Becske Miklós, dr. Füle Erzsébet, dr. Katona Erzsébet, dr. Kótai Zsuzsa,
- E8 ÚJSZÜLÖTTKORI HALLÁSSZŰRÉSEL SZERZETT TAPASZTALATAINK**
dr. Mácsai Márta, dr. Dékány Zoltán, Kormos Zsuzsanna, Szívósné Kántor Enikő, Nagyné Hatvani Klára, dr. Paput László
MÁV Kórház-Központi Rendelőintézet, Budapest
- E9 A MAICO MB11 SZŰRŐ BERaPhone[®] KÉSZÜLÉKKEL SZERZETT TAPASZTALATAINK**
dr. Totth László
Duráczy József Pedagógiai Fejlesztő és Módszertani Központ Kaposvár
- E10 BERA/ASSR ÉS A SZUBJEKTÍV KÜSZÖBAUDIOGRAMOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS ELEMZÉSE**
dr. Szabó Zsolt, dr. Szakács László, dr. Szakács Gábor
B.A.Z. Megyei Kórház, Fül-Orr-Gége Osztály, Miskolc
- E11 A NOISER KEZELÉS HELYE ÉS SZEREPE A TINNITUS TERÁPIÁJÁBAN**
dr. Szilágyi Imre, Dancsik Annamária, Labádi Pálné
dr. Bugyi István Kórház Szentes, Fül-Orr-Gége Osztály, Szentes
- E12 „EGYEDÜL NEM MEGY”! GYERMEKEK KOMPLEX AUDIOLÓGIAI ELLÁTÁSA KÓRHÁZUNKBAN**
dr. Szepes Andrea¹, B. Tóthné Patonai Ildikó², Nagyné Török Tímea²
¹Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebészeti Osztály, Kecskemét ²Nyíri úti Módszertani Központ, Kecskemét
- E13 „EGYEDÜL NEM MEGY”! GYERMEKEK KOMPLEX AUDIOLÓGIAI ELLÁTÁSA KÓRHÁZUNKBAN**
B. Tóthné Patonai Ildikó¹, Nagyné Török Tímea¹, dr. Szepes Andrea²
¹ Nyíri úti Módszertani Központ, Kecskemét ²Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Fül-, Orr-, Gége- és Fej-, Nyaksebészeti Osztály, Kecskemét

**E14 INFECTOLÓGIAI SZEMPONTOK COCHLEARIS
IMPLANTÁCIÓBAN**

*dr. Bognár Zsófia¹, dr. Küstel Marianna², prof. dr. Répássy Gábor²,
dr. Mészner Zsófia³*

Semmelweis Egyetem ÁOK¹, Semmelweis Egyetem Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika², Védőoltási Szaktanácsadó, Szent László Kórház Országos Gyermek-egészségügyi Intézet³. Budapest

E15 ZENEHALLGATÁS COCHLEARIS IMPLANTÁCIÓ UTÁN

dr. Kiss Zsuzsanna, dr. Küstel Marianna, prof. dr. Répássy Gábor
Semmelweis Egyetem, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Budapest

Vita

18:00 - 18:45 **Audiológiai Szekció Vezetőségi ülés** (VIP terem 2. sz.)

19:15 - 02:00 **Bankett**

19:15 Gyülekező az Alföld Áruház parkolójában

19:30 A vendégeket autóbuszokkal szállítjuk a helyszínre
Helyszín: Lajosmizse Új Tanyacsárda

