

I. Otorinolaryngologická klinika LFUK, UNB a SZU

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

Správa o činnosti za rok 2010

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

Zástupcovia prednostu:

**Doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc., zástupca pre pedagogickú
činnosť**

**MUDr. Tibor Barta, PhD, zástupca prednostu kliniky pre liečebnú
činnosť**

v Bratislave, 25. januára 2011

Komplexná správa o činnosti I. ORL kliniky UNB, LFUK, a SZU za rok 2010

Personálne obsadenie pracoviska:

a/

pracovníci LFUK (5)

Prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	prednosta -Atestácia I.a II.stupňa z ORL+ CSc.
Doc. MUDr. Kabátová Zuzana,CSc.	Zástupca prednostu pre pedagoigickú činnosť
MUDr. Šebová Irina,CSc. MPH	Atestácia I. a II.stupňa z ORL + CSc.
MUDr. Tedla Miroslav, PhD.	Atestácia I.a II.stupňa z ORL + CSc.
MUDr. Nechojdomová Daniela,PhD.	Atestácia I.st. z ORL+ nová atestácia,
MUDr. Hanzelová Jana ,PhD.	Nová atestácia
MUDr. Varga Lukáš interný ašpirant	Nová atestácia
	príprava na atestáciu nástup 1.9. 2009

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

MUDr. Barta Tibor, PhD.,	zástupca prednostu
MUDr. Jäger Milan	Atestácia I. a II. stupňa z ORL+ PhD
MUDr. Matulník Peter	Atestácia I.a II.stupňa z ORL -dlhodobu PN
MUDr. Siváček Ján	Atestácia I.stupňa z ORL
MUDr. Zdražil Branislav	Atestácia I.stupňa z ORL+ nová atestácia
MUDr. Pospíšilová Zuzana	Atestácia I.stupňa z ORL+ nová atestácia
MUDr. Rosolanka Michal	Atestácia I.stupňa z ORL
MUDr. Marková Andrea	Nová atestácia
MUDr. Lužáková Alica	Nová atestácia, t.č. na MD
MUDr. Bercíková Branislava	príprava na atestáciu
MUDr. Baštéková Ivana	príprava na atestáciu
MUDr. Babinec Matej	príprava na atestáciu

c/

pracovníci SZU (2)

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

Lekári v na dlhodobom pobyte v rámci špecializačnej prípravy

MUDr. Zuzana Volmutová	Foniatrické oddelenie UNB, t.č.predatestačný pobyt
MUDr. EL Romyssa Mohammed	ORL DFN príprava na atestáciu do septembra. 2010
MUDr. Andrej Piovarči	ORL klinika DFN Bratislava, predatest. pobyt od 1.9.
MUDr. Jana Husárčeková	ORL oddelenie NsP Myjava predatest. pobyt od
MUDr. Miroslava Běžová	ORL oddelenie FNŠP Trenčín predatest.pobyt od 1.9.

počet atestovaných lekárov (16):

školskí pracovníci: 6

zdravotníckí pracovníci: 8

pracovníci SZU: 2

počet neatestovaných lekárov (10)

počet CSc., PhD.

školskí pracovníci: 6

zdravotníckí pracovníci: 1

pracovníci SZU: 2

počet docentov a profesorov - 3

c/ SZP - 33 a PP - 6

SZP

Petríková Alena - vedúca sestra

Studená Eva – staničná sestra

Mgr. Stanislavová Henrieta- staničná sestra

Cíchová Katarína –referentka pre zdravotnú dokumentáciu,

Schramová Gabriela - ambulatná sestra

Kvasková Jarmila - ambulatná sestra

Drabantová Jana - ambulatná sestra

Šuttová Silvia – ambulatná sestra t.č. na MD

Feketeová Božena – ambulatná sestra,

Mgr. Kročková Daniela- ambulatná sestra

Kováčiková Izabela- ambulatná sestra

Bonková Iveta - audiologická sestra

Vargová Mária - vestibulologická sestra

Mgr. Hajzoková Alena - audiometrická sestra,

Petríková Gabriela – audiometrická sestra

SZP : trojsmenná prevádzka:

Dobšovičová Mária

Hradečná Jozefína- odchod do dôchodku február 2010

Ihringová Oliva–odchod do dôchodku august 2010

Kapušová Jitka

Malacká Alena

Mayerová Ružena

Péková Silvia t.č. na MD

Takácsová Iveta

Mgr.Zalubelová Daniela

Mgr.Gáššová Martina

Semanová Dáša
Siváčková-Vargová Nina
Křížová Jana
Hlavatá Olga
Maxonová Dana
Mgr.Sukupová Mária
Hruškovičová Darina
Ivančíková Renáta
Tomeková Lenka
Viskup Marcel nástup august 2010
Urbanová Monika preklad z I.detskej kliniky jún 2010

Zároveň :

Šabjanová Katarína – inštrumentujúca sestra
Sekerová Kristína- PZP marec 2010
Tóbli Štefan- sanitár

Zdravotnícký asistent:

Jančovičová Iveta nástup máj 2010
Hanúsková Erika preklad z KHTK jún 2010

PP:

Gyurcsiová Alžbeta
Molnárová Alžbeta
Sarkoziová Mária
Pirošková Verona
Šarkoziová Veronika -sanitárka
Krcheň Eva -sanitárka

d/počet novoprijatých pracovníkov podľa kategórií :

2 lekári, 2 SZP, 2 zdravotnícki asistenti, 1 PZP

e/počet pracovníkov, ktorí rozviazali pracovný pomer podľa kategórií:

2 SZP, 1 PZP

Počet hospitalizovaných pacientov:

Počas roku 2010 ukončilo hospitalizáciu na **41** lôžkach I. ORL kliniky a **1** lôžku JIS **1844** pacientov, **1429** hospitalizácií bolo plánovaných, **393** bolo urgentných. **5** pacientov pokračovalo v hospitalizácii aj v roku 2011.

Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **9112** lôžkodní, čo je priemerná doba hospitalizácie **4,91** dňa. Priemerná obložnosť bola **66, 02%**. **1816** pacientov bolo prepustených, **8** zomreli a **25** pacientov bolo preložených do iných lôžkových zariadení.

Vekové zloženie pacientov je v tabuľke č.1.

Tab.č.1.

vek	muži	ženy	spolu
0-17	28	32	60
18-30	208	192	400
31-40	159	117	276
41-50	148	106	254
51-60	289	150	439
61-70	227	86	313
71-80	50	30	80
81-90	10	15	25
91-100	2	0	2
Spolu	1121	728	1849

b) Najväčšiu skupinu hospitalizovaných pacientov podľa diagnóz tvorili pacienti prijatí na plánované operácie pre chronické choroby hltana, hrtana, nosa , PND a uší.

401 pacientov bolo hospitalizovaných pre chronické choroby nosovej dutiny a PND,

180 pacientov bolo hospitalizovaných na chirurgickú liečbu chronického zápalu v hltane a hrtana.

184 pacientov bolo operovaných pre chronické choroby uší

26 pacientov pre vrodené chyby krku.

