

I. Otorinolaryngologická klinika UNB, LFUK a SZU

**Univerzitná nemocnica Bratislava
Nemocnica sv.Cyrila a Metoda,
Antolská 11, 851 07 Bratislava**

Správa o činnosti za rok 2012

Prednosta kliniky: Prof. MUDr. Milan Profant, CSc.

Zástupcovia prednostu:

**MUDr. Tibor Barta, PhD, zástupca prednostu kliniky
Doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc., zástupca pre pedagogickú
činnosť**

v Bratislave, 25. januára 2012

Komplexná správa o činnosti I. ORL kliniky UNB, LFUK, a SZU za rok 2011

Personálne obsadenie pracoviska:

a/zdravotnícki pracovníci (lekári), atestácie (12)

| | |
|---|--|
| MUDr. Barta Tibor, PhD., zástupca prednostu | Atestácia I. a II. stupňa z ORL+ PhD |
| MUDr. Jäger Milan | Atestácia I.a II.stupňa z ORL – 0,5 úväzok pre ID |
| MUDr. Matulník Peter | Atestácia I.stupňa z ORL |
| MUDr. Siváček Ján | Atestácia I.stupňa z ORL+ nová atestácia |
| MUDr. Zdražil Branislav | Atestácia I.stupňa z ORL+ nová atestácia do 31.10. |
| MUDr. Pospíšilová Zuzana | Atestácia I.stupňa z ORL |
| MUDr. Rosolanka Michal | Nová atestácia |
| MUDr. Marková Andrea | Nová atestácia, t.č. na MD |
| MUDr. Lužáková Alica | Nová atestácia |
| MUDr. Bercíková Branislava | príprava na atestáciu |
| MUDr. Babinec Matej | príprava na atestáciu |
| MUDr. Ivana Baštéková | celý rok na študijnom pobyte |

lekári cirkulujúci pred atestáciou

| | |
|------------------------|--|
| MUDr. Zuzana Volmutová | Foniatrické oddelenie UNB, t.č. predatest. pobyt |
| MUDr. Ivona Klochanová | ORL klinika DFN Bratislava, predatest. pobyt |
| MUDr. Běžová Miroslava | ORL Trenčín predatest.pobyt |
| MUDr. Judáková Martina | ORL Skalica predatest.pobyt |

b/

pracovníci LFUK (6)

| | |
|------------------------------------|--|
| Prof. MUDr. Profant Milan, CSc. | prednosta -Atestácia I.a II.stupňa z ORL+ CSc. |
| Doc. MUDr. Kabátová Zuzana, CSc. | Atestácia I. a II.stupňa z ORL + CSc. |
| MUDr. Tedla Miroslav, PhD. | Atestácia I.st. z ORL+ nová atestácia, |
| MUDr. Nechojdomová Daniela, PhD. | Nová atestácia |
| MUDr. Hanzelová Jana, PhD. | Nová atestácia |
| MUDr. Varga Lukáš interný ašpirant | príprava na atestáciu |

c/

pracovníci SZU (2)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Doc. MUDr. Doležal Pavel, CSc. mim.profesor | Atestácia I.a II.stupňa z ORL + CSc. |
| MUDr. Štefanička Patrik, PhD. | Atestácia I.a II.stupňa z ORL+ PhD. |

počet atestovaných lekárov:

zdravotnícki pracovníci: 9

školskí pracovníci: 6

pracovníci SZU: 2

počet neatestovaných lekárov - 2

počet CSc., PhD.

zdravotníckí pracovníci: 1
školskí pracovníci: 5
pracovníci SZU: 2

počet docentov a profesorov - 3

c/ SZP – 35, zdravotnícky asistent - 1 a PP - 8 (1 dlhodobu PN)

SZP

Petríková Alena - vedúca sestra
Studená Eva – staničná sestra
Mgr. Stanislavová Henrieta- staničná sestra
Cíchová Katarína –referentka pre zdravotnú dokumentáciu,
Horváthová Lýdia- ambulánna sestra
Vlachová Jana - ambulánna sestra
Drabantová Jana - ambulánna sestra
Šuttová Silvia – ambulánna sestra
Feketeová Božena – ambulánna sestra,
Kováčiková Izabela- ambulánna sestra
Bonková Iveta - audiologická sestra
Vargová Mária - vestibulologická sestra
Mgr. Hajzoková Alena - audiometrická sestra,
Petríková Gabriela – audiometrická sestra

SZP : trojsmenná prevádzka:

Dobšovičová Mária
Kapušová Jitka
Malacká Alena
Mayerová Ružena
Péková Silvia
Takácsová Iveta
Mgr.Zalubelová Daniela
Semanová Dáša
Siváčková-Vargová Nina
Matejková Oľga
Maxonová Dana
Mgr.Sukupová Mária
Hruškovičová Darina
Ivančíková Renáta
Viskup Marcel
Schramová Gabriela
Laurincová Lenka
Urbanová Monika
Kvasková Jarmila
Bučeková Lenka - t.č. na MD

Zároveň :

Šabjanová Katarína – inštrumentujúca sestra

Zdravotnícký asistent:

Jančovičová Iveta

PP, sanitár:

Gyurcsiová Alžbeta- PZP

Molnárová Alžbeta- PZP

Sarkozi Mária- PZP

Pirošková Verona- PZP

Šarkoziová Veronika -sanitárka

Krčeň Eva -sanitárka

Kutejová Jana – PZP

Tóbli Štefan - PZP

Počet hospitalizovaných pacientov:

a) V priebehu roku 2012 sme na 31 oddielenských lôžkach a 1 lôžku JIS hospitalizovali **1342** pacientov . **1333** pacientov bolo prepustených do domácej liečby, **18** pacientov bolo preložených do iných zdravotníckych zariadení, alebo na iné oddelenia UNB, 8 pacientov exitovalo a **10** pacientov pokračoval v hospitalizácii aj v roku 2013. Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **8608** lôžkodní, čo je priemerná doba hospitalizácie **6,458** dňa. Priemerná obložnosť bola **76,37%**.

Prehľad hospitalizovaných podľa veku a pohlavia

| vek | muži | ženy | spolu |
|--------|------|------|-------|
| 0-17 | 19 | 17 | 36 |
| 18-30 | 114 | 77 | 191 |
| 31-40 | 76 | 91 | 167 |
| 41-50 | 120 | 78 | 198 |
| 51-60 | 205 | 130 | 336 |
| 61-70 | 179 | 99 | 278 |
| 71-80 | 81 | 28 | 109 |
| 81-90 | 11 | 16 | 27 |
| 91-100 | | 1 | 1 |
| Spolu | 805 | 537 | 1342 |

Vekové zloženie pacientov v roku 2012 je v tabuľke č.1.

b) Okrem hospitalizovaných pacientov, sme na klinike operovali **950** pacientov v rámci režimu OHV (jednodňová chirurgia), u ktorých sme vykonali **981** výkonov.

Najväčšiu skupinu hospitalizovaných pacientov podľa diagnóz tvorilo **406** pacientov, ktorí boli vyšetrení a liečení pre rôzne druhy zhubných a nezhubných nádorov na hlave a krku. **192** pacientov bolo hospitalizovaných kvôli operácii uší.

152 pacientov bolo hospitalizovaných pre náhle zhoršenie zdravotného stavu- **4** pacienti pre vážne úrazy tvárovej časti lebky, **5** pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách, **28** pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone. **8** pacientov bolo prijatých pre dyspnoe, **66** pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces, **8** pre dyspnoe. **18** pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu, **2** pre akútny zápal príchlopky a **2** pacientov pre akútnu mastoiditídu, **12** pre akútnu RS, resp. pre jej komplikáciu.

187 pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby: **53** pre akútne vertigo, **2** pre akútne tinnitus. **123** pacientov pre náhlu poruchu sluchu, akútne zhoršenie chronickej poruchy sluchu.

9 pacientov muselo byť liečených hospitalizáciou pre neutíchajúcu epistaxis. Ostatní pacienti boli za účelom dokončenia diagnostiky.

c) Pokiaľ ide o sledovanie kvality našej práce bolo možné vyhodnotiť 2 parametre- počet hlásených nozokomiálnych nákaz a počet rehospitalizácií.

Počas roku 2012 sme hlásili **3 nozokomiálne** infekcie, (1x rozvoj meningitídy po resekcii neurinómu N.VIII, 1x infekcia z infikovanej flexily, 1x infekcia tracheostómie, ktorá bola robená urgentne na RAT ambulancii OUSA Heydukova). Hlásili sme **4** dekubity, s ktorými však pacienti boli preložení na našu kliniku z iných oddelení.

Z informačného systému nemocnice je možné získať podklady o počte rehospitalizovaných pacientov do 24 hodín a do 28 dní. Nie vždy však náhle zhoršenie stavu súvisí s nutnosťou rehospitalizácie pacienta a je dôsledkom prípadnej zníženej kvality starostlivosti.

Rehospitalizácia do 24 hodín nebola nutná . V roku 2012 bolo potrebných **95** rehospitalizácií do 28 dní u **81** pacientov . Podrobnosti sú v tabuľke č.2.

Rehospitalizácia a liečba pacientov do 28 dní bola pre: 1x neskoré vertigo po stapedotomii, 1x pre recidívu malígnej externej otitídy. 1X sa objavila neskorá rinolikvorea po FESS, 2x opuch hltana a hrtana, 1x neskorá pooperačná paréza n.VII a 1x pre dyspnoe po riešení stenózy hrtana, 6x krvácanie po TE. 57 pacientov bolo rehospitalizovaných do 28 dní z dôvodov pokračovania onkologickej liečby.