Üdvözlő ital, Lovasprogram

Vacsora

Zene-tánc

23:00-tól Óránként indulnak a buszok vissza az Aranyhomok Hotelhez

- 09:30-10:00 REFERÁTUM**
Elnökség: dr. Lellei István, dr. Lujber László, dr. Móricz István,
prof. dr. Sziklai István
- R2 VEZETÉSES HALLÁSCSÖKKENÉSEK DIAGNOSZTIKÁJA ÉS KEZELÉSI LEHETŐSÉGEI**
prof. dr. Z. Szabó László, Professzor emeritus
Semmelweis Egyetem, Budapest
- 10:00 - 10:30 Kávészünet**
- 10:30 - 12:00 Előadások**
Elnökség: dr. Dúll Gábor, dr. Huszka János, dr. Szepes Andrea, dr. Szirmai Ágnes
- E16 A VEZETÉSES TÍPUSÚ HALLÁSCSÖKKENÉSEK ELŐFORDULÁSÁNAK GYAKORISÁGA, DIAGNOSZTIZÁLÁSA ÉS TERÁPIÁJA B-A-Z. MEGYE GYERMEK BETEGANYAGÁBAN**
dr. Makó Lőrinc, dr. Szabó Zsolt, dr. Szakács Gábor
B.A.Z. Megyei Kórház, Fül-Orr-Gége Osztály, Miskolc
- E17 HALLÓCSONTLÁNCOLATI REKONSTRUKCIÓ GLASSIONOMER CEMENTTEL ÉS KORTIKÁLIS CSONTTAL**
dr. Lujber László, dr. Ráth Gábor, prof. dr. Bauer Miklós, prof. dr. Pytel József
PTE ÁOK Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Pécs
- E18 AZ FM ADÓ-VEVŐ RENDSZEREK FEJLŐDÉSÉNEK RÖVID TÖRTÉNETI ÁTTEKINTÉSE**
dr. Skripeczky Katalin, dr. Dalos Judit
De-Max Audiológiai Szakrendelés, Budapest
- E19 AZ FM ADÓ-VEVŐ RENDSZEREK ALKALMAZÁSÁNAK LEGÚJABB LEHETŐSÉGEI**
dr. Dalos Judit, dr. Skripeczky Katalin
De-Max Audiológiai Szakrendelés, Budapest
- E20 DE JÓ, HOGY VAN, AMI SEGÍT! TOVÁBBI TAPASZTALATOK AZ EDULINKKEL**
dr. Simon Nóra, dr. Grépály András, Lovasné Zsámboki Zsuzsa, Nagyné Győry Mária, Baranyi Ildikó
De-Max hallás és látáscentrum, Budapest

- E21 A SZÁMÍTÓGÉP ÉS AZ OTONERUOLÓGIA KAPCSOLATA**
dr. Szirmai Ágnes
Semmelweis Egyetem, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti
Klinika, Budapest
- E22 VOLT, VAN, LESZ?**
*dr. Rejtő Kálmán, Bacsa László, Simon Mária, Hné Boa Ildikó, Pné
Berzeviczy Beatrix, Dózsa Gyöngyi, Rné Dombi Ilona*
Országos Gyógyintézeti Központ, Budapest
- E23 AZ EMBERI AGY ÉRZÉKENYÍTÉSE A MODERN TECHNOLÓGIA
BEFOGADÁSÁRA**
dr. Garay Zsolt László
Szent János Kórház, Budapest
- E24 WWW.PEDITOP.COM ÁS WWW.MEDITOPEU.COM
INTERNETES HONLAPOK AZ AUDIOLÓGIA OKTATÁSÁBAN**
prof. dr. Pytel József
PTE ÁOK Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Pécs
- Vita**
- 12:00 WIDEX díj átadás**
Díjat átadja *Pankotay Tamás* ügyvezető WIDEX-H Kft.
és *prof. dr. Pytel József*
- 12:15 Zárszó – prof. dr. Pytel József**
- 12:30-14:00 Ebéd**
- 14:00-18:00 Fürdő látogatás Ballószögön**
A résztvevőket buszokkal szállítjuk a helyszínre és vissza.

E 1

A HALLÁS IS A GENETIKÁVAL KEZDŐDIK

Nagy Lászlóné

DE OEC Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Debrecen

A világon az egyik leggyakoribb érzékszervi megbetegedés a nagyothallás. Ma már a robanásszerűen fejlődő genetikai vizsgálatok igen korai diagnosztikai lehetőséget nyújtanak az audiológia területén is. Bármely életkorban jelentkező nagyothallás hátterében igen gyakran genetikai eltérés áll. Ez társulhat más betegséggel (szindrómás), de önálló kórkép is lehet (nem szindrómás nagyothallás). A veleszületett, újszülöttkorban jelentkező nem szindrómás nagyothallásért Magyarországon leggyakrabban a Connexin 26 fehérjében történt genetikai hibák a felelősek. Az újszülöttkori hallásszűrés egyéb differenciál diagnosztikai eljárásokkal kiegészítve lehetővé teszi már pár hónapos korban a hallásrehabilitáció elkezdését. Az előadás a hallásszűrés, a több lépcsős diagnosztikai folyamatot, a rehabilitáció eredményeit ismerteti, kihangsúlyozva a korai életkori ellátás szükségességét.

