

51. Šimko Širvová, L., Šimko Š. (Bratislava) **8 min.**
Porovnanie efektu digitálnych a analógových naslúchnadiel
52. Jáger M. (Bratislava) **8 min.**
Nové možnosti hodnotenia vestibulovej funkcie
53. Pokorný, K., Pellant, A., Meloun, M., Čegan, A. (Pardubice) **8 min.**
Ovplyvňujú hygienické návyky množstvu ušného mazu?

Sobota 10. 9. 2005

VEĽKÁ AULA (A)

9.00–10.30 h

Predsedníctvo: Kabátová, Z., Lejska, M., Hanzelová, J.

54. Lysinová, L. (Zvolen) **8 min.**
Zavedenie systému kvality v ORL ambulancii

PORUCHY SLUCHU A KI U DETÍ

55. Lejska, M., Bártková, E., Havlík, R., Weberová, P. (Brno) **8 min.**
Patofyziologie poruch a vad sluchu
56. Havlík, R., Weberová, P., Lejska, M., Havlík, R. (Brno) **8 min.**
Genetika sluchových vad
57. Nechojdomová, D., Minárik, G., Kabátová, Z., Profant, M. (Bratislava) **8 min.**
Prvé výsledky analýzy Connexinu 26 v populácii nepočujúcich detí
58. Bártková, M., Lejska, R., Havlík, P., Weberová, P. (Brno) **8 min.**
Vliv sluchu na vývoj řeči
59. Lejska, M., Bártková, E., Havlík, R., Weberová, P. (Brno) **8 min.**
Podmínky ovlivňující vývoj řeči
60. Weberová, P., Bártková, E., Havlík, R., Lejska, M. (Brno) **8 min.**
Řeč těžce sluchově postižených

10.30–11.00 h

Prestávka

11.00–13.00 h

Predsedníctvo: Šimko Š., Lejska M., Hložek Z.

61. Hložek, Z., Kantor, L., Vránová, I., Hanzlíková, R., Maixnerová K. (Olomouc) **8 min.**
Skrining sluchu u rizikových dětí ve FN Olomouc
62. Dlouhá, O. (Praha) **8 min.**
Přínos kombinovaného vyšetření kmenových a korových sluchových potenciálů
63. Profant, M., Kabátová, Z. (Bratislava) **8 min.**
Vývojové chyby kochleovestibulárního systému
64. Kabátová, Z., Šimko, Š., Šimková, L., Profant, M., Groma, M. (Bratislava) **8 min.**
Najnovšie pohľady na indikáciu KI u detí

65. Šimko Širvová, L., Kabátová, Z., Profant, M., Groma, M. (Bratislava) **8 min.**
Efekt naslúchadla u najmladších kandidátov na KI
66. Myška, P., Vymlátilová, E., Kabelka, Z., Voříšková, K. (Praha) **8 min.**
Vztah úspěšnosti kochleární implantace a velikosti ztráty sluchu na implantovaném uchu
67. Šimková, L., Kabátová, Z., Profant, M., Šimko, Š., Groma, M., Seginko, K. (Bratislava) **8 min.**
Viacročné sledovanie prelingválne nepočujúcich detí s KI
68. Hudecová, D. (Bratislava) **8 min.**
Vývin auditívno-predverbálneho, ranného verbálneho správania u slovenských prelingválne nepočujúcich detí – užívateľov kochleárneho implantátu
69. Groma, M., Šimková, L., Kabátová, Z., Profant, M., Seginko, K. **8 min.**
Faktory ovplyvňujúce integráciu detí s KI
70. Vymlátilová, E., Myška, P., Kabelka, Z., Faladová, L. (Praha) **8 min.**
Psychologické nálezy a eeg vyšetření u dětí s omezeným přínosem kochleárního implantátu

POSTERY

1. Groma, M., Profant, M., Šimková, L., Kabátová, Z., Šimko, Š., Seginko, K. (Bratislava)
Kochleární implantát očami implantovaných detí
2. Luptáková, A. (Bratislava)
K niektorým možnostiam akupunktúry v ORL

Vyhlasenie súťaže firmy Shering Plough
o najlepšiu rinologickú kazuistiku autorov do 40 rokov

maine vertigo, dehiscentia horného semicirkulárneho kanálíka, Tulliov fo-
nemen, prosis multiplex, spinocerebelárna degenerácia a ďalšie.
V závere sa poukazuje na význam kombinácie termického testu a VEMP,
ktorá umožňuje relatívne dobré hodnotenie dynamickú (termický test a la-
terálny kanálík) a statickej (VEMP a sakulus) senzorickej funkcie vestibulo-
vého labyrintu.