Tabuľka č.2 **Príčiny rehospitalizácií**

| rehospitalizácia | Krvácanie po TE | Krvácanie po FESS | Rinolikvorea | Iné dôvody (opuch,n.VII, dysfágia) | Plánovaná liečba onkol.pacienta | Iné príčiny (preklady z ARO,JIS a i.) |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Do 28 dní | 6 (1,81%) | 1 (0,31%) | 1 (0,31%) | 7 | 57 | 9 |

d) V roku 2012 zomrelo na I. ORL klinike **8** pacientov. 7 pacientov zomrelo v dôsledku komplikácií terminálneho štádia onkologickej choroby (5x kachexia, 2x vykrvácanie z nádorom arodovanej cievy). 1 pacientka exitovala na operačnom stole pri snahe o extrakciu zaklíneneho cudzieho telesa v pažeráka , kedy došlo k natrhnutiu steny hrudnej aorty pri pokročilom karcinóme pľúc a metastatickom postihnutí medzihrudia.

e) Okrem **1342** hospitalizovaných pacientov sme na našej klinike liečili aj **950** pacientov v rámci OHV, operovali sme **297** detí, ktoré boli hospitalizované na Pediatrickej klinike, **30** pacientov z ARO , **4** pacientov z Chirurgickej a **1** pacienta z Internej kliniky. Na našej klinike sme v roku 2012 vykonali spolu **2321** anestézií a **2692** operačných výkonov.

981 chirurgických výkonov bolo OHV.

Členenie počtu operácií u hospitalizovaných pacientov (anestézii) podľa druhu operácie je v tabuľke č.3.

2535 chirurgických výkonov bolo plánovaných, **157** výkonov bolo neodkladných pre akútne zhoršenie zdravia.

Na OARO sme vykonali **30** tracheotómií, na sálach Chirurgickej kliniky sme vykonali **4** zákroky na sále II. OTK **2** výkon.

Z **1342** hospitalizovaných pacientov na ORL sme operovali **1074** pacientov , čo je **80,03 %** miera operovanosti.

Tab.č.3 **Počet anestézií u hospitalizovaných podľa druhu operácie**

| Prehľad operácií u hospitalizovaných podľa druhu | |
|--|------|
| ucho | 245 |
| nos | 127 |
| PND | 71 |
| hltan | 374 |
| hrtan,priedušnica | 209 |
| krk | 141 |
| slinné žľazy | 39 |
| endoskopia | 139 |
| iné | 26 |
| Spolu | 1371 |

Detailnejšie rozdelenie typov operácií a ich počet u operovaných pacientov v roku 2012 je v tabuľke č.4.

Tabuľka č.4.

| Prehľad počtu niektorých operácií podľa operačných výkonov | |
|--|-------------|
| počet operovaných pacientov | 2321 |
| celkový počet výkonov | 2692 |
| rekonštrukčné operácie stredného ucha | 62 |
| sanačné výkony na strednom uchu | 76 |
| stapedotómie a revízie po stapedotómii+ direktne mobilizácie | 54 |
| septoplastiky | 255 |
| septorinoplastiky | 69 |
| FESS | 315 |
| kochleárne implantácie | 23 |
| endoskopické adenotómie | 275 |
| tonzilektómie | 331 |
| endolaryngické výkony | 97 |
| tracheotómie ako samostatný výkon | 76 |
| laryngektómie | 15 |
| parciálne resekcie hrtana | 4 |

| | |
|--|-----|
| krčné disekcie ako samostatné operácie | 24 |
| operácie nádorov hltana | 32 |
| exstirpácie tumorov krku | 59 |
| operácie hlbokých krčných infekcií | 18 |
| UPPP | 20 |
| endoskopické DCR | 21 |
| štítne žľazy | 61 |
| slinné žľazy | 41 |
| zlomeniny maxilofaciálneho skeletu | 4 |
| resekcie maxily | 2 |
| laser chirurgia hrtana pre karcinóm | 23 |
| rigídne endoskopie | 141 |
| Translabryntový prístup na neurinóm n.VIII | 6 |
| Exstirpácia tumorov kože hlavy a krku | 86 |
| Iné závažné operácie krku a bázy lebky | 10 |
| Dekompresia očnice | 1 |

Počty operačných výkonov jednotlivými lekármi kliniky ako prvými operatérmi zodpovedá chirurgickej erudícii a zameraniu jednotlivých lekárov (tabuľka č.5).

Tabuľka č.5.

Počet operačných výkonov (hlavný operatér)

| lekár | Počet výkonov hospitalizovaných | Počet OHV | poznámka |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Prof.MUDr.Milan Profant,CSc. | 138 | 21 | Prednosta kliniky |
| MUDr. Tibor Barta,PhD. | 140 | 79 | Zástupca prednostu kliniky |
| Mim.Prof.MUDr.Pavel Doležal,CSc. | 137 | 49 | Vedúci katedry SZU |
| Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc. | 35 | 0 | Otochirurgické zameranie |
| MUDr.Irina Šebová,CSc.,MPH | 20 | 9 | Bežná operatíva |
| MUDr. Patrik Štefanička,PhD. | 186 | 21 | celá škála výkonov |
| MUDr. Ján Siváček | 169 | 115 | Rinologické zameranie a bežné výk. |
| MUDr. Peter Matulník | 112 | 59 | Bežné výkony a deti |
| MUDr. Miroslav Tedla | 127 | 37 | Celá škála výkonov |
| MUDr. Branislav Zdražil | 94 | 59 | Onkochirurgické a bežná operatíva |
| MUDr. Michal Rosoľanka | 127 | 60 | Onkochirurgické a bežné výkony |
| MUDr. Zuzana Pospíšilová | 4 | 1 | t.č.vedie vestibulologickú ambul. |
| MUDr. Daniela Nechojdomová | 134 | 25 | Najmä pediatrické ORLvýkony |
| MUDr. Alica Lužáková | 59 | 29 | Bežná operatíva |
| MUDr. Janka Hanzelová | 91 | 64 | Bežná operatíva |
| MUDr. Branislava Bercíková | 19 | 9 | V príprave na atestáciu |
| MUDr. Zuzana Volmutová | 0 | 0 | V príprave na atestáciu |

| | | | |
|---|-------------|--------------|--|
| MUDr. Babinec Matej | 47 | 38 | V príprave na atestáciu |
| MUDr., Judáková, Běžová, Klochanová, Mačaj, Gamanová | 11+9+14+3+3 | 15+10+11+0+0 | Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike |
| MUDr. Lukáš Varga | 31 | 18 | V príprave na atestáciu, interný ašpirant |
| pacienti v LOK v rámci OHV | | 252 | Ambulantne operovaní |
| Spolu | 1711 | 981 | 2692 |

Počet operovaných pacientov neodzrkadľuje zároveň a aj náročnosť samotných operácií a niektoré výkony bežnej ORL operatívy umožňujú vykonať viac operačných výkonov pacientovi počas jednej anestézie.

V tabuľke vidno aj počty operácií, ktoré vykonali ešte neatestovaní lekári pod dohľadom skúsenejšieho lekára.

f) Priemerná ošetrovacia doba hospitalizovaných pacientov za celý rok 2012 stúpila na **6,458 dňa** (odporúčaná podľa MZ SR je 5,5 dňa). Predĺženie doby hospitalizácie je spôsobené tým, že stúpa pomer pacientov s dlhodobou hospitalizáciou a pacienti, ktorí boli na kratšiu hospitalizáciu sa riešia formou jednodňovej

g) Pri operáciách bolo implantovaných **24** kochleárných implantátov u 23 pacientov (1bilaterálne). **5** pacientom bol voperovaný systém Vibrant sound bridge, 1 x aparát BAHA. 7 deťom bol implantovaný KI na ORL klinike DFN a na Neurochirurgickej klinike bol implantovaný 1 kmeňový KI. Pacientom bolo inzerovaných **56** pistonov, **12** TORP- a PORP-ov, **2** hlasivkové protézy a **26** stipúl. Pri rekonštrukčných operáciách na skelete tvárovej časti lebky bola **2** krát použitá titánová minidlaha a titánové skrutky. Do slzných ciest boli vložené **6** udržiavačov priechodnosti (BIKA).

6. Financovanie

Hlavné financovanie I.ORL kliniky je z úhrady za ukončené hospitalizácie liečených pacientov, z úhrady za OHV, z úhrady bodov za pacientov ošetrovaných pacientov na ambulanciách kliniky, z úhrady zvlášť hradeného ŠZM a priame platby za zdravotnú starostlivosť od samoplatcov. Presné údaje o výnosoch za celý rok 2012 ku dňu písania tejto správy nemáme k dispozícii. Máme však k dispozícii údaje o hospodárení kliniky za obdobie január - október 2012, ktoré uvádzame v tabuľke č.6:

Tabuľka č.6.

| Stredisko | Výnosy | Lieky | ZP | Krv | Mzdové vč. Odvodov | Ostatné náklady | Náklady primárne | Náklady sekundárne | Hospodársky výsledok |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| I. ORL klinika | 1 639 480,92 | 50 260,01 | 162 172,84 | 11 019,28 | 941 680,44 | 179 216,11 | 1471913,59 | 2 216 708,43 | -577 227,51 |
| ORL oddelenie | 1 494 827,56 | 43 550,62 | 69 489,95 | 10 203,37 | 729 038,70 | 89 547,16 | 973 158,68 | 1 264 052,01 | 230 775,55 |
| ORL JIS | 55 515,36 | 1 247,12 | 394,99 | 815,91 | 67 571,82 | 6 037,38 | 78 037,22 | 96 241,29 | -40 725,93 |
| ORL oper.sál | 89 138,00 | 5 462,27 | 92 287,90 | 0,00 | 145 069,92 | 83 631,57 | 420 717,69 | 856 415,13 | -767 277,13 |
| ORL ambul | 291 282,71 | 1 774,32 | 7 090,30 | 0,00 | 168 806,99 | 16 856,22 | 213 679,01 | 260 635,80 | 30 646,91 |
| Spolu | 1930763,63 | 52034,33 | 169262,94 | 11 019,28 | 1110487,4 | 196072,33 | 1685592,6 | 2477344,23 | -546580,6 |

Z uvedeného vyplýva, že výnosy z práce celej kliniky (oddelenie, ambulancie, COS, JIS) za 10 mesiacov roku 2012 boli vo výške **1 930 763,63 €**. Hospodársky výsledok za 10 mesiacov roka 2012 bola strata **546 580,6 € (28,31% z výnosov)**. Pre porovnanie

hospodársky výsledok za 10 mesiacov roku 2011 bola strata **706 310,19 €** pri výnosoch **1 659 596,18 € (42,56%)**. Z uvedeného vyplýva, že napriek nevýhodným zmluvám medzi zdravotnými poisťovňami a UNB (ceny za UH , OHV aj ambulantnú činnosť) sa jednak podarilo v roku 2012 zvýšiť výnosy o **271 167,45 € (16,34 %)** a znížiť stratu o **159729,59 € (29,22 %)**.