E 2

PACAP HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA COCHLEÁRIS SEJTEKEN IN VIVO ÉS OXIDATÍV STRESSZ INDUKÁLTA APOPTÓZISSAL SZEMBEN IN VITRO

Németh Adrienn¹, Rácz Boglárka², Kiss Péter³, Kustos Ildikó⁴, Lujber László¹, Böröczki Gabriella¹, Nagy Györgyi¹, Pytel József¹, Hollósy Tibor³, Lubics Andrea³, Brubel Réka³, Lengvári István³, Reglódi Dóra³, Tamás Andrea³

PTE ÁOK ¹Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebészeti Klinika; ²Sebészeti Oktató és Kutató Intézet; ³Anatómiai Intézet; ⁴Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

A halláskárosodások hátterében legtöbb esetben az infekciók, zaj, öregedés és a jelenleg széles körben vizsgált ototoxikus gyógyszerek (citosztatikumok, antibiotikumok) hatása következtében létrejött apoptotikus szörsejtkárosodás áll. A hypophysis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) antiapoptotikus hatását már számos sejt kultúrában és in vivo kísérletben kimutatták. Kísérletünk célja a PACAP hatásának vizsgálata volt csirke cochleáris sejt kultúrában, oxidatív stressz indukálta apoptózissal szemben. A cochleáris sejteket 1 mM H₂O₂-dal kezeltük, és az apoptózis mértékét MTT teszttel és flow cytometria segítségével mértük. Azon sejt kultúrákban, ahol 100 nM PACAP1-38 kezelést is alkalmaztunk, az apoptotikus sejtek száma szignifikánsan csökkent. Munkánk során a perilympa összetételének változását is vizsgáltuk PACAP kezelést követően. 1 napos csirkéket 20 µg PACAP-pal kezeltünk ip., majd a kezelést követően különböző időpontokban (0.5; 1; 3; 6; 9; 15; 24; 48 h) vizsgáltuk a perilympa fehérje összetételét microfluid chip technika segítségével. A perilympa összetételében szignifikáns eltérést nem tapasztaltunk, de cochleáris sejtenyészten a PACAP védte a sejteket oxidatív stressz indukálta apoptózissal szemben.

E 3

SUSAC SZINDRÓMA

Bartalis Krisztina, Bagoly Andrea, Pozsgai Zsolt, Kisely Mihály

Vas Megyei Markusovszky Lajos Általános, Rehabilitációs és Gyógyfürdő Kórház,

Egyetemi Oktató Kórház, Fül-,Orr-,Gégészeti és Fej-,Nyaksebészeti Osztály

A Susac szindróma az agy, a retina, és a belső fül kisereinek megbetegedése következtében kialakuló ritka kórkép. A szindróma egy klinikai triász, mely akut encephalopathiából, az artéria centralis retinae occlusiójából és akut sensorineuralis halláscsökkenésből áll. Az érintett szervek károsodását az ellátó arteriolák elzáródása, és a kialakuló mikroinfarctusok okozzák. Az angiopathia hátterében vélhetően autoimmun folyamatok állnak.

A szerzők egy fiatal férfibeteg esetét ismertetik. A betegnél átmeneti, akut pszichotikus zavar után fél évvel multifokális neurológiai tünetek, progrediáló látás-, és hallászavar alakult ki. Részletes fül-orr-gégészeti, audiológiai, otoneurológiai, szemészeti, radiológiai, neurológiai vizsgálatok történtek, melyek eredményei a Susac szindróma diagnosisának felállításához vezettek.

Plasmaferézis, gyógyszeres terápia, és több hónapos rehabilitációs kezelés után a súlyos tünetek jelentős része megszűnt.

A szerzők az eset ismertetésével egy olyan betegségre kívánják felhívni a figyelmet, ami ugyan ritka, de vélhetően aluldiagnosztizált is. A betegség pontos prevalenciája nem ismert. Az irodalomban elsősorban esetismertetések formájában kerül említésre. Hazai közlemény az irodalomban a szerzők nem találtak.

E 4

KÉTOLDALI IDEGI JELLEGŰ HALLÁSVESZTÉS COGAN SYNDROMA ÁLTAL OKOZOTT ESETE OSZTÁLYUNKON

dr. Visnyei Orsolya, dr. Almási Noémi, dr. Mácsai Márta, dr. Dékány Zoltán, dr. Paput László
MÁV Kórház - Központi Rendelőintézet, Budapest

A szerzők az osztályukon észlelt kétoldali súlyos fokú idegi halláscsökkenéssel és szemészeti tünetekkel járó eset ismertetése kapcsán bemutatják a betegség differenciáldiagnosztikai lehetőségeit, kórlefolyását és javasolt terápiás algoritmusát.

Részletes esetismertetésük során bemutatják egy 60 éves nő kb. 5 éve fennálló, súlyos fokú halláscsökkenéssel és jelentős látásromláshoz vezető scleritis posteriorral járó, az elvégzett kivizsgálás és a típusos kórlefolyás alapján Cogan szindrómának bizonyuló megbetegedésnek kórlefolyását.