560 pacientov bolo hospitalizovaných a liečených pre rôzne druhy nádorov na hlave a krku (vrátane kožných nádorov vonkajšieho nosa a ušnice).

Druhú skupinu tvorili pacienti hospitalizovaní pre náhle zhoršenie zdravotného stavu-

8 pacientov pre vážne úrazy tvárovej časti lebky

3 pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách

38 pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone

61 pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces

48 pre dyspnoe

17 pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu

5 pacientov pre akútnu mastoiditídu

11 pre akútnu RS, resp. pre komplikáciu.

166 pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby

43 pre akútne vertigo, alebo pre akútnu ataku Menierovej choroby

116 pacientov pre náhlu poruchu sluchu, akútne zhoršenie chronickej poruchy sluchu, alebo pre tinnitus.

7 pacientov muselo byť liečených hospitalizáciou pre neúťichajúcu 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 2010 sme hlásili 2 nozokomiálne infekcie, obaja pacienti boli po väčšom chirurgickom zákroku sledovaní na JIS a následne došlo k infekcii operačnej rany, 1 pacientku sme museli pre rozvoj meningitídy preložiť na Infekčnú kliniku.

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 s nutnosťou rehospitalizácie pacienta je dôsledkom prípadnej zníženej kvality starostlivosti.

Rehospitalizácia do 24 hodín bola nutná u **2** pacientov. 1 pacientka krváčala po TE a u 1 pacienta po laryngektómii a realimentácii per os došlo k vzniku rozpadu sutúry hltana. Rehospitalizácií do 28 dní bola v roku 2010 bolo **144** u **112** pacientov . Podrobnosti sú v tabuľke č.2.

Oproti minulosti bola nutná rehospitalizácia a liečba pacientov pre: 2x zápal stredného ucha po stapedotómii, 2x neskorý vznik parézy n.VII po inzercii KI a 1x po stapedotómii. 2X vznikla neskorá infekcia operačnej rany- 1x po CWU operácii stredného ucha a 1x po operácii neurinómu n.VIII.

Tabuľka č.2 Príčiny rehospitalizácií

rehospitalizácia	Krvácanie po TE	Krvácanie po TE pre J36	Infekcia v rane	Terminálne štádium onkol.choroby	Plánovaná liečba onkol.pacienta	Iné príčiny (preklady z ARO,JIS a i.)
Do 24 hodín	1 (0,41%)	0	1	0	0	0
Do 28 dní	20 (8,33%)	3 (4,91%)	4 (0,16%)	2	68	15

d) V roku 2010 zomrelo na I. ORL klinike **8** pacientov, všetci pacienti boli s onkologickou chorobou pričom 6-ti bezprostredne exitovali na dôsledky terminálneho štádia choroby, 1 pacient exitoval na kardiálne zlyhanie po endoskopickom laserovom výkone a 1 pacient v dôsledku ťažkej bronchopneumónie pri oslabení organizmu.

e) Okrem **1849** hospitalizovaných pacientov sme na našej klinike odliečili aj **135** pacientov v rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti, u ktorých sme vykonali **165** chirurgických výkonov. Na našej klinike sme indikovali a vykonali **425** chirurgických výkonov u **380** detí , ktoré boli hospitalizované na Detskej klinike. V 2010 roku sme teda liečili spolu **2580** pacientov, u nich sme vykonali **2128** anestézií a **2387** operačných výkonov. Členenie počtu pacientov (anestézií) podľa druhu operácie je v tabuľke č.3. **2253** chirurgických výkonov bolo plánovaných, **134** výkonov bolo neodkladných pre akútne zhoršenie zdravia, **165** výkonov v JDCH a **216** výkonov bolo operovaných ambulantne

Vyťaženosť jednotlivých operačných sál počas pracovného času bola: **sála VII- 170%**, **sála VIII- 141%**, **sála 78(zámkrovňa)- 26%**. Na sále VII bolo vykonaných **944** výkonov, na sále VIII **957** výkonov a na zákrokovni **452** chirurgických výkonov. Na OARO sme vykonali **24** tracheotómií, na sálach Chirurgickej kliniky sme vykonali **5** zákrokov na sále Očnej kliniky **4** a na sále Urológie **1** výkony.

Z **2229** hospitalizovaných pacientov sme operovali **1777** pacientov , čo je **79,72 %** miera operovanosti. Všetci pacienti jednodňovej starostlivosti a ambulantní pacienti boli

operovaní.

Tab.č.3 Počet anestézií u hospitalizovaných a JDCH podľa druhu operácie

Počet anestézií podľa druhu operácie	
ucho	246
nos	289
PND	180
hltan	656
hrtana a priedušnica	240
krk	126
slinné žľazy	41
endoskopia	113
iné	21
Spolu	1912

Bližšie rozdelenie typov operácií a ich počet u pacientov hospitalizovaných a v JDCH v roku 2010 je v tabuľke č.4.

Tabuľka č.4.

Prehľad počtu niektorých operácií podľa operačných výkonov	
počet operovaných pacientov	1912
celkový počet výkonov	2171
rekonštrukčné operácie stredného ucha	70
sanačné výkony na strednom uchu	66
stapedotómie a revízie po stapedotómii+ direktne mobilizácie	49
septoplastiky	163
septorinoplastiky	88
FESS	165
kochleárne implantácie	36
endoskopické adenotómie	350
tonzilektómie	240
endolaryngické výkony	142
tracheotómie ako samostatný výkon	58
laryngektómie	13
parciálne resekcie hrtana	7
krčné disekcie ako samostatné operácie	30
operácie nádorov hltana	33
exstirpácie tumorov krku	53
operácie hlbokých krčných infekcií	20
UPPP	7
endoskopické DCR	8
štítné žľazy	12

slinné žľazy	41
zlomeniny maxilofaciálneho skeletu	6
resekcie maxily	1
laser chirurgia hrtana pre karcinóm	31
rigídne endoskopie	113
Translabryntový prístup na neurinóm n.VIII	3
Exstirpácia tumorov kože hlavy a krku	27
Iné závažné operácie krku a bázy lebky	22
Dekompresia očnice	2

Počty operovaných pacientov (počet anestézií) jednotlivými lekármi kliniky ako prvými operátormi zodpovedá chirurgickej erudícii a zameraniu jednotlivých lekárov (tabuľka č.5),. Okrem toho ešte lekári vykonali **216** jednoduchších ambulantných chirurgických výkonov

Tabuľka č.5.