Limity na lieky a ŠZM za celý rok 2012 pre nákladové stredisko 01.14 a 02.14 ORL kliniku boli vo výške **132131,28 €** , čerpali sme **267816,03 €** , čím sme čerpali limity na 202,69 % (tabuľka č.7).

Tabuľka č.7

| Limity a čerpanie lieky a ŠZM ORL 2012 | limit | čerpanie | % |
|---|------------------|------------------|----------------|
| lieky oddelenie | 46248 | 57293,74 | 123,88% |
| lieky KOS | 3 600 | 6651,75 | 184,77% |
| Lieky JIS | 0 | 1348,60 | 0 |
| Lieky ambulancie | 1991,64 | 1929,63 | 96,89% |
| ŠZM oddelenie | 39 876 | 79181,35 | 198,57% |
| ŠZM KOS | 38 424 | 113569,13 | 295,57% |
| ŠZM JIS | 0 | 644,43 | 0 |
| ŠZM ambulancie | 1991,64 | 7197,4 | 361,38% |
| Lieky a ŠZM oddelenie | 86 124 | 136475,09 | 158,46% |
| Lieky a ŠZM KOS | 42 024 | 120220,88 | 286,06% |
| Lieky a ŠZM JIS | 0 | 1993,03 | 0 |
| Lieky a ŠZM ambulancie | 3983,28 | 9127,03 | 229,13% |
| Spolu n.s. 01.14+ 02.14 | 132131,28 | 267816,03 | 202,69% |
| Náklady na zvlášť hradený ŠZM | | 38603,42 | |
| Spolu n.s. 01.14+02.14+hradený | | 306419,45 | |

Z analýzy jednotlivých položiek vyplýva, že limit na lieky pre oddelenie a ambulancie mierne prekračujeme, čo však súvisí s počtami náročných liečebných postupov u liečených pacientov. Pokiaľ náklady hospitalizácie splňali využitie inštitútu mimoriadne finančne nákladnej liečby, tú sme účtovali zdravotnej poisťovni extra.

Pokiaľ ide o limity na lieky a ŠZM pre oddelenie a KOS- vzhľadom na minimum zvlášť hradeného ŠZM (stredoušné protézky a titánové dlahy a skrutky) a liekov (tkanivové lepidlo a pod.) sme prekračovali stanovené limity. Okrem toho povinnosť dodržiavania noriem sledovania kvality (ISO) musíme vo zvýšenej miere používať jednorázové a neresterilizovateľné ŠZM ,čím stúpajú náklady. Na túto skutočnosť upozorňujeme manažment UNB aj s návrhom možných riešení v rámci kontraktácie výkonov pre rok 2013.

Pri hodnotení hospodárskeho výsledku ORL kliniky vo všetkých detailoch, je nutné zohľadniť , že sme na našich operačných sálach operovali **297** detí, pričom časť **výnosov (poistenci VŠZP a Union) z uvedenej liečby operovaných detí, ktoré sme**

na ambulancii diagnostikovali a na COS operovali, boli účtované na účet Detskej kliniky SZU. Iba poistenci 41 detí z poisťovne Dôvera boli účtovaní v rámci OHV na účet našej kliniky. Nám však vznikli náklady na ŠZM, lieky, amortizáciu prístrojov .

8. V priebehu roku 2012 boli interné audity ohľadom dodržiavanie zásad manažovania kvality, pričom sa okrem iného kontrolovalo vedenie zdravotnej dokumentácie, ktorú robíme v rámci nemocničného informačného systému. Neboli zistené závažnejšie závady. Priebežne sme riešili neuznané hospitalizácie a anestézie a dostávali reklamačné faktúry neuznaných bodov za ambulanciu činnosť od zdravotných poisťovní. Väčšina hospitalizácií bola následne uhradená, pokiaľ ide o ambulanciu činnosť, v drivej väčšine však išlo o pochybenia, ktoré vyplývajú zo svojskej interpretácie „bodovníka“ zdravotnými poisťovňami, kedy jednoducho neuznali kombinácie výkonov, ktoré zákon umožňuje. Iba asi 2% chybovosti vykazovania výkonov je spôsobených nesprávnym zaúčtovaním a zvyšok sú poistenci, ktorí sa preukážu preukazom poistenca, ktorý je neplatný, čo si ambulujúci lekár nemá čas overovať.

9. V priebehu roku 2012 sme ošetrili na 5 ambulanciách našej kliniky **19 311** pacientov a zrealizovalo sa **3159** konziliárnych vyšetrení. Na 2 všeobecných konziliárnych ORL ambulanciách a špecializovaných ambulanciách (Rinologická, ambulancia pre poruchy dýchania počas spánku a chrápanie, Otologická , Otoneurologická ambulancia, Detská ORL a Onko ORL ambulancia, Fonochirurgická ambulancia, Ambulancia pre poruchy prehĺtania) bolo urobených **78437** výkonov za **18740860** bodov . Výnos by pri uznaní všetkých bodov by bol vo výške **344 326,2 €** .

Činnosť ambulancií v roku 2012

| ambulancia | lekár | počet pacientov | počet výkonov | body | výnos v € | Počet konzílií |
|------------|--------------|-----------------|---------------|----------|-----------|----------------|
| AORL1 | Matulník | 1527 | 5488 | 1125655 | 19513,60 | |
| AORL4 | Siváček | 1133 | 6824 | 1543725 | 28787,43 | |
| AORL5 | Profant | 896 | 3683 | 846780 | 15935,01 | |
| AORL7 | Barta | 3881 | 18864 | 3612170 | 67932,71 | |
| AORL9 | Doležal | 653 | 2179 | 444825 | 8825,55 | |
| AORL11 | Kabátová | 3565 | 9644 | 2680245 | 50084,6 | |
| AORL15 | Zdražil | 642 | 3791 | 828780 | 15481,71 | |
| AORL16 | Štefanička | 491 | 2838 | 800115 | 14903,68 | |
| AORL17 | Tedla | 551 | 2275 | 533540 | 10560,16 | |
| AORL20 | Šebová | 275 | 883 | 219450 | 4000,91 | |
| AORL10 | Jäger | 631 | 2731 | 1081565 | 20256,69 | |
| AORL24 | Rosolanka | 900 | 3054 | 710165 | 13311,90 | |
| AORL23 | Pospíšilová | 1143 | 6104 | 1930185 | 36145,33 | |
| AORL25 | Nechojdomová | 1079 | 4971 | 1107420 | 20742,23 | |
| AORL27 | Hanzelová | 1079 | 3681 | 758980 | 13922,19 | |
| SOFD2 | Pospíšilová | 865 | 1427 | 517260 | 3922,48 | |
| Spolu | | 19311 | 78437 | 18740860 | 344326,2 | 3159 |

Podrobnejšia analýza zamerania a činnosti jednotlivých ambulancií je podaná v správach za jednotlivé ambulancie.

Správa o činnosti Rinologickej ambulancie a Ambulancie pre habituálne chrápanie a poruchy dýchania počas spánku za rok 2012

Ambulantné hodiny: každý pondelok od 8,30 do 14,30 hod.

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Janka Drabantová

Ambulancia plní funkciu vysoko špecializovanej konzultačnej klinickej ambulancie so zameraním na pacientov s chorobami nosa, prínosových dutín, prednej bázy lebky, so stavmi po úraze v oblasti tváre, s chorobami slzných ciest a očnice. Zároveň poskytuje konzultácie pacientom s poruchami dýchania počas spánku a s chrápaním. Pacienti sú odosielaní najmä obvodnými ORL lekármi, všeobecnými lekármi, ale aj špecialistami iných okrajových medicínskych odborov- alergológ, pneumológ, neurológ, oftalmológ, neurochirurg a pod.

Ťažiskovou činnosťou ambulancie je diferenciálna diagnostika najmä chronických chorôb nosa a prínosových dutín (alergickej a nealergickej rinitídy a rinosinuitídy, polypózy, diagnostika vrodených a získaných anatomických odchýlok v nose, ASA syndróm, AIAR, tumory nosovej dutiny a PND a pod.). Sú tu konzultovaní pacienti pred plánovanými funkčno- estetickými zákrokmi na vonkajšom nose a pacienti pre choroby slzníka a slzných ciest ako aj chorobami očnice (orbitopatie).

Na ambulancii sú konzultovaní a kontrolovaní pacienti s nádormi nosovej dutiny, PND a prednej bázy lebečnej.

Druhú veľkú skupinu pacientov tejto ambulancie tvoria pacienti s habituálnym chápaním a sleep apnoe syndrómom (SAS), kde sa realizujú vyšetrenia na ozrejenie možných príčin týchto ťažkostí s cieľom chirurgickej liečby.