E 5

HA „HALOTT”? AKKOR HOGYAN VÁLASZOL? A COCHLEA „DEAD” RÉGIÓINAK AUDIOMETRIÁS VIZSGÁLATA

Dr. Katona Erzsébet¹, Dr. Szepes Andrea², Dr. Borbásné Vékony Zsuzsa¹,

Luki Beáta¹, Fülöp Ferenc¹

¹Protone-Audio Kft, Audiológia

²Bács-Kiskun Megyei Kórház, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Osztály,
Audiológia

„Dead” régióinak azokat a cochlea szakaszokat nevezzük, ahonnan a belső szőrsejtek működésképtelensége miatt nem jut információ a neuronokba, azaz a központi idegrendszerbe. A cochlea a fül retinájaként fogható fel, tehát ahogyan a retina halott területei „lyukakat” okoznak a látótérben, ugyanúgy a cochlea halott területei is audiometriai szempontból olyan haszontalan frekvenciákat produkálnak, amelyek a hallókészülék vagy az implantátum számára nem kezelhetőek. Prof. Brian Moore által rendelkezésünkre bocsátott CD hanganyagával egyszerű módon megmértük, hogy a kipusztult cochlea terület helyett melyik közeli frekvencia specifikus cochlea terület reagált a dead régióra specifikus mérőhang adásakor.

Megállapítottuk, hogy a cochlea halott régióinak jelenléte rutin audiometriás küszöbvizsgálattal nem fedezhető fel és ezek előfordulása az audiometriás konfigurációval sem függ össze.

E 6

HIRTELEN HALLÁSCSÖKKENÉS ADJUVÁNS BETAHISTINE ÉS TRIMETAZIDINE THERAPIÁJÁNAK RANDOMIZÁLT, PROSPECTÍV VIZSGÁLATA

Dr. Németh Katalin, Dr. Németh Zsuzsa, Dr. Garai Tibor, Dr. Péntek László, Dr. Tamás László,

Dr. Tompos Tamás, Dr. Zemplén Béla

Petz Aladár Megyei Oktató Kórház

Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebészeti Osztály

E 7

A POZICIONÁLIS VERTIGO BETEGYAGUNKBAN

Kisely Mihály, Bartalis Krisztina, Pozsgai Zsolt, Bagoly Andrea

Vas Megyei Markusovszky Lajos Általános, Rehabilitációs és Gyógyfürdő Kórház, Egyetemi
Oktató Kórház, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Osztály

A tanulmány célja megvizsgálni a szédülő betegek között a pozicionális vertigo gyakoriságát.

Módszer: A szerzők az otoneurológiai szakrendelésen megjelent betegeket vizsgálták. Az anamnézis, a videonystagmográfia (kalorikus és pozicionális vizsgálatok), a posturográfia, MRI és ultrahangos vizsgálatok eredményeit értékelték és hasonlították az irodalmi adatokhoz.

Eredmények: A pozicionális nystagmus prevalenciája az anyagban kisebb volt, mint az irodalomban. A vizsgálat összeveti a benignus paroxizmális pozicionális vertigo (BPPV) és

ABSZTRAKTOK

a pozicionális vertigo egyéb típusainak előfordulását. Az egyéb okok között anyagukban a következők fordultak elő: iránytartó tranzitorikus helyezési nystagmus, helyezési és helyzeti nystagmus együttesen, atipusos helyezési nystagmus.

Konklúzió: A szerzők felhívják a figyelmet a BPPV különböző típusainak gondos elkülönítésére (hátsó, horizontális, első ívjárat). Felhívják a figyelmet az egyéb perifériális és centrális típusú nystagmusokra.

E 8

ÚJSZÜLÖTTKORI HALLÁSSZŰRÉSEL SZERZETT TAPASZTALATAINK

*dr. Mácsai Márta, dr. Dékány Zoltán, Kormos Zsuzsanna, Szívósné Kántor Enikő,
Nagyné Hatvani Klára, dr. Paput László*

MÁV Kórház - Központi Rendelőintézet, Budapest

A szerzők a budapesti MÁV Kórház és Rendelőintézetben 2004. júniusában vezették be az OAE-val végzett újszülöttkori hallásszűrést. A hallásszűrésekkel szerzett első tapasztalatokról számolnak be. Útmutatóul a szakmai kollégium ajánlása, előírása, továbbá a Pécsi és Bajai példák szolgáltak. A vizsgált időtartam alatt hallássérült újszülött nem fordult elő. Több alkalommal kellett a vizsgálatot megismételni technikai okok miatt, de az ismételt vizsgálatok kedvező eredményt mutattak.