Počet operačných pacientov u hospitalizovaných podľa lekára hlavného operátora

lekár	Počet operovaných pacientov	poznámka
Prof.MUDr.Milan Profant,CSc.	201	Prednosta kliniky
MUDr. Tibor Barta,PhD.	167	Zástupca prednostu kliniky
Mim.Prof.MUDr.Pavel Doležal,CSc.	167	Vedúci katedry SZU
Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.	55	Otochirurgické zameranie
MUDr.Irina Šebová,CSc.,MPH	120	Bežná operatíva
MUDr. Patrik Štefanička,PhD.	135	celá škála výkonov
MUDr. Ján Siváček	226	Rinologické zameranie a bežné výkony
MUDr. Peter Matulník	167	Bežné výkony a deti
MUDr. Miroslav Tedla	0	štúdijný pobyt
MUDr. Branislav Zdražil	178	Onkochirurgické a bežná operatíva
MUDr. Michal Rosoňanka	102	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Zuzana Pospíšilová	10	t.č.vedie vestibulologickú ambul.
MUDr. Daniela Nechojdomová	127	Pediatrické ORLvýkony
MUDr. Alica Lužáková	60	V príprave na atestáciu
MUDr. Janka Hanzelová	66	V príprave na atestáciu
MUDr. Branislava Bercíková	28	V príprave na atestáciu
MUDr. Ivana Baštéková	33	V príprave na atestáciu
MUDr. Zuzana Volmutová	18	V príprave na atestáciu
MUDr. Babinec Matej	20	V príprave na atestáciu
Kohútová, Osvaldová,Husarčeková, Mohammed,Judáková,Běžová,Piovráči	23	Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike
MUDr. Lukáš Varga	9	V príprave na atestáciu

Spolu	1912	Pozri tabuľka č.4
-------	------	-------------------

Na vysvetlenie treba uviesť , že počet operovaných pacientov neodrkadľuje 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 ne atestovaní lekári pod dohľadom skúsenejšieho lekára.

V roku 2010 bolo liečených na našej klinike **40** samoplatcov

Priemerná ošetrovacía doba hospitalizovaných pacientov za celý rok 2010 bola **4,9 dňa** (odporúčaná podľa MZ SR je 5,5 dňa). Väčšina pacientov hospitalizovaných za účelom plánovaných chirurgických výkonov strávila na našej klinike 2- 3dni. Tento nižší ošetrovací čas je však výrazne ovplyvnený výrazne dlhšími pobytmi pacientov s onkologickými chorobami, ktorí absolvujú u nás aj niekoľko mesačnú liečbu (chirurgická liečba a rádioterapia).

Pri operáciách bolo implantovaných **36** kochleárných implantátov (**30** implantátov bolo zakúpených zdravotnými poisťovňami pre slovenských pacientov, **3** pacienti dostali implantát obojstranne, **6** implantátov bolo voperovaných samoplatcom). **3** pacientom bol voperovaný systém Vibrant sound bridge a **1** dieťaťu bola pridelená „čelenková“ BAHA. Pacientom bolo inzerovaných **46** pistonov, **16** TORP- a PORP-ov, **26** stípúl. Pri rekonštrukčných operáciách na skelete tvárovej časti lebky bola **7** krát použitá titánová minidlaha a titánové skrutky. Do slzných ciest boli vložené **3** udržiavače priechodnosti.

6. Financovanie a sponzori

Hlavné financovanie fungovania ORL kliniky je z úhrady za ukončené hospitalizácie liečených pacientov, úhrada bodov za pacientov ošetrovaných pacientov na ambulanciách kliniky, úhrada zvlášť hradeného ŠZM a priame platby za zdravotnú starostlivosť od samoplatcov. Presné údaje o výnosoch za celý rok 2010 ku dňu písania tejto správy nemáme k dispozícii. Máme však k dispozícii údaje o hospodárení kliniky za prvý polrok 2010, ktoré uvádzame v tabuľke č.6:

Tabuľka č.6.

Hospodárenie I. ORL kliniky za január - jún 2010									
názov strediska	výnosy	lieky	ŠZM	Mzdy, odvody	Odpisy	ostat. náklady	réžia	náklady spolu	hosp.výsledok
Oddelenie	1 169 613,52	25 105,15	16 281,29	345 160,54	19 584,00	59 027,11	186 853,40	652 011,49	517 602,03
ORL JIS	29 122,70	1 624,82	843,31	32 387,49	1 755,94	5 288,83	13 158,83	55 059,22	-25 936,52
ORL KOS	52 632,00	3 530,76	38 717,96	74 596,86	55 932,00	35 038,36	286 471,58	494 287,52	-441 655,52
ORLambulancia	200 633,06	1 129,07	523,98	102 802,61	10 992,00	8 023,09	35 211,21	158 681,96	41 951,10
Spolu	1452001,28	31389,8	56366,54	554947,5	88263,94	107377,39	521695,02	1360040,19	91961,09

Z uvedeného vyplýva, že výnosy z práce oddelenia za 6 mesiacov roku 2010 boli vo výške **1 169 613,52 €** výnosy z práce na KOS **52 632 €** a z činnosti na ambulanciách boli **200 633,06 €** Hospodársky výsledok za prvých 6 mesiacov roka 2010 bol **91961,09.- €**

Limity na lieky a ŠZM za celý rok 2010 pre nákladové stredisko 01.14 ORL oddelenie boli vo výške **128148.-€** oddelenie, čerpali sme **162939,71.-€**, čím sme prečerpali limity o 27,15%. Podrobnejší rozpis je v tabuľke č.7.

Tabuľka č.7

Limity a čerpanie lieky a ŠZM ORL 2010	limit	čerpanie	%
lieky oddelenie	49 848	61 537,34	123,45%
lieky KOS	3 600	6 649,17	184,70%
Lieky JIS	0	2 117,137	
ŠZM oddelenie	39 876	30 7849,76	77,20%
ŠZM KOS	38 424	69 829,75	181,73%
ŠZM JIS	0	787,85	0
Lieky a ŠZM oddelenie	86 124	83 555,81	97,02%
Lieky a ŠZM KOS	42 024	76 478,92	181,99%
Lieky a ŠZM JIS	0	2 904,98	0
Spolu n.s. 01.14	128 148,00	162 939,71	127,15%

Z analýzy jednotlivých položiek vyplýva, že limit na lieky pre oddelenie a ambulancie mierne prekračujeme, čo však súvisí s počtami náročných liečebných postupov hospitalizovaných pacientov. Pokiaľ náklady spĺňali využitie inštitútu mimoriadne finančne nákladnej liečby, tá bola zvlášť zdravotnou poisťovňou uhradená. 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 vzhľadom na dodržiavania noriem sledovania kvality (ISO) sme museli začať vo zvýšenej miere objednávať jednorázové a neresterilizovateľné ŠZM a teda došlo k zvýšeným nákladom. Na túto skutočnosť sme upozornili manažment UNB aj s návrhom možných riešení v rámci kontraktácie výkonov pre rok 2011.

Pri hodnotení hospodárskeho výsledku ORL kliniky vo všetkých detailoch, je nutné zohľadniť, že sme na našich operačných sálach operovali **380** detí, pričom **výnosy z uvedenej liečby operovaných detí, ktoré sme na ambulancii diagnostikovali a na KOS operovali, boli účtované na účet Detskej kliniky SZU.** Nám vznikli náklady na ŠZM, lieky, amortizáciu prístrojov .