Okrem toho sa na ambulancii realizujú kontroly po funkčnej endoskopickej endonazálnej chirurgii (FESS), po funkčnej a estetickej septorinoplastike a pacientov po chirurgickej liečbe chrápania a SAS. Ambulancia vedie dispenzár operovaných pacientov s chronickými chorobami, ktoré si vyžadujú pravidelné sledovanie so zámerom prevencie recidívy choroby.

V roku 2012 na ambulancii bolo ošetrovaných **3881** pacientov pri **4865** návštev . Pri týchto návštevách bolo realizovaných **18864** výkonov a fakturovaných **3612170** bodov v hodnote **67932,71.- €**. Vykonali zároveň **136** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov.

| | počet výkonov | počet bodov | výnos v Euro | Počet pacientov | konziliá |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| spolu | 18864 | 3612170 | 67932,71 | 3881 | 136 |

Iba koncom roka sa podarilo získať časť chýbajúceho vybavenie: zdroj studeného svetla, svetlovodiaci kábel na endoskopické vyšetrenie, vyšetrovacía rigídna optika 0 st. Chýba možnosť podrobnejšieho objektívneho vyšetrenia priechodnosti nosa- rinomanometria, akustická rinometria, chýba možnosť objektívneho vyšetrenia čuchu- olfaktometria- evokované čuchové potenciály, naďalej chýba vyšetrovací box a koagulačný prístroj. Chýba aj dostatok základného inštrumentária

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Správa o činnosti

audiologického úseku na I.ORL klinike v roku 2012

Personálne obsadenie:

doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

Audiometrické sestry: Iveta Bonková, Gabriela Petříková, Mgr.Alena Hajzoková

Počet vyšetrení za celý rok – počty z Xanty a počty z ambulantnej knihy nesúhlasia, preto uvádzame obidve štatistiky:

Štatistika z Xanty:

| | TA | TA+VFA | SSA | SSA VP | TA u detí | tympano | STR | TEOAE | BERA (zahrňa ASSR, AABR,VEMP, BERA) | nastavnie KI | TA u hosp | TA deti hosp. | |
|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------------------------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| mesiac | 1591 | 1591a | 1592 | 1593 | 1595 | 1596 | 1597 | 1599b | 1599c | 1601 | 5801 | 5802 | |
| 1 | 262 | 76 | 39 | 63 | 23 | 153 | 151 | 13 | 66 | 48 | 71 | 40 | |
| 2 | 247 | 63 | 23 | 53 | 21 | 1 | 0 | 36 | 91 | 45 | 86 | 24 | |
| 3 | 302 | 76 | 25 | 41 | 18 | 138 | 136 | 29 | 143 | 49 | 101 | 41 | |
| 4 | 273 | 47 | 25 | 35 | 25 | 203 | 200 | 25 | 154 | 21 | 87 | 37 | |
| 5 | 301 | 64 | 29 | 36 | 33 | 198 | 195 | 19 | 153 | 28 | 72 | 39 | |
| 6 | 219 | 65 | 18 | 38 | 38 | 202 | 193 | 30 | 139 | 31 | 56 | 46 | |
| 7 | 222 | 57 | 9 | 27 | 20 | 178 | 172 | 17 | 104 | 0 | 71 | 37 | |
| 8 | 179 | 48 | 9 | 32 | 16 | 147 | 136 | 35 | 69 | 50 | 75 | 30 | |
| 9 | 229 | 57 | 22 | 47 | 31 | 163 | 157 | 30 | 86 | 21 | 60 | 40 | |
| 10 | 337 | 85 | 24 | 53 | 27 | 235 | 229 | 31 | 156 | 42 | 64 | 50 | |
| 11 | 322 | 75 | 34 | 40 | 28 | 240 | 231 | 3 | 144 | 26 | 1 | 83 | |
| 12 | 218 | 57 | 11 | 22 | 11 | 180 | 179 | 10 | 123 | 26 | 77 | 23 | |
| spolu | 3111 | 770 | 268 | 487 | 291 | 2038 | 1979 | 278 | 1428 | 387 | 821 | 490 | 12348 |

Štatistika z ambulantnej knihy:

| | Počet vyšetrení | Počet konziliárnych vyšetrení | OAE | Objektívna audiometria (BERA, ASSR, VEMP) | počet pacientov |
|-------|-----------------|-------------------------------|-----|---|-----------------|
| počet | 15008 | 507 | 319 | 2253 | 6611 |

Na príklade vyšetrení BERA, ASSR, VEMP chceme zdôrazniť potrebu nového hodnotenia,

nakoľko ak u pacienta sa vyšetří viac objektívnych vyšetrení, napr. ASSR a BERA, alebo BERA a VEMP a pod. nemožno vykázat 2 a viac vyšetrení, čím UNB prichádza o veľké množstvo výkonov!!!!

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

- klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks
- klinický audiometer Maico
- klinický audiometer Affinity (od 12/2009)
- klinický impedancemeter Interacoustic AZ 26
- tympanometer Grason Stadler GSI 39 (zakúpený Nadáciou Sluch ako dar v r.2012)
- analyzátor OAE ILO 92 – vyradený pre neopraviteľnú závalu
- prístroj na vyšetrenie evokovaných potenciálov
- CD prehrávače – 3ks
- AABR 35dB (od 12/2008)

V roku 2013 bude potrebné nahradiť ešte 2 klinické audiometre AC 40 sú t.č. staršie ako 19 rokov (túto požiadavku máme od r.2009).

Prístroj na vyšetrenie OAE je nefunkčný a neopraviteľný od 10/2012, je nutné zakúpiť nový prístroj.

Už pred rokom sme požadovali zriadenie samostatnej ambulancie, aby bolo možné jednoduchšie z Xanty vypočítať skutočné výnosy za audiometrické pracovisko, čo sa doteraz nezrealizovalo.

doc. MUDr.Z.Kabátová,CSc.

**Správa o činnosti
otologickej ambulancie na I.ORL klinike v roku 2012**

Personálne obsadenie:

doc. MUDr.Z.Kabátová Csc.
MUDr. Zuzana Pospíšilová
MUDr. Alica Lužáková
s.Janka Drabantová

Počas mojej neprítomnosti (dovolenky, účasť na kongresoch...) nikto ma na ambulancii nezastupoval.

Počet výkonov a bodov za celý rok

| počet pacientov | počet výkonov | body | výnos v € | Počet konzílií |
|-----------------|---------------|---------|-----------|----------------|
| 3439 | 9054 | 2405160 | 43492,88 | |

Prístrojové vybavenie:

1ks diagnostický mikroskop
1ks odsávačka
2 ks PC
1 ks tlačiareň

Na ambulancii sa mierne zlepšilo inštrumentálne vybavenie, ale stále je nedostatok materiálu, ktorý by mal byť jednorázový, napr. koncovky na striekačku na výplach cerumenu. Problémy sú aj so špeciálnym materiálom, nakoľko oddelenie centrálnej sterilizácie nesterilizuje papierikové protézky a stípy a originál balenia na ambulancii nie sú.

doc.MUDr.Z.Kabátová,CSc.

Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie**I. ORL kliniky LF UK, UNB a SZU v Bratislave za rok 2012**

Personálne obsadenie:

MUDr.Milan Jäger

MUDr.Zuzana Pospíšilová

Mária Vargová

Počty pacientov za rok 2012 zobrazené v číslach AORL10 a AORL 23

Videonystagmografické vyšetrenie: spolu 969 pacientov:

-ambulantne 765 pacientov

-konziliárne 54 pacientov

Na ambulancii vykonávame špecializované vyšetrenia za účelom diferenciálnej diagnostiky závratových stavov, sledujeme a riadime liečbu pacientov s poruchami periférnej časti vestibulárneho systému. Vyšetrujeme pacientov odoslaných ORL lekármi a neurológmi z takmer celého Slovenska. Zaškoľujeme pacientov o vestibulárnom tréningu pri nekompenzovaných vestibulárnych poruchách a vykonávame reпозиčné manévry pri polohových závratoch typu BPPV.

K dispozícii máme viacero testov zameraných na hodnotenie funkcie rovnovážneho aparátu: videonystagmografia, stbilometria, vyšetrenie vestibulárne evokovaných myogénnych potenciálov (VEMP), hodnotenie subjektívnej vizuálnej vertikály.

Prístrojové vybavenie:

- Video-ENG-Analyser-3 Hortmann (verzia 3.33) s rotačným kreslom a možnosťou termickej stimulácie vzduchom aj vodou
- Stabilometrická plošina COMES STP 03
- prístroj na vyšetovanie vestibulárnych evokovaných myogénnych potenciálov ICS Chartr EP GN Otometrics (je súčasťou audiologického úseku a používa sa súčasne na vyšetovanie kmeňových evokovaných potenciálov a SSEP)

Požiadavky pre otoneurologickú ambulanciu:

Opakovane upozorňujeme na potrebu zakúpenia nového videonystagmografického prístrojového vybavenia (súčasné je používané denne takmer nepretržite viac ako 10 rokov). Najnutnejšia je kúpa nového stimulačného zariadenia aquamatic (cena cca 6 000 eur), ktoré vzhľadom na nedostupnosť náhradnej súčiastky nie je možné kompletne opraviť a stáva sa rizikovým pre personál. V priebehu posledného roka dodaná nová kamera je v procese reklamácie/opravy. Zakúpenie nového výkonnejšieho PC, tlačiarne, nového softvéru a jeho preinštalovanie (starý systém je veľmi často poruchový, pracuje pomaly vzhľadom na zahltenie vykonanými výsledkami, pričom iný spôsob archivovania systém neumožňuje.) s opravou rotačného kresla (v dvoch miestach má poškodené mechanické súčiastky, čo znemožňuje vyšetrenie pacientov s vyššou hmotnosťou), by bolo iba parciálnym a dočasným riešením problému.

