

Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku UNB a LFUK

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

Správa o činnosti za rok 2016

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 5. februára 2017

Komplexná správa o činnosti Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (ORL a ChHK) UNB a LFUK za rok 2016

Personálne obsadenie pracoviska:

pracovníci LFUK (1,7LM)

Prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	Prednosta -Atestácia I. a II. stupňa z ORL
Doc. MUDr. Kabátová Zuzana,CSc.	Atestácia I. a II. stupňa z ORL
MUDr. Štefanička Patrik, PhD.	Atestácia I. a II. stupňa z ORL
MUDr. Miroslav Tedla, PhD.	Atestácia I. a II.st. z ORL
MUDr. RNDr. Varga Lukáš, PhD	nová atestácia
MUDr. Gabriela Pavlovčinová, PhD	nová atestácia
MUDr. Lívia Majerníková	príprava na atestáciu
MUDr.Jana Antalová, PhD	nová atestácia (MD)

zdravotnícki pracovníci (lekári),atestácie (10,6LM)

MUDr. Barta Tibor, PhD., zástupca prednostu	Atestácia I. a II. stupňa z ORL
MUDr. Jäger Milan	Atestácia I.a II.stupňa z ORL – 0,6 úväzok pre ID
MUDr. Matulník Peter	Atestácia I.stupňa z ORL
MUDr. Siváček Ján	Atestácia I.stupňa z ORL+ nová atestácia
MUDr. Pospíšilová Zuzana	Atestácia I.stupňa z ORL
MUDr. Nechojdomová Daniela,PhD.	Nová atestácia
MUDr. Rosoľanka Michal	Nová atestácia
MUDr. Marková Andrea	Nová atestácia
MUDr. Lužáková Alica	Nová atestácia, (MD)
MUDr. Bercíková Branislava	Nová atestácia
MUDr. Babinec Matej	Nová atestácia

lekári cirkulujúci pred atestáciou

MUDr. Veselková Jana	predatestačný pobyt ORL Trnava
MUDr. Danášová Miroslava	predatestačný pobyt ORL Trnava
MUDr. Čerňancová Michaela	predatestačný pobyt ORL Ružinov
MUDr. Samuel Kunzo	do 1.9. 2016 DFN Bratislava, predatest. pobyt
MUDr. Szuszeková Katarína,	predatestačný pobyt ORL Nové Zámky
MUDr. Gnojčáková Natália	predatestačný pobyt ORL Nové Zámky
MUDr. Bučková Lenka	predatestačný pobyt ORL Trnava
MUDr. Nemašíková Lucia	predatestačný pobyt Galanta

SZP – 35, zdravotnícky asistent - 1 a PP - 8 (1 dlhodobo PN)

SZP

Bc.Petríková Alena - vedúca sestra
Studená Eva – staničná sestra
Mgr. Kalužayová Alexandra- staničná sestra
Cíchová Katarína – do 31.7. 2016 referentka pre zdravotnú dokumentáciu
Hupková Regína - od 1.8. 2016 referentka pre zdravotnú dokumentáciu,
Horváthová Lýdia- sestra na ambulancii
Vlachová Jana - sestra na ambulancii do 1.10.2016
Glembová Věra – sestra na ambulancii od 1.9.2016
Drabantová Jana - sestra na ambulancii
Šuttová Silvia – sestra na ambulancii
Feketeová Božena – sestra na ambulancii odchod do dôchodku od 1.10.2016
Kováčiková Izabela- sestra na ambulancii
Czafiková Karolína – sestra na ambulancii od 3.12.2016
Vargová Mária – sestra na vestibulologickej ambulancii
Malá Katarína- sestra na ambulancii- audiologický úsek od 1.12.2016 (navýšená
systematizácia sestra na audiologickom úseku ,platná od 1.7.2016)
Bonková Iveta - sestra na audiometrii-audiologický úsek
Mgr. Hajzoková Alena - sestra na audiometrii- audiologický úsek
Petríková Gabriela – sestra na audiometrii- audiologický úsek

SZP : trojsmenná prevádzka:

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

Zákrokovňa :

Heckel Veronika – sestra- inštrumentárka

Zdravotnícký asistent:

Jančovičová Iveta

Šarkoziová Veronika

PP, sanitár:

Čechová Dagmar PZP

Gyurcsiová Alžbeta- PZP

Molnárová Alžbeta- PZP

Sarkozi Mária- PZP

Pirošková Verona- PZP

Némethová Katarína –sanitárka

Krcheň Eva -sanitárka

Kotek František – PZP

Počet hospitalizovaných pacientov:

V priebehu roku 2016 sme na 36 lôžkach a 1 lôžku JIS hospitalizovali **1234** pacientov, z nich **457** bolo urgentných. **39** pacientov bolo hospitalizovaných na JIS . **1183** pacientov bolo prepustených do domácej liečby, **9** pacienti exitovali a **46** pacientov bolo preložených na iné oddelenia UNB (ODCH, OARO, Interná klinika, Neurochirurgická klinika), alebo do iných zdravotníckych zariadení (OUSA, NOÚ, doliečovacie zariadenia) a **5** pacientov pokračovalo v hospitalizácii aj v roku 2017. Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **6892 (7877 v 2015)** ošetrovacích dní čo je priemer 5,6 dňa (pokles zo **6,5** dňa v 2015). Priemerná obložnosť bola **52,31% (pokles z 59,95% v 2015)** (**poznámka: obložnosť je síce nízka, ale na lôžkach kliniky musíme umiestňovať aj pacientov v rámci JDCH a teda, lôžka minimálne počas pracovného týždňa bývajú zväčša obsadené na 95% a teda aj zdravotnícky personál musí byť v adekvátnej počte**).

Prehľad hospitalizovaných podľa veku a pohlavia

vek	muži	ženy	spolu
0-17	19	20	39
18-30	68	60	128
31-40	70	94	164
41-50	90	80	170
51-60	166	103	269
61-70	211	112	323
71-80	66	45	111
81-90	11	13	24
91-100	1	5	6
Spolu	702	532	1234

Vekové zloženie pacientov UH v roku 2016 je v tabuľke č.1

Okrem hospitalizovaných pacientov, sme na klinike operovali **897** (892 v 2015) pacientov v rámci režimu jednodňovej chirurgie (JDCH), u ktorých sme vykonali **1196** (1239 v 2015) výkonov. V rámci systému výkazníctva (kombinované výkony) sme vyfakturovali **1117** výkonov vo výške **494242,00 €** (393164,83 € v 2015).

Z **1234** hospitalizovaných pacientov na ORL sme operovali **1016** pacientov (**992** v **2015**) (**82,33 %** miera operovanosti) a urobili sme im **1510** výkonov (1462 v 2015), operovali sme aj **24** pacientov z ARO . Na našej klinike sme v roku 2016 vykonali spolu **1913** (1884 v 2015) anestézií a **2706** (2701 v 2015) operačných výkonov. **2520** chirurgických výkonov bolo plánovaných, **186** výkonov bolo neodkladných , vykonaných pri akútnom zhoršení zdravia.

Detailnejšie počty niektorých vybraných výkonov u hospitalizovaných v roku 2016 sú v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2.

názov výkonu	počet
Priama laryngoskopia a hypofaryngoskopia	180
Ezofagoskopia	62
Resekcia schwanómu n.VIII cez labyrint	3
Rekonštrukcia n.VII štepom v extrakraniálnom úseku	1
Revízia operačnej rany v oblasti štítnej žľazy	3
HTE	43
TTE	53
resekcia adenómu príštitných teliesok	14
Excízia mediálnej krčnej cysty s resekciami mediálnej os hyoideum	4
endoskopická DCR	6
Endoskopická dakryocystorinostómia s inzerciou stentu	3
Iné operácie na očnom viečku: fixácia závaží na viečku	5
Myringoplastika	54
Stapedotómia so zavesením pistonu na kladivko	1
Mobilizácia strmienka	3
Stapedotómia	42
Revízna operácia po stapedotómii, stapedektómii	4
Myringoplastika a operácia reťaze sluchových kostičiek	14
Tympanoplastika	11
Revízna operácia stredného ucha: pre recidívu cholesteatómu	31
Revízna operácia stredného ucha: second look operácia	3
Mastoidektómia	26
Vnútroušná (kochleárna) implantácia jednostranne	13
Revízna operácia po vnútroušnej (kochleárnej) implantácii	3
Resekcia tumoru stredného ucha	5
Resekcia spánkovej kosti	1
Subtotálna petrosektómia pre rozsiahly cholest	2
Chirurgické riešenie intrakraniálnej komplikácie zápalu stredného ucha	4
Implantácia fixatéra pre implantát	3
Implantácia aktívneho stredoušného implantátu	6
Operácie ušnice pre tumor	3
iné operácie ušnice a zvukovodu	5
Aurikuloplastika	3
Transmyringická drenáž so zavedením ventilačnej trubičky	4
Septorhinoplastika	34
Septoplastika podľa Cottleho	8
Endoskopická operácia tumoru nosovej dutiny a PND	11