8. V priebehu roku 2010 prebiehali opakované 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 ambulantnú činnosť od zdravotných poisťovní. Väčšina hospitalizácií bola následne uhradená, pokiaľ ide o ambulantnú 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 2010 ošetrili na 5 ambulanciách našej kliniky **23941** 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, od marca 2010 aj Fonochirurgická ambulancia) bolo urobených **84352** výkonov za **19 761 754** bodov. Výnos by pri uznaní všetkých bodov bol vo výške **351 921,15.-€**

Činnosť ambulancií v roku 2010

ambulancia	lekár	počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €	Počet konzílií
AORL1	Matulník	1523	8336	1742570	31532,51	
AORL4	Siváček	2797	7464	1609950	29081,09	
AORL5	Profant	2437	9050	2047440	37019,25	
AORL7	Barta	4927	18324	3826176	69419,73	
AORL9	Doležal	1003	2056	467568	8443,01	
AORL11	Kabátová	4390	13691	3345950	60475,12	
AORL15	Zdražil	1459	5928	1327120	24475,68	
AORL16	Štefanička	446	2896	799205	14435,18	
AORL17	Tedla	0	0	0	0	nepracoval
AORL20	Šebová	1341	4876	958 000	17 399,21	
AORL10	Jäger	649	1800	757910	13685,4	
AORL24	Rosoľanka	798	3096	746560	13471,17	
AORL23	Pospíšilová	1035	4337	1345940	24337,1	
AORL25	Nechojdomová	211	955	208095	3758,89	Iba 3 mesiace
SOFD2	Pospíšilová	925	1543	579270	4387,81	
Spolu		23941	84352	19761754	351921,15	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 2010

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 očné (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 2010 bolo na ambulancii vyšetrených **4 927** pacientov. Pri týchto návštevách bolo realizovaných **18 324** výkonov a fakturovaných **382 6176** bodov v hodnote **69419,73.- €** Vykonali zároveň **115** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov.

	počet výkonov	počet bodov	výnos v Euro	Počet pacientov	konzília
spolu	18324	3826176	69419,73	4927	115

Chýbajúce vybavenie: zdroj studeného svetla, svetlovedúci kábel na endoskopické vyšetrenie, vyšetrovací rigidná optika 0 st.

chýba možnosť objektívneho vyšetrenia priechodnosti nosa- rinomanometria, akustická rinometria,

chýba možnosť objektívneho vyšetrenia čuchu- olfaktometria- evokované čuchové potenciály,

vyšetrovací box

koagulačný prístroj

základné inštrumentárium

Správa o činnosti audiologického úseku na I.ORL klinike v roku 2010

Personálne obsadenie:

doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

Audiometrické sestry:

Iveta Bonková

Gabriela Petříková

Mgr. Alena Hajzoková

Počet vyšetrených pacientov a počet vyšetrení za celý rok

	Počet vyšetrených pacientov	Počet vyšetrení	Počet konziliárnych vyšetrení	OAE	ASSR	BERA	AABR	VEMP
Spolu	7358	14874	643	702	131	702	109	332

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks

klinický audiometer Maico

klinický audiometer Affinity (zakúpený Nadáciou Sluch ako dar 12/2009)

klinický impedancemeter Interacoustic AZ 26

analyzátor OAE ILO 92

prístroj na vyšetrenie kmeňových evokovaných potenciálov, SSEP – v tomto roku bol 3 mesiace v oprave

CD prehrávače – 3ks

AABR 35dB (zakúpená Nadáciou Sluch ako dar 12/2008)

V budúcnosti je potrebné pamätať na to, že bude potrebné nahradiť ešte jeden používaný klinický audiometer AC 40 a prístroj na meranie OAE ILO 92, ktoré sú t.č. staršie ako 16 rokov.

**Správa o činnosti
otologickej ambulancie na I.ORL klinike v roku 2010**

Personálne obsadenie:

doc. MUDr. Z. Kabátová CSc.

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
4390	13691	3345950	60475,12	3159???

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 jednorozový, napr. koncovky na striekačku na výplach cerumenu.

Problémy sú aj so špeciálnym materiálom, nakoľko oddelenie centrálnej sterilizácie nesterilizuje papierikové protézky a stipuly a originál balenia na ambulancii nie sú.

Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie

I. ORL kliniky LF UK, UNB a SZU v Bratislave za rok 2010

Personálne obsadenie:

MUDr.Milan Jäger

MUDr.Zuzana Pospíšilová

Mária Vargová

Počty pacientov za rok 2010 zobrazené v číslach AORL10 a AORL 23 (otoneurológia - Jäger, Pospíšilová)

Vestibulárne vyšetrenie absolvovalo spolu 617 pacientov

- ambulantne 578 pacientov

- konziliárne 39 pacientov

Hlavnou náplňou je vykonávanie a hodnotenie vysoko špecializovaných vyšetrení zameraných diferenciálnu diagnostiku závratových stavov, liečba a dispenzarizácia pacientov s poruchami periférnej časti vestibulárneho systému. Na konzultácie sem odosielajú pacientov ORL lekári aj neurológovia takmer z celého Slovenska.

Vykonávame zaškolenie pacientov o vestibulárnom tréningu pri nekompensovaných vestibulárnych poruchách, ako aj 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, hodnotenie subjektívnej vizuálnej vertikály.

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne využívame nasledovné prístroje:

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:

Havarijná situácia spočíva v súčasnosti hlavne v poruche jednej z kamier snímacieho zariadenia videonystagmografu, ktorá umožňuje len limitované vyšetrenie pacientov. Bez uvedeného zariadenia nie je možná prevádzka ambulancie, preto je nutné urgentné zakúpenie novej kamery a oprava starej. (Požiadavky boli v spolupráci so zdravotníkom zaslané na vedenie nemocnice).

Aktuálnym sa stáva zakúpenie nového softvéru k videonystagmografu, alebo minimálne nového výkonnejšieho PC, tlačiarne a preinštalovanie starého softvéru, nakoľko starý systém pracuje pomaly vzhľadom na zahltenie archivovanými výsledkami realizovaných vyšetrení a iný spôsob archivovania systém neumožňuje. V budúcnosti je potrebné myslieť na včasné zabezpečenie nového videonystagmografického prístrojového vybavenia (súčasný je používaný denne takmer nepretržite už 10 rokov).

Vzhľadom na potrebu rozšírenia diagnostických testov zabezpečiť stimulačnú jednotku vibračného typu na stimuláciu otolitovej časti vestibulového aparátu k prístroju na vyšetovanie vestibulárne evokovaných myogénnych potenciálov. Zabezpečenie dostatočného počtu elektród.

Aspoň 1 x ročne zabezpečiť technickú kontrolu prístrojov špeciálnym firemným technikom.

Správa o činnosti onkologickej ambulancie I. ORL kliniky UNB, pracovisko Petržalka, Antolská 11, Bratislava za rok 2010

Personálne obsadenie v roku 2010:

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. Zdražil: piatok od 08,30 do 14,30 hod

s. Božena Feketeová

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 2010 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených 3135 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 objednávaní 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.

Ostáva doriešiť aj vypisovanie špeciálnych zdravotníckych pomôcok, ako sú tracheostomické kanyly a ventilačné protézky.