Vzhľadom na zlý technický stav súčasného prístrojového vybavenia a dostupnosť aj novších vyšetrovacích postupov by bolo vhodné zakúpenie prístroja ICS impulse na objektívne hodnotenie funkcie vestibulookulárneho reflexu, ktoré je v porovnaní s CVNG časovo výrazne menej náročné (cena cca 10 000 eur), ako aj nového zariadenia na vyšetrenie evokovaných potenciálov a stimulačnú jednotku vibračného typu na stimuláciu otolitovej časti vestibulového aparátu (vestibulárne evokované myogénne potenciály vyšetrujeme na spoločnom zariadení EP GN Otometrics, umiestnenom na audiologickom úseku, toto je plne vyťažené vyšetovaním sluchových evokovaných potenciálov a nespĺňa všetky najnovšie odporúčané parametre na objektívne hodnotenie vestibulárne evokovaných myogénnych potenciálov). Testy realizované na tomto prístroji sú jedinou dostupnou objektívnou metódou hodnotenia funkcie otolitovej časti vestibulárneho systému. Súčasne je potrebné zabezpečenie dostatočného počtu elektród.

Zo sponzorských zdrojov sme v tomto roku realizovali výmenu registračných skríň na archivovanie ambulantných kariet pacientov.

Správa o činnosti onkologickej ambulancie I. ORL kliniky UNB, pracovisko Petržalka, Antolská 11, Bratislava za rok 2011

Personálne obsadenie v roku 2012:

MUDr. Rosolanka : pondelok od 8,30 do 14,30 hod.

Doc. MUDr. Doležal CSc. : utorok od 08,30 do 14,30 hod.

MUDr. Štefanička, PhD. : streda od 08,30 do 14,30 hod.

MUDr. Tedla, PhD: piatok od 08,30 do 14,30 hod

s. Silvia Šuttová

Na klinickej onkologickej ORL ambulancii sa vykonáva vysoko špecializovaná konzultačná činnosť pre pacientov s onkologickými chorobami v ORL oblasti /ucho, nos a prínosové dutiny, dutina ústna, hltan, hrtan a krk/ a pre pacientov s onkologickými chorobami zasahujúcimi do ORL oblasti. Zároveň sa poskytuje dispenzárna starostlivosť pacientov po onkologickej liečbe.

V roku 2012 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených **3057** pacientov

Pacienti s novodiagnostikovanou onkologickou chorobou v ORL oblasti sú objednávaní rajónnymi ORL lekármi / lekármi z iných ORL pracovísk na presný termín vyšetrenia na našu ambulanciu. Podobne aj pacienti prepustení z lôžkovej časti ORL kliniky a pacienti dispenzárne sledovaní majú presne stanovené termíny ambulantných kontrol, aby sa predišlo k hromadeniu ambulantných vyšetrení a kontrol v určitých dňoch.

Hoci princíp objednávania na vyšetrenie na onkologickú ambulanciu na konkrétny termín je platný od apríla 2008, stále je ešte potrebné doladiť objednávanie pacientov z istých ORL pracovísk.

Vzhľadom na zvyšujúci sa počet chirurgicky liečených onkologických ORL pacientov na našej klinike sa dostávame do problému nedostatku operačného času, čo sa prejavuje na ambulancii predĺžením čakacej doby na operácie.

Na onkologickú ORL ambulanciu by bolo vhodné doplniť monitor k nazofibroskopu, doplniť a vymeniť opotrebované vyšetrovacie inštrumentárium. Vhodné by bolo aj nové polohovacie kreslo.

Keďže predná časť ambulancie slúži ako prechodový priestor do vedľajšej fonochirurgickej ambulancie, bolo by vhodné oddeliť tento priestor od priestoru zadnej časti ambulancie murovanou priečkou, aby bolo možné vykonávať ambulantnú činnosť nerušene, rešpektujúc súkromie pacientov.

10. Zhodnotenie personálneho obsadenia a materiálo technického vybavenia:

Personál: Na 5 ambulanciách UNB Antolská pracujú jednotliví lekári kliniky podľa rozpisu tak, aby sa naplnil zazmluvnený stav 4,0 lekárskeho miesta. Podarilo sa dosiahnuť stav 5,0 miesta SZP, čiastočne funguje aj fonochirurgická ambulancia.

Materiálo technické vybavenie je **absolútne nedostatočné** a dá sa hovoriť o havarijnom stave, kedy už prestávame plniť podmienky minimálneho povinného prístrojového vybavenia podľa zákona. Vyšetrovacie kreslá sú zastaralé, nedajú sa polohovať, chýbajú aj vyšetrovacie boxy so zdrojom svetla, ohrevom vody a vzduchu, odsávačom. Vyšetrovacie mikroskopy sú po životnosti, neustále sa kazia a t.č. už chýbajú na 3 ambulanciách. Aj keď priebežne v malých množstvách dopĺňame základné inštrumentárium, neustále chýbajú najmä koncovky k odsávačkám, špice, ušné háčky, číteláky, nožničky na stehy aj iné. Chýba elektrokoagulácia na 2 ambulanciách a na jednej ambulancii bipolárne pinzety, káble a násadce na koaguláciu, krátke vyšetrovacie rigidne optiky na rinoendoskopiou so studeným svetlom.

Kompletné vybavenie vyšetrovacími boxami s komplexným vybavením a polohovateľné vyšetrovacie kreslá, by riešili podstatnú časť nedostatkov a znamenali by aj priestorové šetrenie.

Návrhy a opatrenia : Je nutná okamžitá investícia do vybavenia ambulancií, inak prudko poklesne kvalita poskytovanej starostlivosti, za čo však nebudú zodpovední lekári.

11. Ostatné

Úlohy, ktoré je nutné v krátkej budúcnosti riešiť sú organizačného a materiálno technického charakteru. Stúpajú požiadavky na operačný čas , ale aj počty neodkladných hospitalizácií. Čakacie lehoty na plánované chirurgické výkony sú dlhšie (3 mesiace), je niekedy ťažké dostať do operačného programu pacienta s onkologickou chorobou do 3 týždňov. Narástli požiadavky na hospitalizáciu a starostlivosť o onkologických ORL pacientov.

Pokiaľ ide o opatrenie na našom pracovisku je potrebné urýchlene zrealizovať rekonštrukciu „Zákrokovne“ na 5.poschodí na plnohodnotnú operačnú sálu so vzduchotechnikou, klimatizáciou, s kompletným prístrojovým a personálnym vybavením. Je potrebné doriešiť dospávania pacientov po CA a dosiahnuť dostupnosť anesteziologického tímu na Zákrokovni aspoň 4 dni v pracovnom týždni . V rámci rokovania so zdravotnými poisťovňami treba dohodnúť reálne platby za onko- diagnózy, lepšie platby za pacientov v rámci osobitných výkonov -OHV. V rámci reštrukturalizácie lôžok v Bratislave , je nutné riešiť lôžka pre nechirurgickú liečbu pacientov s ORL dg. (RAT, CHT), čím by došlo k zmenšeniu tlaku na lôžko na našej klinike . Bolo by potom možné hospitalizovať viac pacientov za účelom chirurgickej liečby onkologických pacientov.

Je tiež treba doriešiť starostlivosť o pacientov v terminálnom štádiu onko- ORL choroby, nie je možné, aby títo pacienti boli v stále väčšej miere hospitalizovaní na lôžkach našej kliniky.

Na skvalitnenie práce našej kliniky, ale najmä celého pracoviska Antolská, by bolo vhodné prediskutovať:

- konceptiu práce Oddelenia urgentnej medicíny pokiaľ ide o ORL konziliá jednak v rámci pracovného času, ale najmä počas ÚPS, organizačne a personálne. Je dosť nepraktické akútneho pacienta v pracovnom čase prevážať z OUM na poliklinickú ORL ambulanciu, ktorá nie je priestorovo tak riešená, že sa tam dá vyšetriť pacient na lôžku.
- Pre stúpajúci počet pacientov v rámci OHV režimu, je potrebné z epidemiologického hľadiska, ale aj zo strany manažovania pacienta, prebudovať jednu patientskú izbu (po redukcii lôžok) na prijímaciu miestnosť pre ošetrovanie pacientov v režime OHV, ktorá by zároveň slúžila pre potreby ošetrovania pacientov z OUM (**žiadosť je už podaná viac ako rok!!!**). Vyžaduje si to samozrejme investičné náklady na úpravu priestorov a vybavenie.
- **výsledky kultivačných vyšetrení od firmy HPL s.r.o. dostať priamo do informačného systému**
- **doriešiť zápis výsledkov histopatologických nálezov do NIS, stále chýbajú výsledky v NIS, čo výrazne komplikuje prácu lekárov**
- v rámci reštrukturalizácie UNB Bratislava docieľiť udržanie detskej klientely s dobudovaním detského lôžka na OARO, doriešenie finančnej otázky spojenej s hospitalizáciou detí, resp. platieb za OHV
- v rokovaní s poisťovňami dohodnúť presné pravidlá spôsobu vykazovania ambulantných bodov a tým minimalizovať chybovosť dávok
- pri rokovaní s poisťovňami zohľadniť stúpajúce finančné nároky na neresterilizovateľný ŠZM , ktorý je potrebný pri chirurgických výkonoch a docieľiť úhradu takéhoto ŠZM mimo úhradu za výkon či UH