53. Pokorný, K., Pellant, A., Meloun, M., Čegan, A.

Ovplyvňujú hygienické návyky množství ušního mazu?

¹Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, Krajská nemocnice Pardubice

²Ústav zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

³Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Komplikace ušní hygieny jsou známé. V odborné veřejnosti je rovněž rozšířený názor, že nadměrná snaha o vyčištění vede k akumulaci ušního mazu ve zvukovodu. Autoři v prospektivní studii, provedené v období VIII.2003–I.2004, sledovali množství cerumina v závislosti na udávaném způsobu čištění uší. Získané výsledky statisticky zhodnotili vícenásobnou lineární regresí s úplnou regresní diagnostikou.

Dle výsledků zjištěných v rámci studie se množství mazu zdá být větší při používání ušních ucpávek k ochraně sluchu a u pacientů, kterým lékař již někdy musel čistit zvukovody pro jejich úplný uzávěr mazem. Ostatní sledované faktory množství cerumina statisticky významně neovlivňují.

Protože způsob ušní hygieny neovlivňuje množství ušního mazu ve zvukovodu, převažují rizika s ním spojená nad přínosem. Je vhodné pacienty v tomto smyslu instruovat a odrazovat je od snahy vyčistit ušní maz ze zvukovodu.

54. Lysinová, L.

Zavedenie systému kvality v ORL ambulancii

ORL Zvolen, s.r.o., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen

V prednáške sa autorka zaoberá významom kvality v zdravotníckom zariadení a uvádza konkrétny postup zavedenia systému manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2000 v podmienkach ORL ambulancie.

PORUCHY SLUCHU A KI U DETÍ

55. Lejska, M., Bártková, E., Havlík, R., Weberová, P.

Patofyziologie poruch a vad sluchu

AUDIO-Fon centr, Brno

Vývojová existence sluchu

Organická – vlastní ucho – oblast transportní
– vedlejší oblasti – oblast percepční

Funkční – hereditární – genetické – čistě rodové
(syndromální)

– získané – nesyndromální

Poruchy přenosu energie

Energie akustická

– poškození toku energie
– změny akustických vlastností prostoru

Energie mechanická

– interference

Energie bioelektrická

– impedance
– kontinuita přenosu
– oblast vnitřního ucha
– oblast sluchového nervu a drah

Poruchy zpracování energie

senzorická afázie

akustická agnosie

centrální hluchota

56. Havlík, R., Weberová, P., Lejska, M., Havlík, R.

Genetika sluchových vad

AUDIO-Fon centr, Brno

I. Hereditární vady sluchu

- Geneticky podmíněné
 - syndromální
 - nesyndromální
- Geneticky nepodmíněné
 - získané
 - neuropatie
 - idiopatické

I. Nehereditární vady sluchu

- Získané
- Neuropatie
- Idiopatické

57. Nechojdomová, D., Minárik, G., Kabátová, Z., Profant, M.

Prvé výsledky analýzy Connexinu 26 v populácii nepočujúcich detí

I. ORL klinika LFUK a FN, Bratislava

Mutácia génu pre Connexin 26 je predpokladanou najčastejšou príčinou poruchy sluchu až hluchoty u pacientov s nesyndromovou poruchou sluchu, ktorá je prevažne AR dedičná a väčšinou nie je spojená s inými dedičnými poruchami. Syndromové postihnutie sluchu sa vyznačuje rôznym typom dedičnosti AR, AD, X, mitochondriálna a v súčasnosti existuje viac ako 400 genetických syndromov, ktorých súčasťou je postihnutie sluchu (Alportov sy, Usherov sy, Pendred sy).

Ciel: Genetickou analýzou chceme identifikovať prítomnosť mutácie génu pre Connexin 26 a porovnať výsledky v našom súbore s výsledkami iných štúdií.

Materiál: V súčasnosti je na Slovensku 132 (80 detí, 52 dospelých) nepočujúcich pacientov, ktorým bola urobená kochleárna implantácia, u časti nepočujúcich (v našom súbore u 54 detí po kochleárnej implantácii) je etiologický faktor neznámy a je predpoklad, že títo nepočujúci patria do