Zhodnotenie personálneho obsadenia a materiálo technického vybavenia:

Personál: Na 5 ambulanciách v poliklinickej časti UNB Antolská sa podarilo dosiahnuť stav 5,0 miesta SZP, Podarilo sa rozbehnúť činnosť fonochirurgickej ambulancie. Na ambulanciách pracujú lekári z oddelenia podľa rozpisu resp. podľa pokynov prednostu, alebo zástupcu prednostu kliniky.

Materiálo technické vybavenie je nedostatočné, chýba najmä základné inštrumentárium, najmä koncovky k odsávačkám, špice, ušné háčky, čiteláky, nožničky na stehy aj iné. Chýba elektrokoagulácia na 2 ambulanciách a na jednej ambulancii bipolárne pinzety, káble a násadce na koaguláciu, krátke vyšetrovacie rigídne optiky na rinoendoskopiu 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 : Pokiaľ ide o zlepšenie využitia ambulantného času je nutná iba dochvilnosť lekárov. Na detskej ambulancii chýba detské vyšetrovacie nástroje

10. Ostatné

Úlohy, ktoré je nutné v krátkej budúcnosti riešiť sú organizačného a materiálo technického charakteru. V dôsledku redukcie činnosti na II. ORL klinike LFUK so sídlom na pracovisku Ružinov, sa presunulo ťažisko ORL starostlivosti na našu kliniku. Stúpili tým požiadavky na operačný čas , ale aj počty neodkladných hospitalizácií. Čakacie lehoty na plánované chirurgické výkony sa predĺžili na 3- 4 mesiace, je niekedy ťažké dostať do operačného programu pacienta s onkologickou chorobou do 3 týždňov.

Narástli však najmä požiadavky na hospitalizáciu a starostlivosť o onkologických ORL pacientov.

Pokiaľ ide o opatrenie na našom pracovisku je potrebné urýchlene zrealizovať rekonštrukciu „Zámkovne“ na 5.poschodí na plnohodnotnú operačnú sálu so vzduchotechnikou, klimatizáciou, s kompletným prístrojovým a personálnym vybavením. Je potrebné doriešiť dospelých pacientov po CA a dosiahnuť dostupnosť anesteziologického tímu aspoň 4 dni v pracovnom týždni . V rámci rokovania so zdravotnými poisťovňami dosiahnuť vyššie platby za onko- diagnózy, lepšie platby za pacientov v rámci osobitných výkonov -JDCH. 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:

- koncepciu 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.
- výsledky kultivačných vyšetrení od firmy HPL s.r.o. dostať priamo do informačného systému
- personálne stabilizovať oddelenie JIS s koncepciou začlenenia oddelenia pod OARO, so stálou prítomnosťou lekára intenzivistu a jasnými kompetenčnými a ekonomickými podmienkami
- 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 výkazu ambulantných bodov a tým minimalizovať chybovosť dávok
- pri rokovaní s poisťovňami zohľadniť stúpajúce finančné nároky na
- neresterilizovaný ŠZM, ktorý je potrebný pri chirurgických výkonoch

V kontexte zvýšených potrieb operatívy je nutné urýchlene realizovať

- rekonštrukciu priestorov na 5.poschodí v C trakte (zámkovňa, okolité priestory)
- doplnenie a obnova chirurgického inštrumentária
- zakúpenie operačného mikroskopu, PC navigácie, endoveže
- 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
- koncepčne 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)
- stabilizácia personálu najmä SZP a NZP
- priestorové skvalitnenie výučby pregraduálnych a postgraduálnych študentov

Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť na I.ORL klinike LFUK v roku 2010

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. – odborná asistentka
MUDr. Miroslav Tedla, PhD – odborný asistent (od 8.6.2009 do 31.12.2010 na neplatenom voľne)
MUDr. RNDr. Lukáš Varga – denné doktorandské štúdium
Štefánia Horváthová - sekretárka

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2009/2010 a v zimnom semestri 2010/2011
5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v letnom semestri 2009/2010

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:

v letnom semestri 2009/2010:

slovenskí študenti: 10 týždňov, 13 štud.skupín, 119 študentov, 3936 študentohodín

v zimnom semestri 2010/2011:

slovenskí študenti: 6 týždňov, 12 št.skupín, 122 študentov, 2928 študentohodín

Na výučbe sa okrem odborných asistentov LFUK podieľali niektorí zamestnanci FN (Dr. Pospíšilová – zmluvný vzťah s LFUK za úhradu, MUDr.M.Rosolanka) a SZU (doc.Doležal, Dr.Štefanička).

5.ročník všeob.lekárstva – zahraniční študenti:

v letnom semestri 2009/2010: zahraniční: 4 týždne, 5 št.skupín, počet študentov: 45

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!

Doktorandské štúdium

V roku 2010 doktorandské štúdium na I.ORL klinike LFUK, UNB ukončili obhajobou pred VR LFUK

MUDr. Daniela Nechojdomová

Téma : Identifikácia hluchoty u novorodencov

Školiteľ: Prof.MUDr. Milan Profant,CSc.

MUDr. Miroslav Tedla

Téma : Rehabilitácia hltacieho aktu po rozsiahlych chirurgických výkonoch v hltane

Školiteľ : Prof.MUDr. Milan Profant,CSc.

MUDr.Jana Hanzelová

Téma: Hypertrofia podnebných mandlí u detí predškolského veku: tonzilektómia vs. tonzilotómia

Školiteľ: prof.MUDr.Janka Jakubíková,CSc.

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.

Pedagogická činnosť Katedry ORL SZU v r.2010

Demonštračný kurz v disekcii spánkovej kosti

Termín:15.1. – 17.1.2010

Miesto konania:Bratislava

plán: 2 účasť. skutočnosť: 2

Vedúci školiteľ: Doc.MUDr.Pavel Doležal,CSc.,mim.prof.

Kurz v audioprotetike – II.časť

Termín:5.2. – 6.2. 2010

plán: 10 účasť. skutočnosť: 16

Vedúci školiteľ: MUDr.Štefan Šimko,CSc.
Skúšky Audioprotetika : 6.2. 2010 – 5 účastníkov
16.4. 2010 – 6 účastníkov
7.6. 2010 – 5 účastníkov

Kurz – certifikačná príprava v certifikovanej pracovnej činnosti audiometria

Termín:20.9. – 24.9.2010

plán: 10 účast. skutočnosť: 15 účast.

Vedúci školiteľ: Doc.MUDr.Pavel Doležal,CSc.,mim.prof.

Školiace miesto pred kvalifikačnou skúškou z ORL

Termín: 1.2. – 26.3.2010 plán: 3 účast.. skutočnosť: 2 účast.

27.9. – 19.11.2010 plán: 3 účast.. skutočnosť: 7 účast.

Vedúci školiteľ: Doc.MUDr.Pavel Doležal,CSc.,mim.prof.

ŠM vo foniatrrii

Termín: 22.2. – 19.3.2010 plán: 1 účast. skutočnosť: 1 účast..

20.9. – 15.10.2010 plán: 1 účast. skutočnosť: 1 účast.

Vedúci školiteľ: MUDr.Ľubica Šuchová,PhD

ŠM v rekonštrukčnej chirurgii nosa

Termín: 16.3. – 20.3.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 2 účast.

22.11. – 26.11.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 1 účast.