- V kontexte zvýšených potrieb operatívy je nutné urýchlene realizovať
- rekonštrukciu priestorov na 5.poschodí v C trakte (zákrokovňa, okolité priestory)
 - doplnenie a obnova chirurgického inštrumentária
 - urgentné zakúpenie **operačného mikroskopu** pre sálu č.VII (dnes nie je možné robiť simultánne 2 ušné operácie),
 - zakúpenie **monitoringu hlavových nervov**,
 - kvôli zvýšeniu kvality a zvýšeniu bezpečnosti operácií na báze lebky zakúpiť **PC navigácie**,
 - urgentne zakúpiť **operačný laser** najmä na endolaryngickú onkochirurgiu
 - zakúpiť kompletnú **endoskopickú vežu** na endoskopickú chirurgiu
 - rekonštrukcia ambulantného traktu so zakúpením prístrojového vybavenia (vyšetrovacie boxy), zdokonaľovať objednávací systém pre ambulantných pacientov na čas a ku konkrétnemu lekárovi, zavedenie recepcie so sestrou pre kontakt s pacientmi a elektronickým číslovaním poradia čakajúcich pacientov
 - konceptne riešiť spôsob ošetrovania konziliárnych pacientov OUM v rámci ÚPS (oddeliť ošetrovanie týchto pacientov od hospitalizovaných)
 - dokúpenie základného inštrumentária na vyšetrovne a ambulancie (spekulá, lieviky, zrkadielka)
 - priestorové skvalitnenie výučby **pregraduálnych a postgraduálnych študentov**

MUDr. Tibor Barta, PhD.
Zástupca prednostu I.ORL kliniky UNB, LFUK

Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť na I.ORL klinike v roku 2012

Zamestnanci LFUK:

prof. MUDr. Milan Profant, CSc. – prednosta kliniky
 doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc. – zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť
 MUDr. Jana Hanzelová, PhD – odborná asistentka
 MUDr. Daniela Nechojdomová, PhD – odborná asistentka
 MUDr. Irina Šebová, CSc. neplatené voľno od 1.4.2012
 MUDr. Miroslav Tedla, PhD – neplatené voľno od 1.10.2012
 MUDr. RNDr. Lukáš Varga – denné doktorandské štúdium
 Štefánia Horváthová - sekretárka

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2011/2012 a v zimnom semestri 2012/2013
 5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v letnom semestri 2011/2012

5.ročník všeob.lekárstva – slovenskí študenti:

Prednášky sa konali vždy v 1.týždni výučby v každom semestri (a 12 hod), zabezpečovali ich prof. Profant, doc.Kabátová, prof. Jakubíková, Dr.Šebová.

Blokové stáže trvali pre každého študenta 5 dní na I. ORL klinike a 2 dni na detskej ORL klinike.

Počet študentov v letnom semestri: 149, v zimnom semestri 131.

Na výučbe sa okrem odborných asistentov LFUK podieľali niektorí zamestnanci UNB.

5.ročník všeob.lekárstva – zahraniční študenti:

v letnom semestri 2010/2011: počet študentov 64

CELKOVÝ POČET ŠTUDENTOV: 344, POČET ŠTUDENTOHODÍN: 8469,
PREPOČ.ŠTUDENTOHODINY V € 9113,03

Prístrojové vybavenie:

Pre potreby demonštrácie mikroskopických a endoskopických nálezov u pacientov sa využívala veža s TV reťazcom, operačný mikroskop s možnosťou digitálneho záznamu, čo je základný predpoklad pre prípravu demonštračných filmov pre potreby výučby a prednáškovej činnosti.

Na ambulanciách je trvalý nedostatok inštrumentov na nácvik vyšetrovacích metód!

Doktoradské štúdium

V roku 2012 v doktorandskom štúdiu pokračovali:

MUDr.RNDr.Lukáš Varga (denná forma)

Téma: Etiopatogenéza sensorineurálnej poruchy sluchu

Školiteľ: Prof.MUDr. Milan Profant,CSc.

MUDr.Zuzana Pospíšilová (externá forma)

Téma: Etiopatogenéza závratových stavov

Školiteľ: doc. MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.

Publikačná a prednášková činnosť (v prílohe)

Zoznam publikácií I.ORL kliniky LFUK, UNB a SZU za rok 2012

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. Kabátová, Z (35%), Profant, M. (10%), Profant O (10%), Seginko K (3%), Doležal P (25%), Varga L (5%), Šimko Š (5%), Pospíšilová Z (7%). Audiológia, Grada Publishing, Praha, 2012, ISBN 978-80-8090-003-8., 300 s.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. Doležal, P.: Surgery of the bony and Cartilaginous vault in Rhinoplasty. In. Waddell, JP.: The role of osteotomy in the correction of congenital and acquired disorders of the skeleton. InTech, Rijeka , Croatia. 2012, ISBN 978-953-51-0495-7. 294 s.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Ferris RL, Stefanicka P, Xi L, Gooding W, Seethala RR, Godfrey TE: Rapid molecular detection of metastatic head and neck squamous cell carcinoma as an intraoperative adjunct to sentinel lymph node biopsy. *Laryngoscope*, 122, 2012, 5, 1020 – 30.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

1. MASINDOVA, I. (30 %), VARGA, L. (30 %), STANIK, J. (5 %), VALENTINOVA, L. (5 %), PROFANT, M. (10 %), KLIMES, I. (10 %), GASPERIKOVA D. (10 %) 2012. Molecular and hereditary mechanisms of sensorineural hearing loss with focus on selected endocrinopathies. *Endocrine Regulations*, 46(3):167-86.
2. Profant M (30%), Sláviková K (25%), Kabátová Z (25%), Slezák P (10%), Waczulíková I (10%). Predictive validity of MRI in detecting and following cholesteatoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2012 Mar;269(3):757-65.
3. Tedla, M., Valach, M., Carrau, R. L., Varga, I., Profant, M., Mráz P., Weismann, P.: Impact of radiotherapy on laryngeal intrinsic muscles, *Eur Arch Otorhinolaryngol* (2012) 269, 953- 958

4. Zdražil B, Profant M, Povinec R: Prínos PET/CT vyšetrenia do diagnostiky neznámeho primárneho tumoru s metastázovaním do krčných lymfatických uzlín: Naše skúsenosti. *Otorinolaryng a Foniat (Prague)*, 61, 2012, 1, 53-56.
5. Bašteková I, Tedla, M, Doležal P, Profant M: Nezvyčajná prezentácia Non-Hodgkinovho lymfómu v ORL oblasti. *Otorinolaryng a Foniat (Prague)*, 61, 2012, 1, 57-59.
6. Lorenc, B., Abadl, K., Karovičová, M., Tedla, M.: Hlasivková augmentácia autológny tukom- prvé skúsenosti a predbežné výsledky *Otorinolaryng a Foniat. /Prague/*, 60, 2011, No. 4, pp. 2011- 216

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. Husárčeková J.(40%), Pospíšilová Z.(30%), Jäger M.(20%), Profant M.(10%). Benígne polohové paroxyzmálne vertigo (BPPV) – recidívy u pacientov liečených reпозиčnými manévrami, *Otorinolaryngol. chir. hlavy krku* 2012; 6 (2-3): 62-66.
2. Šebová I., Huttner B. Základný protokol Európskej laryngologickej spoločnosti (ELS) pre funkčné vyšetrenie poruchy hlasu, predovšetkým na posúdenie efektívnosti (fonochirurgickej) liečby a hodnotenie nových postupov. *Otorinolaryngológia*, 1, 2012, s.24-27.
3. Lužáková A. (50%), Rosolanka M. (20%), Profant M. (20%), Hlavčák P. (10%): Slizničný malígny melanóm v ORL oblasti, *Onkológia (Bratisl.)*, 2012; roč. 7(2): 127–130
4. MASINDOVA, I. (30 %), VARGA, L. (30 %), STANIK, J. (5 %), VALENTINOVA, L. (5 %), PROFANT, M. (10 %), KLIMES, I. (10 %), GASPERIKOVA D. (10 %) 2012. Molecular and hereditary mechanisms of sensorineural hearing loss with focus on selected endocrinopathies. *Endocrine Regulations*, 46(3):167-86. (indexované v *PUBMED*)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. BERCÍKOVÁ B. (50 %), MARKOVÁ A. (20 %), VARGA L. (15 %), PROFANT M. (15 %) Výsledky audiovestibulárnych vyšetrení a chirurgickej liečby u pacientov s neurinómom n. VIII na I. ORL klinike v Bratislave v rokoch 2004-2012. In: Černý M. (ed.): Program a zborník abstrakt, XIV. Kongres mladých otorinolaryngológů s mezinárodní účastí, 13.-15.septembra 2012, Svratka, ČR, p. 41-42.
2. Hanzelová J., Štefanička P., Doležal P., Barta T., Profant M. Komplikácie akútnych rinosinuitíd. XIV. Kongres mladých otorinolaryngologu, 13. - 15. září 2012, Svratka, Program a zborník abstrakt, s. 54.
3. MAŠINDOVÁ I. (30 %), VARGA L.(20 %), HUČKOVÁ M. (10 %), PAVLOVČINOVÁ G. (5 %), BALOGOVÁ M (5 %), JAKUBÍKOVÁ J. (5 %), KLIMEŠ I. (5 %), PROFANT M. (5 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (15 %) Analysis of GJB2 and GJB6 genes in Slovak patients with sensorineural hearing loss, 6th Santorini Conference Biologie Prospective 2012, Systems Biology and Personalized Health Science and Translation, 30. September – 2 October 2012, Santorini, Grece, Drug metabolism and drug interactions, vol.27, no.3, A32
4. MAŠINDOVÁ I. (30 %), VARGA, L. (20 %), HUČKOVÁ, M. (10 %), JOVANKOVIČOVÁ A. (5 %), BALOGOVÁ M. (5 %), ŠUCHOVÁ L. (5 %), JAKUBÍKOVÁ J. (5 %), PROFANT, M. (5 %), KLIMEŠ, I. (5 %), GAŠPERÍKOVÁ, D. (10 %) 2012. Identification of GJB2 and GJB6 mutations in Slovak patients with sensorineural hearing loss. The brain prize meeting 2012: Genetics of the senses, 29-30 October 2012, Middelfart, Denmark. Book of abstracts p. 16.