E 9

A MAICO MB11 SZŰRŐ BERA PHONE® KÉSZÜLÉKKEL SZERZETT TAPASZTALATAINK

Dr. Totth László

Duráczy József Pedagógiai Fejlesztő és Módszertani Központ Kaposvár

A szerző elemzi a 2006. novembere óta audiológiai állomásukon végzett BERA vizsgálatokat. Összehasonlítja az egyéb pedoaudiológiai módszerekkel végzett eredményeket a BERA vizsgálattal, OAE-val.

A szerző tapasztalata, hogy minden eddigi eljárással szemben könnyen végezhető a vizsgálat és megbízható az eljárás.

E 10

BERA/ASSR ÉS A SZUBJEKTÍV KÜSZÖBAUDIOGRAMOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS ELEMZÉSE

Dr. Szabó Zsolt, Dr. Szakács László, Dr. Szakács Gábor

B.A.Z. Megyei Kórház, Fül-Orr-Gége Osztály, Miskolc

E 11

A NOISER KEZELÉS HELYE ÉS SZEREPE A TINNITUS TERÁPIÁJÁBAN

Dr.Szilágyi Imre, .Dancsik Annamária, Labádi Pálné

Dr.Bugyi István Kórház Szentes, Fül-orr-gége osztály

A fülzúgásban szenvedő betegek kezelésében elfogadott gyakorlat a retraining terápia során alkalmazott noiser kezelés. Az említett módszerrel szerzett tapasztalatainkat ismertetjük, s áttekintjük a tinnitus kezelésére alkalmazott különböző terápiás próbálkozásaink hatékonyságát.

E 12

„EGYEDÜL NEM MEGY”!

GYERMEKEK KOMPLEX AUDIOLÓGIAI ELLÁTÁSA KÓRHÁZUNKBAN

Szepes Andrea¹, B. Tóthné Patonai Ildikó², Nagyné Török Tímea²

¹Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Fül-, Orr-, Gége és Fej-,
Nyaksebészeti Osztály, Kecskemét

²Nyíri úti Módszertani Központ, Kecskemét

A szerzők bemutatják a Bács-Kiskun Megyei Kórház Audiológiai Szakambulanciáján 9 évvel ezelőtt elkezdett és az elmúlt 5 évben napi rutinná vált a gyermek audiológia területén végzett közös munkájukat. Orvos szakmai részről az utóbbi évek egyik legizgalmasabb feladata a halláscsökkenés lehető leghamarabb történő felismerése. Ez a modern műszerek és vizsgálo eljárások (OAE, BERA, genetikai vizsgálat) mindennapos használatával, a szülők, gyermekorvosok, védőnők és a pedagógusok ez irányú ismereteinek bővülésével egyre inkább megvalósul. Előadásukban ismertetik a pontos diagnózis, majd a megfelelő, egyénre szabott hallás rehabilitáció érdekében végzett orvosi-pedagógiai közös munkát, a cochlearis implantált és a hallókészülékes gyermekek gondozása, fejlesztése során fellépő nehézségeket, a lakóhely szerinti óvodai, iskolai integrációval kapcsolatos feladatokat.

E 13

„EGYEDÜL NEM MEGY”!

GYERMEKEK KOMPLEX AUDIOLÓGIAI ELLÁTÁSA KÓRHÁZUNKBAN

B. Tóthné Patonai Ildikó¹, Nagyné Török Tímea¹, Szepes Andrea²

¹Nyíri úti Módszertani Központ, Kecskemét

²Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Fül-, Orr-, Gége és Fej-,
Nyaksebészeti Osztály, Kecskemét

A szerzők bemutatják a Bács-Kiskun Megyei Kórház Audiológiai Szakambulanciáján 9 évvel ezelőtt elkezdett és az elmúlt 5 évben napi rutinná vált a gyermek audiológia területén végzett közös munkájukat. Orvos szakmai részről az utóbbi évek egyik legizgalmasabb

feladata a halláscsökkenés lehető leghamarabb történő felismerése. Ez a modern műszerek és vizsgáló eljárások (OAE, BERA, genetikai vizsgálat) mindennapos használatával, a szülészek, gyermekorvosok, védőnők és a pedagógusok ez irányú ismereteinek bővülésével egyre inkább megvalósul. Előadásukban ismertetik a pontos diagnózis, majd a megfelelő, egyéni szabott hallás rehabilitáció érdekében végzett orvosi-pedagógiai közös munkát, a cochlearis implantált és a hallókészülékes gyermekek gondozása, fejlesztése során fellépő nehézségeket, a lakóhely szerinti óvodai, iskolai integrációval kapcsolatos feladatokat.