Vedúci školiteľ: Doc.MUDr.Pavel Doležal,CSc.,mim.prof.

ŠM v chirurgii stredného ucha

Termín: 19.4. – 23.4.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 0 účast.

23.11. – 27.11.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 0 účast.

Vedúci školiteľ: Doc.MUDr.Pavel Doležal,CSC.,mim.prof.

ŠM v ORL onkológii

Termín: 25.1. – 29.1.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 0 účast.

Vedúci školiteľ: MUDr. Patrik Štefanička,PhD.

ŠM v objektívnej audiometrii a vestibulometrii

Termín: 17.5. – 21.5.2010 plán: 1 účast. skutočnosť: 1 účast.

Vedúci školiteľ:MUDr.Milan Jäger

ŠM vo funkčnej endoskopicknej chirurgii nosa a PND

Termín: 3.5. – 7.5.2010 plán: 2 účast. skutočnosť: 0 účast.

Vedúcu školiteľ: MUDr. Patrik Štefanička,PhD.

Termíny a počet lekárov, ktorí absolvovali špecializačnú skúšku z ORL

29.3. – 30.3.2010 2 lekári - prospeli

18.11. – 19.11.2010 7 lekári - prospeli

Termín a počet lekárov,ktorí absolvovali certifikačnú skúšku z foniatrie

1.4.2009 1 lekárka - prospela
22.10.2008 1 lekár - prospel

Certifikovanú skúšku z audiometrie v dňoch 20.4. – 24.4.2009 absolvovalo 22 zdravotných sestier

V roku 2010 bolo plánovaných 11 školiacich miest pre lekárov na Katedre ORL SZU s počtom uchádzačov 26

Reálne bolo 8 školiacich miest s počtom uchádzačov 15

V roku 2010 boli plánované 2 kurzy s počtom uchádzačov 12 a 1 kurz pre zdravotné sestry pracujúce v audiometrii s počtom uchádzačov 20

Realizoval sa 1 kurz pre lekárov v počte uchádzačov 16 a 1 kurz pre zdravotné sestry s počtom uchádzačov 22

Publikačná a prednášková činnosť (v prílohe)

V Bratislave, 25. januára 2010

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.....

Kapitoly v domácich monografiách

1. Tedla M., Kabátová Z. Hluchota a presbyakúza, s. 190-192. In: Hegyi L., Krajčák Š. Geriatria.Herba, prvé vydanie, 2010, 608 s.

Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

2. Cremers C.W., O'Connor A.F., Helms J., Roberson J., Clarós P., Frenzel H., Profant M., Schmerber S., Streitberger C., Baumgartner W.D., Orfila D., Pringle M., Cenjor C., Giarbini N., Jiang D., Snik A.F. International consensus on Vibrant Soundbridge® implantation in children and adolescents. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2010 Nov;74(11):1267-9.
3. Doležal, P., Hanzelová, J. Nasal dermoids without intracranial extension in teenagers. Acta Chirurgiae Plasticae, 52, č.1, 2010, s. 13-18.

Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

4. Zdražil B., Profant M. Epiglottitídy dospelých. Otorinolaryngológia a foniatria, 59,2010, 2, s. 67-71.

Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

5. Stefanicka P., Profant M., Duchaj B., Valach M., Gal V., Dolezal P., Barta T. Sentinel lymph node radiolocalization and biopsy in oral cavity and oropharynx mucosal squamous cell carcinoma. Bratisl Lek Listy, 111, 2010, 11, 590-594.

Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

6. Duchaj B., Štefanička P., Veselý J., Makaiová I., Aksamitová K., Skrašková S., Kováčová S., Bánki P. Rádionuklidová detekcia sentinelovej uzliny pri nádoroch dutiny ústnej. *Onkológia (Bratisl.)*, 5, 2010, 2, 94-97.
7. Hanzelová J., Jakubíková J. Tonzilotómia u detí predškolského veku, *Otorinolaryngológia*, 1, 2010, s. 35-37.
8. Knezovič R., Doležal P., Brukkerová D., Ralbovská R. Vplyv komunikácie medzi lekárom a pacientom na dodržiavanie liečebného režimu: výsledky dotazníkového prieskumu onkologických pacientov ORL kliniky. *Otorinolaryngológia a chirurgia hlavy a krku*, 4, 2009, č.1, s.27-34.
9. Profant M., Strelka J. Začiatky slovenskej otorinolaryngológie. *Lek Obz*, 59, 2010, 12, 485-487.
10. Šebová I (100%). Problémy a komplikácie protetickej hlasovej rehabilitácie u pacientov po odstránení hrtana – 3. časť. *Otorinolaryngológia* 2-3/2010: 61-66.
11. Šebová I. Laserová tonzilotómia. *Bedeker zdravia* č.1 ročník 2010, s. 92-93
12. Šebová-Šedenková I. Bratislavský otorinolaryngologický seminár *Otorinolaryngológia* 1/2010, s.40-42.
13. Šebová-Šedenková I. Primárna protetická hlasová rehabilitácia u pacientov po odstránení hrtana - 2.časť *Otorinolaryngológia* 1/2010, s.15-18.

Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

14. Bercíková B., Bašteková I., Štefanička P., Profant M.: Kožný malígný melanóm v oblasti hlavy a krku: Ako je riešený v klinickej praxi? Aktuality v otorinolaryngológii. Zborník prác prednesených počas XII. Neuschlových dní a XIII. Kongresu mladých otorinolaryngológov, 14.05.-15.05.2010, Martin, s.17. ISBN 978-80-88866-75-6.
15. Groma M.(50%), Lučivníková M.(20%), Kabátová Z.(10%), Šimková Ľ.(10%), Profant M.(10%). Porovnanie kvality života dospelých užívateľov kochleárných implantátov a užívateľov naslúchadla. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, s. 13.
16. Hanzelová J., Jakubíková J. Naše skúsenosti s liečbou adenotonzilárnej hypertrofiie. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, str.17-18.
17. Hanzelová J., Profant M., Štefanička P., Barta T., Doležal P. Hodnotenie liečby u pacientov s nádormi prínosových dutín. Aktuality v otorinolaryngológii. Zborník prác prednesených počas XII. Neuschlových dní a XIII. Kongresu mladých otorinolaryngológov, 14.05.-15.05.2010, Martin, s.13. ISBN 978-80-88866-75-6.
18. Kabátová Z.(50%), Profant M.(50%). Implantovateľný naslúchací aparát BAHA – naše skúsenosti. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, s.10.
19. Kabátová Z.(60%), Šimková Ľ. (20%), Groma M. (10%), Profant M. (10%). Porovnanie testov počutia a porozumenia u nepočujúcich detí s kochleárnym implantátom. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, str. 14-15.
20. Pospíšilová Z., Jager M.: Naše skúsenosti s liečbou Menierovej choroby intratympanicky aplikovaným gentamicínom. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, Kniha súhrnov, Bratislava, 2010, s.18.
21. Sláviková K.(50%), Profant M. (30%), Kabátová Z.(20%): Zaujímavé rádiologické nálezy u kandidátov na kochleárnu implantáciu. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, str.14.
22. Šebová I. (100%). Ako má vyzerat' komplexne zrehabilitovaný pacient po laryngektómii? (Návod na použitie).Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu, konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, str. 24
23. Šebová I. (100%). Menežment pacienta s dysfóniou. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu, konaných 9.-10.9.2010, str. 26
24. Šebová I. (50%), Goghová S.(25%), Orosová J.(25%): Fatálny prípad M.Rendu-Osler v detskom veku – kazuistika. Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, s.15.
25. Štefanička P. Chirurgická liečba regionálnych metastáz pri karcinómoch hlavy a krku. Aktuality v otorinolaryngológii. Zborník prác prednesených počas XII. Neuschlových dní a