5. MAŠINDOVÁ I. (30 %), VARGA, L. (25 %), HUČKOVÁ, M. (10 %), JOVANKOVIČOVÁ A. (5 %), BALOGOVÁ M. (5 %), JAKUBÍKOVÁ J. (5 %), KLIMEŠ, I. (6 %), PROFANT, M. (6 %), GAŠPERÍKOVÁ, D. (8 %) 2012. Detekcia mutácií génov GJB2 aGJB6 u pacientov s bilaterálnou senzorneurálnou poruchou sluchu. 16. celostátní konference DNA diagnostiky, 28. - 30. listopadu 2012, Brno, Sborník abstrakt, p. 70.
6. Profant M., Kabátová Z.: VSB in conductive hearing loss management in aural atresia, 11th International Congress of the European Society of pediatric Otorhinolaryngology, Amsterdam, 2012, s. 100.
7. Štefanička P.(100%): Význam a liečba regionálnych metastáz pri nádoroch hlavy a krku. XIX. Jihočeské onkologické dny, 18. – 20.10.2012, Český Krumlov. Sborník prednášiek, ISBN 978 – 80 – 905041 – 1 – 0
8. VARGA L. (35 %), MAŠINDOVÁ, I. (25 %), KABÁTOVÁ Z. (10 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (10 %), KLIMEŠ I. (10 %), PROFANT, M. (10 %) 2012.
9. VARGA L. (40 %), KABÁTOVÁ Z. (20 %), MAŠINDOVÁ (10 %), I., HUČKOVÁ M. (5 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (5 %), KLIMEŠ I. (10 %), PROFANT, M. (10 %) 2012. Je etiológia hluchoty dôležitý prediktívny faktor úspešnosti sluchovej rehabilitácie po kochleárnej implantácii? In: Černý M. (ed.): Program s sborník abstrakt, XIV. Kongres mladých otorinolaryngológů s mezinárodní účastí, 13.-15.septembra 2012, Svratka, ČR, p. 37-39.
10. VARGA L. (35 %), MAŠINDOVÁ, I. (25 %), KABÁTOVÁ Z. (10 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (10 %), KLIMEŠ I. (10 %), PROFANT, M. (10 %) 2012. Is hearing loss etiology important for prediction of hearing performance in children after cochlear implantation? The brain prize meeting 2012: Genetics of the senses, 29-30 October 2012, Middelfart, Denmark. Book of abstracts p. 14.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

1. Profant M, Kabátová Z.: Manuál disekcie spánkovej kosti, SAKAO, Bratislava, 2012, 30 s .

AFA Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. Kravchenko Y, Profant M, Mikhailov M: The importance of SRT Level measurement on the cochlear implant processor setting up in experienced patients. Proceedings XXXI. World Congress of Audiology, Moscow, 2012, 165.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

1. Hanzelová J (40%), Štefanička P (20%), Doležal P (20%) , Barta T (10%), Profant M (10%). Komplikácie akútnych rinosinuzitíd. 59. kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 26. – 28. september 2012, Prešov, Kniha abstraktov, s. 19.
2. Kabátová Z (60%), Profant M (40%). Bonebridge - nový implantát na kostné vedenie zvuku: Prvé skúsenosti, indikácie. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012.
3. MAŠINDOVÁ I. (30 %), VARGA L. (20 %), HUČKOVÁ M. (5 %), PAVLOVČINOVÁ G. (5 %), BALOGOVÁ M. (5 %), JAKUBÍKOVÁ J. (5 %), KLIMEŠ I. (10 %), PROFANT M. (10 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (10 %) Analysis of GJB2 and GJB6 genes in Slovak patients with sensorineural hearing loss. EAONO 2012: 6th Instructional workshop and consensus in auditory implants, Aug 30-Sept 2, Bratislava, p. 56, dostupné on-line: <http://www.eaono2012.com/root/ke-stazeni/abstract-book.pdf>.
4. Profant M (25%), Hupková H (25%), Trupl J (25%), Doležal P(25%). Antibiotiká - panel. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012.
5. Profant M (25%), Kabátová Z (25%), Šteňo J (20%), Šimková Ľ (15%), Pospíšilová Z(15%). Kmeňová implantácia u pacientky s NF2 (kazuistika). 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012.
6. Štefanička P (50%), Valach M (30%), Profant M (20%) et al. Subpatologické uzlinové metastázy pri karcinómoch hlavy a krku. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012.
7. VARGA L. (30 %), KABÁTOVÁ Z. (20 %), NECHOJDOMOVÁ D. (5 %), MAŠINDOVÁ I. (10 %), HUČKOVÁ M. (5 %), GAŠPERÍKOVÁ D. (5 %), KLIMEŠ I. (10 %), ŠIMKOVÁ Ľ. (5 %), PROFANT M. (10 %) Hearing performance in implanted children with connexin and non-connexin related deafness. EAONO 2012: 6th Instructional workshop and

consensus in auditory implants, Aug 30-Sept 2, Bratislava, p. 60, dostupné on-line: <http://www.eaono2012.com/root/ke-stazeni/abstract-book.pdf>.

8. Šebová I., Chrobok V., Lorenc B.: Základný protokol pre funkčné vyšetrenie poruchy hlasu podľa ELS. Umelecký hlas, 11.5.2012, Bratislava
9. Tedla, M.: Karcinóm hltana u hlasového profesionála- kazuistika, Umelecký hlas, 11.5.2012, Bratislava

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. Štefanička, P.: Akútna rinosinuitída. *Via pract*, 9, 2012, 5, 224-227.

Citácie:

VARGA, L., FEDOR, P.J., SUVÁK, M., KISELÁK, J., ATAKAN, E. 2010. Larval and adult food preferences of the poinsettia thrips *Echinothrips americanus* Morgan, 1913 (Thysanoptera: Thripidae). *Journal of Pest Science*, 83 (3): 319-327. DOI 10.1007/s10340-010-0301-x

Ohlasy (1):

Campos AC, Bustillo CWG, Villafranca MH, Campos MS. 2012. Non-parametric statistical methods and data transformation in agricultural pest population studies. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 72(3): p. 440-443. (SCI, IF=0.447)

VARGA, L., FEDOR, P. 2008. First Interception of the Greenhouse Pest *Echinothrips americanus* Morgan, 1913 (Thysanoptera: Thripidae) in Slovakia. *Plant Protection Science*, 44 (4): 155-158. (SCOPUS)

Ohlasy (5):

Suvák, M. 2011. Predatory and parasitic insects in greenhouses of Botanical Garden of P.J.Šafárik University in Košice, Slovakia. *Thaiszia - J. Bot.*, Košice, 21: 185-205.

Li X-W, Zhang X-Ch, Jiang H-X, Feng J-N. 2012. Comparisons of developmental and reproductive biology between parthenogenetic and sexual *Echinothrips americanus* (Thysanoptera: Thripidae). *Environmental Entomology*, 41 (3):706-713. (SCI, IF=1.561)

Repčák M, Suvák M. Methyl jasmonate and *Echinothrips americanus* regulate coumarin accumulation in leaves of *Matricaria chamomilla* *Biochemical Systematics and Ecology* 47 (2013) 38–41. (SCI, IF=0.931)

Granty

VEGA 1/0465/11 (Výskyt, DNA analýza a fenotypové spektrum najčastejších hereditárnych porúch sluchu na Slovensku),

APVV-0148-10 (Skríning dedičných porúch sluchu na Slovensku metódami DNA analýzy)

TRANSENOGEN (Operačný program výskum a vývoj ASFEU - štrukturálne fondy EÚ, kód ITMS

projektu: 26240220051, názov projektu: Transfer poznatkov genetického endokrinologického výskumu do klinickej praxe)

Prednášky 2012

na domácich podujatiach

1. Barta T.: "Medikamentózna rinosinuitída" - dokážeme jej predchádzať?, *Akadémia nosa*, 9. – 10. 11. 2012, Hotel Chopok, Demänovská Dolina