E 14

INFEKTOLÓGIAI SZEMPONTOK COCHLEARIS IMPLANTÁCIÓBAN

Dr. Bognár Zsófia (1), Dr. Küstel Marianna (2), Prof. Dr. Répássy Gábor (2),

Dr. Mészner Zsófia (3)

(1) Semmelweis Egyetem ÁOK, (2) Semmelweis Egyetem Fül-Orr-Gégészeti, Fej-Nyak Sebészeti Klinika, (3) Védőoltási Szaktanácsadó, Szent László Kórház, Országos Gyermekegészségügyi Intézet

BEVEZETÉS: Az SE Fül-Orr-Gégészeti, Fej-Nyak Sebészeti Klinika Cochlearis Implantációs Munkacsoportja és a Szent László Kórház Védőoltási Szaktanácsadója kooperációban védőoltási programot dolgozott ki cochlearis implantáció előtt álló betegek számára. A vakcinációt 2003-tól minden implantációban résztvevő betegnek felajánlották.

CÉLKITŰZÉS: Szerzők célja az implantált betegek adatainak retrospektív értékelése és a vakcinációs program megkezdését megelőző, illetve azt követő eredmények összehasonlítása. Ugyancsak célul tűzték ki a védőoltás előnyeinek kimutatását a demográfiai, etiológiai adatok és a postoperatív minor és major komplikációk értékelésén keresztül.

MÓDSZEREK: Szerzők áttekintették az 1985 és 2006 között implantált 207 beteg kórlapját mind az implantációt végző klinikán, mind a védőoltási tanácsadóban.

EREDMÉNYEK: Egyik csoportban sem dokumentáltak egyetlen védőoltással megelőzhető neuroinfekciót sem. Minor és major postoperatív fertőzőes komplikáció 33/68 esetben fordult elő, ezek közül egy betegnél észleltek meningeális tüneteket, bár meningitis nem igazolódott. A felajánlott védőoltást csupán a betegek fele vette igénybe, vakcináció okozta mellékhatásról, oltási szövődményről nem számoltak be.

KÖVETKEZTETÉSEK: A tanulmány által felölelt 22 év alatt jól látszik az implantáció 6 év alatti prelingualis korosztály felé való eltolódása, míg az esetek többségében az etiológia ismeretlen. Postoperatív meningitis egyik vizsgálati csoportban sem fordult elő, ugyanakkor a minor és major infekciós komplikációk kizárólag a nem oltottak csoportjában jelentkeztek. Csupán a betegek fele fogadta el a felajánlott védőoltásokat, mely megerősíti a vakcinációs előnyök jobb kommunikációjának szükségességét.

E 15

ZENEHALLGATÁS COCHLEARIS IMPLANTÁCIÓ UTÁN

Kiss Zsuzsanna dr., Küstel Marianna dr., Prof. Répássy Gábor dr.

Semmelweis Egyetem Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika,
1083 Budapest, Szigony utca 36.

A budapesti Semmelweis Egyetem Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinikájának Cochlearis Implantációs Munkacsoportja cochlearis implantáción átesett betegeinek zenehallgatási szubjektív tapasztalatait és objektív eredményeit vizsgálta.

Kérdőívet állítottak össze, melynek segítségével vizsgálták az implantátumot viselő betegek zenehallgatás terén szerzett szubjektív tapasztalatait, illetve egy hangerő, hangmagasság és hangszínérzetet vizsgáló tesztet alkalmaztak.

Beteganyagként a Klinikán operált, készüléküket minimum két éve használó felnőtt és 10 évesnél idősebb gyermek betegeket vizsgáltak. Kontrollcsoportként zenével foglalkozó és zenélni korábban nem tanult, ép hallású, valamint halláscsökkenet betegeket alkalmaztak.

A szerzők célul tűzték ki az implantáció utáni zenei tevékenység (zenetanulás, hangszeres zenében való jártasság) megismerését és a zenehallgatás szubjektív minőségi megítélésének, továbbá az objektív eredmények vizsgálatát. Emellett vizsgálták az implantációt követően kialakult zenehallgatási szokásokat (hol, milyen körülmények között hallgatnak zenét, hetente mennyi időt töltenek el zenehallgatással) is.