Endoskopická resekcia tumoru prínosových dutín a rhinobázy	5
Endoskopická duraplastika	3
Funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	30
Endoskopická etmoidotómia s otvorením subperiostálneho abscesu orbity	1
Resekcia tumoru vonkajšieho nosa primárnym zožitím	1
Turbinoplastika	3
Endoskopická hemostáza pri epistaxe	2
Operácia čelovej dutiny z vonkajšieho prístupu	2
Sekundárna plastika oroantrálnej komunikácie mobilizovaným palatinálnym alebo iným lalokom	2
Resekcia rinofýmy	1
Excízia hrotu alebo tela jazyka	3
Hemiglossektómia	1
Exstirpácia submandibulárnej slinnej žľazy	7
Laterálna parotidektómia	25
Radikálna parotidektómia	1
Tonzilektómia pri paratonzilárnom abscese	53
Exstirpácia reziduí po tonzilektómii	2
Tonzilektómia	19
Rozšírená tonzilektómia	13
Parciálna resekcia hypertrofickej jazykovej mandle	3
Adenoidektómia: endoskopicky	6
Incízia a drenáž: parafaryngeálny absces	2
Incízia a drenáž: paratonzilárny absces	2
Ošetrovanie poranenia pier, sliznice dut.ústnej, jazyka, podnebia	7
Parciálna resekcia ústnej spodiny	1
Uvuloplastika	2
Exstirpácia benigných a maligných tumorov na tvári a príľahlých oblastiach: miestna laloková plastika	10
Diagnostická excízia z tumoru epifaryngu	26
Resekcia tumoru orofaryngu: prístupom cez laterálnu faryngotómiu	2
Sekundárna punkcia hypofaryngu	1
Parciálna resekcia faryngu	5
Rekonštrukcia faryngu: muskulokutánnym lalokom	2
Uvoľnenie adhézií faryngu	3
Mikrochirurgická endoskopická chordektómia	45
Mikrochirurgická endoskopická exstirpácia benígnej lézie laryngu	52
Mikrochirurgická endoskopická exstirpácia papilómu laryngu	7
Laryngektómia	11
Laryngektómia s parciálnou hypofaryngektómiou	1
Parciálna resekcia laryngu z vonkajšieho prístupu	1
Mikroskopická endoskopická arytenoidektómia s laterofixáciou hlasivky	2
Mikrochirurgické endoskopické riešenie stenózy laryngu	2
Inzercia stentu do laryngu	1
Výmena ventilovej protézy	1
Mediofixácia hlasivky: instiláciou autológnej alebo heterológnej masy	2
Tracheostómia klasická	71
Ligatúra arteria carotis externa	1
Excízia tumoru glomus jugulare	1

Transcervikálna revízia ciev po poranení	3
Krčné disekcie	83
Revízia operačnej rany pre krvácanie, reoperácia	7
Incízia hlboko ležiaceho abscesu	18
Exstirpácia benígneho tumoru krku	25
SPOLU	1510

Počty jednotlivých výkonov JDCH zobrazuje tabuľka č. 3
Tabuľka č.3.

Počty výkonov JDCH 2016		
typ výkonu	kód	počet
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA	8800	211
endoskopická adenotómia v kombinácii s iným výkonom	8800K	6
TONZILEKTÓMIA	8801	115
tonzilektómia v kombinácii s iným výkonom	8801K	7
TONZILOTÓMIA	8802	23
EXTIRPÁCIA SUBMANDIBULÁRNEJ SLINNEJ ŽLÁZY	8807	3
ENDOSKOPICKÁ CHORDEKTÓMIA	8809	4
EXTIRPÁCIA MEDIÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8813	2
EXTIRPÁCIA LATERÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8814	3
TURBINOPLASTIKA	8815	59
turbinoplastika v kombinácii s iným výkonom	8815K	11
MIKROCHIRURGICKÉ VÝKONY NA HRTANE	8826	6
SEPTOPLASTIKA	8827	163
FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8830	146
EXSTIRPÁCIA OHRANICENÉHO TUMORU ALEBO LYMFATICKEJ UZLINY NA KRKU	8837	60
ENDOSKOPICKÁ OPERÁCIA PRÍNOSOVÝCH DUTÍN	8841	31
(FESS) v kombinácii s iným výkonom	8841K	20
OPERÁCIA MALÉHO TUMORU NA TVÁRI A KRKU	8846	98
TRANSMYRINGICKÁ DRENÁŽ SO ZAVEDENÍM VENTILAČNEJ TRUBIČKY	8847	37
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILEKTÓMIA	8850	9
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILOTÓMIA	8851	14
TONZILEKTÓMIA A UVULOPLATOPLASTIKA	8852	4
TURBINOPLASTIKA - DAKRYOCYSTORINOSTOMIA	8853	4
TURBINOPLASTIKA + FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8854	19
TURBINOPLASTIKA A REKONŠTRUKCIA PERFORÁCIE SEPTA NOSA	8859	2
EXSTIRPÁCIA alebo biopsia LYMFATICKÝCH UZLÍN Z VIACERÝCH LOKALÍT	9019	1

FRENULEKTÓMIA FRENULUM LABII,	9026	1
EXSTIRPÁCIA ALEBO BIOPSIA UZLÍN Z JEDNEJ LOKALITY	9310	3
FUNKČNÁ SEPTORINOPLASTIKA	9501	10
exstirpácia a excízia benígnych a malígnych nádorov kože, podkožia a svalov	8547	27
SPOLU vykázaných kódov JDCH		1107
SPOLU počet výkonov (kombinácie viacerých výkonov)		1196

Počty operovaných pacientov jednotlivými lekármi kliniky ako prvými operatérmi (tabuľka č.4) zodpovedá chirurgickej ich erudícii a zameraniu .