- XIII. Kongresu mladých otorinolaryngológov, 14.05.-15.05.2010, Martin, s.14. ISBN 978-80-88866-75-6.
26. Štefanička P. Súčasný vývoj manažmentu klinicky negatívneho nálezu na krku pri karcinómoch hlavy a krku. Aktuality v otorinolaryngológii. Zborník prác prednesených počas XII. Neuschlových dní a XIII. Kongresu mladých otorinolaryngológov, 14.05.-15.05.2010, Martin, s.28. ISBN 978-80-88866-75-6.
 27. Šuchová Ľ.(50%), Nechojdomová D.(50%). Výsledky audiometrických vyšetrení v rodinách s viacpočetným výskytom mutácie génu GJB2, 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, Bratislava, 9.9.-10.9.2010.
 28. Varga L. Fedor P. Riziká a fytopatogénny potenciál ekonomicky významných Thysanoptera na území Slovenska. In: Stloukal, E. (ed.) Zborník abstraktov z konferencie 16. Feriancove dni 2010, Bratislava, 9.-10. december 2010, p. 53.
 29. Varga L., Gašperíková D., Staník J., Mašindová I., Profant M., Klimeš I. DNA diagnostika syndrómov MIDD/MELAS na Slovensku (predbežné výsledky). XXXI. Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou, Košice, 14.-16. október 2010, p. 64.
 30. Volmutová D., Volmutová Z. Granulom hlasivky – kazuistiky. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dny Evy Sedláčkové, 8. Česko – slovenský foniatrický kongres, Bratislava.
 31. Volmutová D., Volmutová Z. Zriedkavé príčiny obrny hrtana v našej ambulantnej praxi. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dny Evy Sedláčkové, 8. Česko – slovenský foniatrický kongres, Bratislava.
 32. Volmutová Z., Lužáková A., Hlavčák P., Profant M. Čo je „postintubačný granulóm?“ Abstrakty prednášok z 57. Slovenského otorinolaryngologického kongresu, XXI. Celoštátnych foniatrických dní Evy Sedláčkovej a 8. Česko-slovenského foniatrického kongresu konaných 9.-10.9.2010, Bratislava, s.21.
 33. Zdražil B., Barta T. MTS do lymfatických uzlín krku pri neznámom primárnom tumore – naše skúsenosti. Kniha súhrnov, XII. Neuschlove dni a XIII. kongres mladých otorinolaryngológov, 14.5. – 15.5.2010, Martin.

Abstrakty prednášok so zahraničných konferencií

34. Profant M.(100%) Management of conductive hearing loss in aural atresia with active middle ear implant. Abstract book of 18. Serbian ORL congress, Belgrade, 2010, s.35.
35. Profant M., Kabátová Z., Nechojdomová D., Pospíšilová Z.: Auditory threshold in patient with cochlear implant: Correlation of ASSR and PTA measurement. 11 th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies. Stockholm, 2010, s.328.
36. Profant M., Šimková Ľ., Groma M., Kabátová Z.: Analysis of poor pediatric performers with cochlear implant. 11 th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies, 2010, s. 90.

Postery

37. Kabátová Z., Profant M., Nechojdomová D., Pospíšilová Z. Auditory threshold in patient with cochlear implant: Correlation of ASSR and PTA measurement. 11 th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies. Stockholm, 2010.

Dizertačné práce

38. Hanzelová J. Hypertrofia podnebných mandlí u detí predškolského veku – tonzilektómia vs. tonzilotómia. Dizertačná práca, Bratislava, 2010, s.110.
39. Nechojdomová D. Identifikácia etiológie hluchoty u detí po kochleárnej implantácii. (Výsledky kochleárnej implantácii u detí s rôznou etiológiou hluchoty). Dizertačná práca. Bratislava, 2010, s.78.
40. Tedla M. Diagnostika a liečba porúch prehĺtania. Dizertačná práca. Bratislava, 2010, s.131.

Prednášky na zahraničných konferenciách

41. Profant M. BAHA a stredoušní implantáty. Preparačný kurz ORL: Chirurgia ucha a spánkové kosti, Brno, nov.2010.
42. Profant M. Filozofie canal wall up a canal wall down techniky. Preparačný kurz ORL: Chirurgia ucha a spánkové kosti, Brno, nov.2010.
43. Profant M. Kochleárna implantácia, demonštrácia. Preparačný kurz ORL: Chirurgia ucha a spánkové kosti, Brno, nov.2010.
44. Profant M. Management of conductive hearing loss in aural atresia with active middle ear implant. 18. Serbian ORL congress, Belgrade 9/17/2010 .
45. Profant M., Kabátová Z., Nechojdomová D., Varga L., Šimková Ľ., Seginko K., Groma M., Šimko Š. Concept of hearing screening and genetic tests with some case reports of early implanted poor providers, 25.6.2010 BA-Wien meeting.
46. Profant M., Šimková Ľ., Groma M., Kabátová Z.: Analysis of poor pediatric performers with cochlear implant. 11 th International Conference on Cochlear Implants and other Implantable Auditory Technologies, 2010.
47. Sláviková K., Profant M. Zobrazovacie techniky spánkovej kosti, patologické nálezy. Preparačný kurz ORL: Chirurgia ucha a spánkové kosti, Brno, nov.2010.
48. Štefanička P. Occult Micrometastases in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. 2nd Clinical Conference on Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, June 25th 2010, Bratislava.
49. Štefanička P. Rozsah blokových disekcií u N+. Kulatý stul: Blokové disekcie. 73. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku s mezinárodní účastí, 16. – 18.06.2010, Mikulov.

Prednášky na domácich konferenciách

50. Al Mohammed R., Profant M. Spotnánný otogénny pneumocefalus. Otologický deň 2010.
51. Babinec M., Doležal P., Barta T. Výsledky chirurgickej liečby perforácie nosovej priehradky. XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov, XII. Neuschlove dni /14-15.5.2010.
52. Bašteková I. Stenózy trachey a hrtana a ich chirurgické riešenie. Seminár špecializačného šúdia, Bratislava, 2010.
53. Bercíková B., Bašteková I., Štefanička P., Profant M. Kožný malígny melanóm v oblasti hlavy a krku: Ako je riešený v klinickej praxi? XII. Neuschlove dni a XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov s medzinárodnou účasťou, 14.05.-15.05.2010, Martin.
54. Doležal P. Fokálna infekcia a biologická liečba z pohľadu lekára ORL. Inovačný kurz č.1-1555 Farmakoterapia reumatických chorôb. 26. – 27. 3.2010, Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica.