2. Barta T.: Úloha nosa v rámci patogenézy chrápania a SAS, Akadémia nosa, 13. – 14. apríl 2012, Grand hotel Permon, Podbanské
3. Barta T.: Larynx a hypofarynx – možnosti zachovania hlasu, pohľad chirurga 7. Bardejovské onkologické dni, 20.-22.6.2012
4. Barta T.: Nové poznatky o fyziológii čuchu, Slávnostná schôdza pri príležitosti 50-tin prim. MUDr. Ľudmily Vasilkovej, Trebišov september 2012
5. Barta T.: Poruchy čuch a vyšetrenia čuchu, BOS, 13.12.2012, Bratislava
6. Doležal P, Profant M, Kabátová Z. Špecializačné štúdium ORL panel. 59. Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012
7. Doležal P. Audiologické vyšetrovacie metódy. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a pracovné stretnutie členov sekcie NZZ ORL ASL SR. Hotel Máj, Liptovský Ján, 16.-17.3. 2012
8. Doležal P. Endoskopické operačné techniky v ORL. Medziodborové sympóziu otorinolaryngológov, pediatrov a praktických lekárov, Bratislava, 15.a 16.11,2012 . Kramáre Ústav vzdelávania a služieb.
9. Doležal P. Funkčné a estetické operácie nosa. Medicína pre prax, Kongres lekárov I. kontaktu. 14 a 15.9.2012. Hotel Saffron, Bratislava
10. Doležal P. Chyby v diagnostike a liečbe kožného karcinómu na tvári. Dermaparty 2012, Kongresové centrum Holiday Inn Žilina, 6.-8. december 2012
11. Doležal P. Intrakraniálne komplikácie zápalov nosa a PND. Krajský seminár otorinolaryngológov, Hotel Magnus, Trenčín, 9.5.2012
12. Doležal P. Komplikácie tonzilitíd. Kongres lekárov I. kontaktu. 14 a 15.9.2012. Hotel Saffron, Bratislava
13. Doležal P. Nádory slinných žliaz. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a pracovné stretnutie členov sekcie NZZ ORL ASL SR. Hotel Máj, Liptovský Ján, 16.-17.3. 2012
14. Doležal P. Paratonzilárny absces a hlboká krčná infekcia. Panel o Antibiotikách. 59. Kongres SSO a 40. Reimanove dni, 26.-28. september 2012, DJZ Prešov
15. Doležal P. Poruchy sluchu vo vyššom veku. Kurz: Neurologické ochorenia a ochorenia zmyslových orgánov v starobe. 19.-20.4. 2012, SZU Bratislava
16. Doležal P. Postgraduálne vzdelávanie v ORL. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a pracovné stretnutie členov sekcie NZZ ORL ASL SR, Hotel Máj, Liptovský Ján 5.-6.10.2012
17. Doležal P. Rekonštrukcia defektov hltana a prednej steny krku. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a pracovné stretnutie členov sekcie NZZ ORL ASL SR. Hotel Máj, Liptovský Ján, 16.-17.3. 2012
18. Doležal P. Špecializačné štúdium. Panel. 59. Kongres SSO a 40. Reimanove dni, 26.-28. september 2012, DJZ Prešov
19. Doležal, P. Chirurgická liečba nepriechodnosti slzných ciest. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a pracovné stretnutie členov sekcie NZZ ORL ASL SR. Hotel Máj, Liptovský Ján, 16.-17.3. 2012
20. Hanzelová J, Štefanička P, Doležal P, Barta T, Profant M. Komplikácie akútnych rinosinitíd. 59. národný kongres SSO a 40. Reimanove dni, 26. – 28.09.2012, Prešov.
21. Hanzelová J, Štefanička P, Doležal P, Barta T, Profant, M. Komplikácie akútnych rinosínusitíd. 59. Kongres SSO a 40. Reimanove dni, 26.-28. september 2012, DJZ Prešov
22. Hanzelová J, Štefanička P, Profant M et al. Komplikácie akútnych rinosínusitíd. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012
23. Kabátová Z, Profant M, Jakubíková J, Krempaská S. Smerovanie implantátov pri liečbe porúch sluchu. Panelová diskusia, Otologický deň, Bratislava, 2012.
24. Kabátová Z, Profant M. Bonebridge - nový implantát na kostné vedenie zvuku: Prvé skúsenosti, indikácie. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012
25. Kabátová Z. Typy porúch sluchu a ich kompenzácie. Medziodborové sympóziu, Bratislava, 15.11.2012.
26. Pospíšilová Z, Jager M. Recidivujúce benigne polohové paroxyzmálne vertigo (BPPV), XV. Otologický deň 13, 3. 2012 Bratislava
27. Pospíšilová Z. Betahistín v liečbe periférnych vestibulárnych porúch, XXXVIII. seminár bratislavských neurológov, 30.5. 2012 Bratislava
28. Profant M, Hupková H, Trupl J, Doležal P. Antibiotiká - panel 0. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012

29. Profant M, Šteňo J, Behr R et al. Kmeňová implantácia u pacientky s NF2 (kazuistika). 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012
30. Profant M. Interesting otologic case reports. EAONO 2012, Bratislava
31. Štefanička P, Valach M, Profant M et al. Subpatologické uzlinové metastázy pri karcinómoch hlavy a krku. 59 Kongres SSO, Prešov 26-28/10/2012
32. Štefanička P, Valach M, Profant M. Okultné mikrometastázy pri karcinómoch hlavy a krku. XIII. Neuschlov deň, Martin, 10.2.2012
33. Štefanička P. Orofarynx – optimalizácia liečby. Chirurgická liečba. VII. Bardejovské onkologické dni, 20. - 22. 06. 2012, Bardejovské kúpele- pozvaný prednášajúci
34. Štefanička P. Riešenie nepriaznivých kožných skvamocelulárnych karcinómov hlavy a krku. XIII. Neuschlov deň, 10.02.2012, Martin.

na zahraničných podujatiach

1. Bento RF, Profant M. Problematika diagnostiky vrodených porúch sluchu. 42nd Brazilian ORL Congres, Recife 14-17 Oct 2012
2. Bercíková B., Marková A., Varga L., Profant M.: Výsledky audiovestibulárnych vyšetrení a chirurgickej liečby u pacientov s neurinómom n. VIII na I. ORL klinike v Bratislave v rokoch 2004-2012, XIV. Kongres mladých otorinolaryngológov, 13- 15.9.2012, Svratka, Česká republika.
3. Da Silveira JAM, Profant M. Otosclerosis Round table. 42nd Brazilian ORL Congres, Recife 14-17 Oct 2012
4. Doležal P, Hanzelová J. Management of patients with sinonasal carcinoma and olfactory neuroblastoma. Comparison of results. 2-nd. Croatian Rhinologic Congress. Zagreb, Croatia, February 23.-25. 02. 2012
5. Hanzelová J, Štefanička P, Doležal P, Barta T, Profant M. Komplikácie akútnych rinosinuitíd. XIV. kongres mladých otorinolaryngológů. 13. – 15.09.2012, Svratka
6. Kravchenko Y, Profant M, Mikhailov M. The importance of SRT Level measurement on the cochlear implant processor setting up in experienced patients.. XXXI World Congress of Audiology, Moscow, April 29-May 3, 2012,
7. Lužáková A, Rosolánka M, Profant M, Hlavčák P. Slizničný malígny melanóm v ORL oblasti, XIV. kongres mladých otorinolaryngológů, 13.–15.9.2012, Hotel Mánes, Svratka
8. Mueller J, Profant M, Kiratzidis T et al. Surgical briefing: Surgical aspects of hearing implantation. 2nd All Russian Congress on Auditory Implants, Skt Peterburg 2-4/10/2012
9. Profant M, Sláviková K, Kabátová Z. Reliability of MRI in cholesteatoma imaging. National Congress of Armeniana ORL Society, Jerevan, 24-26/10/2012
10. Profant M. Active middle ear implants in aural atresia. Open Otology Seminar, Moscow 1-2 March 2012
11. Profant M. Active middle ear implants: Ossicular vs. Round Window placement. AOICON 2012, Allahabad, India, 4-7/Jan/2012
12. Profant M. Complication in CI. 2nd Implantable Hearing Devices, Riyadh, Feb 22, 2012
13. Profant M. Diagnostika, rehabilitácia a výsledky pri riešení hluchoty. 42nd Brazilian ORL Congres, Recife 14-17 Oct 2012
14. Profant M. Exposure Labyrinth and Translabyrinthine. 32 Temporal Bone Surgical Dissection Course, Riyadh, Feb 18-21, 2012
15. Profant M. From hearing screening to diagnosis and rehabilitation of deafness. 42. Kongres Maďarskej ORL spoločnosti, Pécs, 17-20/10/2012
16. Profant M. Implantable hearing defices. National Congress of Armeniana ORL Society, Jerevan, 24-26/10/2012
17. Profant M. Middle ear implants to manage sensorineural and conductive hearing loss. 2nd All Russian Congress on Auditory Implants, Skt Peterburg 2-4/10/2012
18. Profant M. MRI in Cholesteatoma Detection. Open Otology Seminar, Moscow 1-2 March 2012
19. Profant M. Otosclerosis. 32 Temporal Bone Surgical Dissection Course, Riyadh, Feb 18-21, 2012
20. Profant M. Reliability of MRI in cholesteatoma imaging. AOICON 2012, Allahabad, India, 4-7/Jan/2012
21. Profant M. Results in prelingually deaf adults. 6th Congress of Slovenian Otorhinolaryngologists, Ljubljana 4-6/10/2012

22. Profant M. Spoľahlivosť MRI pri zobrazení cholesteatómu. 42nd Brazilian ORL Congres, Recife 14-17 Oct 2012
23. Profant M. Unilateral hearing loss in otosclerosis: diagnosis, imaging, surgery and results. Polish national ORL congres, Gdansk, Sept 5-8, 2012,
24. Profant M. Unilaterálna otoskleróza: Diagnóza, výsledky, zobrazenie. 42nd Brazilian ORL Congres, Recife 14-17 Oct 2012
25. Profant M. Vibrant Middle Ear Implants. 2nd Implantable Hearing Devices, Riyadh, Feb 22, 2012
26. Profant M. VSB in aural atresia. ESPO Amsterdam, 2012,
27. Štefanička P. Význam a liečba regionálnych metastáz pri nádoroch hlavy a krku. XIX. Jihočeské onkologické dny, 18. – 20.10.2012, Český Krumlov - pozvaný prednášajúci
28. Yanov YK, Profant M, Kuzovkov VE. New technologies in auditory implants. 2nd All Russian Congress on Auditory Implants, Skt Peterburg 2-4/10/2012

V Bratislave, 25. januára 2013

Prof.MUDr.Milan Profant, CSc.

Prednosta I.ORL kliniky LFUK, FN a SZU.....

Prim. MUDr. Tibor Barta, PhD

Zástupca prednostu kliniky.....

Doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc.

Zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť.....

Doc. MUDr. Pavel Doležal, Csc. mimoriadny profesor

Vedúci Katedry ORL SZU.....