E 16

A VEZETÉSES TÍPUSÚ HALLÁSCSÖKKENÉSEK ELŐFORDULÁSÁNAK GYAKORISÁGA, DIAGNOSZTIZÁLÁSA ÉS TERÁPIÁJA B-A-Z. MEGYE GYERMEK BETEGANYAGÁBAN

Dr. Makó Lőrinc, Dr. Szabó Zsolt, Dr. Szakács Gábor
B.A.Z. Megyei Kórház, Fül-Orr-Gége Osztály, Miskolc

E 17

HALLÓCSONTLÁNCOLATI REKONSTRUKCIÓ GLASSIONOMER CEMENTTEL ÉS KORTIKÁLIS CSONTTAL

Dr. Lujber László, Dr. Ráth Gábor, Prof. Dr. Bauer Miklós, Prof. Dr. Pytel József
PTE ÁOK Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika

E 18

AZ FM ADÓ-VEVŐ RENDSZEREK FEJLŐDÉSÉNEK RÖVID TÖRTÉNETI ÁTTEKINTÉSE

Dr. Skripeczky Katalin, Dr. Dalos Judit
De-Max Audiológiai Szakrendelés, Budapest

E 19

AZ FM ADÓ-VEVŐ RENDSZEREK ALKALMAZÁSÁNAK LEGÚJABB LEHETŐSÉGEI

Dr. Dalos Judit, dr. Skripeczky Katalin
De-Max Audiológiai Szakrendelés, Budapest

E 20

DE JÓ, HOGY VAN, AMI SEGÍT!

További tapasztalatok az EDULINK-kel

*Dr. Simon Nóra – Dr. Grépály András, Lovasné Zsámboki Zsuzsa, Nagyné Győry Mária,
Baranyi Ildikó*

DE-MAX Hallás- és Látáscentrum

Az esélyegyenlőség évében a szerzők ismételten fel szeretnék hívni a figyelmet az EDULINK jelentőségére, mely nevéhez méltóan nagy segítséget jelent az auditív jelfeldolgozási zavarral / ADP/ küzdő gyermekek tanulási figyelem koncentrációjának javításában. Auditív feldolgozási és észlelési zavarral átlagosan a gyermekek 3-5 %-a

rendelkezik, a fiúknál kétszer-háromszor gyakrabban jelentkező probléma, mint lányoknál. A legnagyobb problémát a beszédértés és – észlelés zavara jelenti. AZ ADP-s gyermekeket nagyon megterheli az osztály háttér zaja mellett a tanár hangjának megértése.

Ezen probléma kiküszöbölésére hivatott a Phonak cég által kifejlesztett

FM rendszer, mely közvetlen kapcsolatot létesít a tanár és a diák között. Szerzők ismertetik, hogy a készülék magyarországi alkalmazása előtt a készülék kipróbálásában résztvevő gyermekeket milyen vizsgálatoknak vetették alá az esetleges halláskárosodás ill. – csökkenés kizárására és milyen gyógypedagógiai vizsgálatokat végeztek a figyelem koncentráció felmérésére. Majd az előadásban ismertetik, hogy az eltelt másfélév alatt a a tanulók ill. a tanárok milyen tapasztalatokról számolnak be az FM

rendszer használata során. A készülék valóban láncszem a tanuláshoz.

E 21

A SZÁMÍTÓGÉP ÉS AZ OTONEUROLÓGIA KAPCSOLATA

Dr. Szirmai Ágnes

Semmelweis Egyetem, Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika

A számítástechnika az utóbbi időben egyre nagyobb jelentőséggel bír az otoneurológiai diagnosztikában.

A beteg állapotának dokumentálása alapvető jelentőségű mind a beteg utánkövetésében, mind a tudományos feldolgozásokban.

A számítástechnika azonban az otoneurológiai betegek életére is hatással van. A beteg sokszor keres megoldást a problémáira az interneten, és emiatt öngyógyításba kezd, sok esetben téves öndiagnózis alapján. A betegek gyakran túl nagy fontosságot tulajdoníthatnak a számítógépes vizsgálatoknak, a beható orvosi vizsgálattal szemben. Nem közbömbös a beteg munkavégzése során a számítógép használat hatása a szédülő beteg gyógyulására.

Nem elhanyagolható a számítógépes dokumentáció fontossága a társadalombiztosító féllel történő jelentési kötelezettség szempontjából sem.

E 22

VOLT, VAN, LESZ?

Dr. Rejtő Kálmán, Dr. Zádory Krisztina, Bacsa László, Simon Mária, Hné Boa Ildikó, Pné Berzeviczy Beatrix, Dósa Gyöngyö, Rné Dombi Ilona

Országos Gyógyintézeti Központi Fül-Orr-Gégészeti Osztály

Szerzők a Szabolcs utcai kórház és utód-intézményei (jelenleg: OGYK) Fül-Orr-Gégészeti Osztály Audiológiai Állomásának 44 éves történetét dolgozták fel, amely a korszerű hallásdiagnosztika és a komplex hallásrehabilitáció összehangolt működésével, szakterületének egyik vezető intézményévé vált. Klinikai és tudományos tevékenysége mellett szervezte és irányította a szakorvosképzést, a továbbképzést. Megszervezte és vezette az asszisztensképzést, illetőleg az asszisztens továbbképzést.