55. Doležal P. Neklasifikovaný sarkóm maxily. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkové, 8. česko – slovenský Foniatický kongres. 9. a 10. september 2010. SÚZA, Bratislava.
56. Doležal P. ORL onkológia v ambulantnej praxi – karcinóm hrtana. Panelová diskusia. XII. Neuschlove dni, XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov s medzinárodnou účasťou MFN Martin 14.a15.5.2010.
57. Doležal P. Podivná liečba kožného karcinómu na tvári. Akadémia nosa, 9. a 10. apríla 2010, hotel Hills Stará Lesná – Tatranská Lomnica.
58. Doležal P. Porucha nosovej ventilácie po operáciách a úrazoch nosa. Odborné stretnutie otorinolaryngológov SR a radovné stretnutie členov sekcie NZZORL SR. Martin 22.-23.10. 2010.
59. Doležal P. Prečo sa nedaria revízne rinoplastiky. Ružomerský ORL deň. 28.05.2010 Hotel Kultúra, Ružomberok.
60. Groma M., Lučivnáková M., Kabátová Z., Šimková L., Profant M. Porovnanie kvality života dospelých užívateľov kochleárných implantátov a užívateľov naslúchadla. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava.
61. Hanzelová J., Profant M., Štefanička P., Barta T., Doležal P. Hodnotenie liečby u pacientov s nádormi prínosových dutín. Neuschlove dni a Kongres mladých ORL, 14.-15.5. 2010, Martin.
62. Kabátová Z., Profant M. Auditory thresholds in patients with cochlear implant: Correlation of ASSR and PTA measurements. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava.
63. Kabátová Z., Profant M. Implantovateľný naslúchací aparát BAHA - naše skúsenosti. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava.
64. Kabátová Z., Šimková L., Groma M., Profant M. Porovnanie testov počutia a porozumenia u nepočujúcich detí s kochleárnym implantátom. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava.
65. Lužáková A., Profant M., Lorenc B., Šuchová Ľ. Tyroplastiky, XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov, 14.-15.5.2010, Martin.
66. Nechojdomová D., Profant M., Kabátová Z., Seginko K. Ovplyvňuje etiopatogenéza hluchoty výsledky kochleárnej implantácie u detí? Otologický deň 2010, Bratislava, 16.3.2010.
67. Pospíšilová Z., Jager M. Gentamycín v lokálnej otologickej liečbe, XIII. Otologický, 16.3.2010, Bratislava.
68. Pospíšilová Z., Jager M. Naše skúsenosti s liečbou Menierovej choroby intratympanicky aplikovaným gentamicínom. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, Bratislava, 10. september 2010.
69. Profant M. Chirurgické riešenie cholesteatómu zatvorenou technikou. Otologický deň 2010, 3/16/2010.
70. Profant M. Chirurgické riešenie cholesteatómu zatvorenou technikou. Otologický deň 2010.
71. Profant M. Vibrant Soundbridge. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava
72. Profant M., Kabátová Z. Revízne operácie po kochleárnej implantácii. Otologický deň 2010/3/16/2010.
73. Profant M., Kabátová Z. Vibrant Soundbridge: porovnanie výsledkov pri uložení do okrúhleho okienka a na kostičky. Otologický deň 2010, Bratislava, 16.3.2010.
74. Sláviková K., Profant M. Zobrazovanie spánkovej kosti a vnútorného ucha v CT a MRI obraze. Otologický deň 3/16/2010 .
75. Sláviková K., Profant M. Zobrazovanie spánkovej kosti a vnútorného ucha v CT a MRI obraze. Otologický deň 2010.
76. Sláviková K., Profant M., Kabátová Z. Zaujímavé rádiologické nálezy u kandidátov na kochleárnu implantáciu. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava

77. Šimková L., Groma M., Kabátová Z., Profant M. Postoje odbornej verejnosti a rodičov ku kochleárnej implantácii u detí. Otologický deň 3/16/2010 .
78. Štefanička P. Diagnostika metastáz v krčných lymfatických uzlinách. Panelová diskusia: ORL onkológia v ambulantnej praxi. XII. Neuschlove dni a XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov s medzinárodnou účasťou, 14.05.-15.05.2010, Martin.
79. Štefanička P. Chirurgická liečba regionálnych metastáz pri karcinómoch hlavy a krku. Komplexný manažment pacientov s nádormi hlavy a krku, multidisciplinárne pracovné stretnutie, 05. – 06. 02.2010, Demänovská dolina.
80. Štefanička P. Súčasný vývoj manažmentu klinicky negatívneho nálezu na krku pri karcinómoch hlavy a krku. XII. Neuschlove dni a XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov s medzinárodnou účasťou, 14.05.-15.05.2010, Martin.
81. Štefanička, P. Chirurgická liečba regionálnych metastáz pri karcinómoch hlavy a krku. XII. Neuschlove dni a XIII. Kongres mladých otorinolaryngológov s medzinárodnou účasťou, 14.05.-15.05.2010, Martin.
82. Varga L., Gašperíková D., Staník J., Klimeš I., Profant M. Nové trendy v molekulárno-genetickej diagnostike etiopatogenézy hereditárnych porúch sluchu. 57. slovenský ORL kongres, Bratislava .
83. Varga L., Sláviková K., Profant M. Algoritmus vyšetrení pri náhlejšej senzorieurálnej poruche sluchu. Slovenský otologický deň 2010, 16.3.2010, Bratislava.
84. Volmutová D., Volmutová Z. Granulom hlasivky – kazuistiky. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dny Evy Sedláčkové, 8. Česko – slovenský foniatrický kongres, Bratislava, sept.2010.
85. Volmutová D., Volmutová Z. Hlas a fyziológia hlasu z pohľadu foniatra, Štátne konzervatórium Bratislava, 2010.
86. Volmutová D., Volmutová Z. Zriedkavé príčiny obrny hrtana v našej ambulantnej praxi. 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dny Evy Sedláčkové, 8. Česko – slovenský foniatrický kongres, Bratislava, sept.2010.
87. Volmutová Z. Poruchy hlasu a reči. Seminár špecializačného šúdia, Bratislava, 2010
88. Volmutová Z., Lužáková A., Hlavčák P., Profant M. Čo je „postintubačný granulom?“ 57. Slovenský otorinolaryngologický kongres, XXI. Celoštátne foniatrické dny Evy Sedláčkové, 8. Česko – slovenský foniatrický kongres, Bratislava, sept.2010.
89. Zdražil B., Barta T. MTS do lymfatických uzlín krku pri neznámom primárnom tumore – naše skúsenosti, XII. Neuschlove dni a XIII. kongres mladých otorinolaryngológov , 14.5. – 15.5.2010, Martin.
90. Zdražil B., Barta T. Parciálne resekcie hrtana. Multidisciplinárne pracovné stretnutie: Komplexný manažment pacientov s nádormi hlavy a krku, 5.2.2010, hotel Chopok, Demänovská dolina.