A tervek szerint ez év júliusától része lesz az Állami Egészségügyi Központnak.

E 23

AZ EMBERI AGY ÉRZÉKENYÍTÉSE A MODERN TECHNOLÓGIA BEFOGADÁSÁRA

Dr. Garay Zsolt László

Szent János Kórház, Budapest

Eljutottunk a miniatürizálásban, integrált jelfeldolgozásban egy olyan magasabb szintre, amikor a hallókészülékünk adta élménycsomag befogadása túlmutat a korszerű illesztési technikákon, finomhangolásokon...

ABSZTRAKTOK

A mindennapi, rohamléptekben fejlődő életünkben is rá kell jönnünk arra, hogy a korszerű mobiltelefonjaink összes funkcióit sem ismerjük igazán, csak ami a komfort érzetünknek nélkülözhetetlen.

Egyre többször vesszük észre, hogy az újgenerációs készülékek a viselő számára nem egyszerűen szokatlanok, hanem szinte megszokhatatlannak tűnnek. Hosszú időnek kell eltelni, amíg a felhasználó igazán örülni tud a lehetőségek gazdag tárházának. Jelen előadás az agy érzékenységének fokozhatóságát elemzi. Segítségével a közeljövőben megrövidül majd a fi-nomhangolási időtartam egy komplexebb hallásélménybe emelve a felhasználót...

E 24

**WWW.PEDITOP.COM ÉS WWW.MEDITOPEU.COM
INTERNETES HONLAPOK AZ AUDIOLÓGIA OKTATÁSÁBAN**

Prof. Dr. Pytel József

PTE ÁOK Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika, Pécs

SZERZŐI INDEX

Almási Noémi	E4	
B. Tóthné Patonai Ildikó	E12	E13
Bacsa László	E22	
Bagoly Andrea	E3	E7
Baranyi Ildikó	E20	
Bartalis Krisztina	E3	E7
Beuer Miklós	E17	
Bognár Zsófia	E14	
Borbásné Vékony Zsuzsa	E5	
Böröczki Gabriella	E2	
Brubel Réka	E2	
Dalos Judit	E18	E19
Dancsik Annamária	E11	
Dékány Zoltán	E4	E8
Dózsa Gyöngyi	E22	
Skripeczky Katalin	E19	
Fülöp Ferenc	E5	
Garai Tibor,	E6	
Garay Zsolt László	E23	
Grépály András	E20	
Hné Boa Ildikó	E22	
Hollósy Tibor	E2	
Katona Erzsébet	E5	
Kisely Mihály	E3	E7
Kiss Péter	E2	
Kiss Zsuzsanna	E15	
Kormos Zsuzsanna	E8	
Kustos Ildikó	E2	
Küstel Marianna	E14	E15
Labádi Pálné	E11	
Lengvári István	E2	
Lovasné Zsámboki Zsuzsa	E20	
Lubics Andrea	E2	
Lujber László	E2	E17
Luki Beáta	E5	
Mácsai Márta	E4	E8
Makó Lőrinc	E16	
Mészner Zsófia	E14	
Nagy Györgyi	E2	
Nagné Gyóry Mária	E20	
Nagné Hatvani Klára	E8	
Nagné Török Tímea	E12	E13
Németh Adrienn	E2	
Németh Katalin	E6	
Németh Zsuzsa	E6	
Paput László	E4	E8
Péntek László	E6	
Pné Berzeviczy Beatrix	E22	

SZERZŐI INDEX

Pozsgai Zsolt	E3	E7	
Pytel József	E2	E17	E24
Rác Boglárka	E2		
Ráth Gábor	E17		
Reglődi Dóra	E2		
Rejtő Kálmán	E22		
Répássy Gábor	E15	E14	
Rné Dombi Ilona	E22		
Simon Mária	E22		
Simon Nóra	E20		
Skripeczky Katalin	E18		
Szabó Zsolt	E10	E16	
Szakács Gábor	E10	E16	
Szakács László	E10		
Szepes Andrea	E5	E12	E13
Szilágyi Imre	E11		
Szirmai Ágnes	E21		
Szívósné Kántor Enikő	E8		
Tamás Andrea	E2		
Tamás László	E6		
Tompos Tamás	E6	E13	
Tóth László	E9		
Visnyei Orsolya	E4		
Zemplén Béla	E6		