Tabuľka č.4.

Počet operovaných pacientov (hlavný operatér)

lekár	Počet výkonov hospitalizovaných	Počet pacientov JDCH v CA	poznámka
Prof. MUDr. Milan Profant, CSc.	237	13	Prednosta kliniky
MUDr. Tibor Barta, PhD.	122	89	Zástupca prednostu kliniky
Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.	86	0	Otochirurgické zameranie
MUDr. Patrik Štefanička, PhD.	303	23	celá škála výkonov
MUDr. Ján Siváček	64	147	Rinologické zameranie a bežné výk.
MUDr. Peter Matulník	96	118	Bežné výkony a deti
MUDr. Branislav Zdražil	15	0	Onkochirurgické a bežná operatíva
MUDr. Michal Rosoľanka	137	30	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Miroslav Tedla, PhD.	174	29	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Irina Šebová, CSc.	6	1	Skrátený úväzok, ÚPS
MUDr. Daniela Nechojdomová, PhD.	14	140	Najmä pediatrické ORLvýkony
MUDr. Alica Lužáková	2	13	Bežná operatíva, MD
MUDr. Marková Andrea	5	36	Bežná operatíva
MUDr. Branislava Bercíková	12	23	Bežná operatíva
MUDr. Lívia Majerníková	2	20	Príprava na atestáciu
MUDr. Babinec Matej	63	76	Bežná operatíva
MUDr. Pavlovčinová,	43	64	Bežná operatíva
Szuszeková, Bučková, Nemašíková,, Gnojčáková, Kunzo, Veselková, Danášová, Čerňancová	4+3+8+4+18+1+2	6+4+12+7+9+0+0+0	Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike
MUDr. Lukáš Varga	89	37	V príprave na atestáciu,
Spolu počet výkonov v UH	1510	0	

Spolu počet pacientov v JDCH	0	897	
Spolu počet operovaných pacientov	1016	897	1913
Spolu výkony v roku 2016	1510	1196	2706

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 v rámci postgraduálnej predatestačnej prípravy.

Pri operáciách bolo implantovaných **16** kochleárných implantátov, **6** pacientom bol voperovaný aktívny stredoušný implantát. Pacientom bolo inzerovaných **47** pistonov, **2** hlasivkové protézky . Do slzných ciest boli vložené **3** udržiavače priechodnosti (BIKA).

Najväčšiu skupinu z **1234** hospitalizovaných tvorilo **599** pacientov s rôznymi nádormi, **323** pacientov sme liečili pre rôzne druhy zhubných nádorov , **276** pacientov pre nezhubné nádory, alebo nádory, ktoré si vyžadovali bližšiu špecifikáciu.

457 pacientov bolo hospitalizovaných neodkladne pre náhle zhoršenie zdravotného stavu napr.: **3** pacientov pre vážne úrazy tvárovej časti lebky, **6** pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách, **17** pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone. **36** pacientov bolo prijatých pre dyspnoe, **59** pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces. **18** pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu, **3** pre akútny zápal príchlopky, a **6** pacientov pre akútnu mastoiditídu, **7** pre akútnu RS, resp. pre jej komplikáciu.

225 pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby: **35** pre akútne vertigo, **2** pacienti pre malígny zápal vonkajšieho zvukovodu. **48** pacientov pre náhlu poruchu sluchu.

14 pacientov muselo byť hospitalizovaných pre neutíchajúcu epistaxis. Ostatní pacienti boli za účelom spresnenia diagnózy a určenia liečebného postupu pri niektorých komplikovaných zdravotných ťažkostiach .

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

Počas roku 2016 sme hlásili **2** nozokomiálne infekcie, obaja pacienti mali výstup teploty a pri spätnom vyšetrení bola zistená kontaminácia i.v. linky..

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 a rehospitalizácia pacienta súvisí s kvalitou starostlivosti. Môže ísť o relaps choroby, prípadne nedodržiavanie domáceho liečebného režimu po prepustení. Rehospitalizácia do 24 hodín v roku 2016 nebola .V 2016 bolo potrebných **89** rehospitalizácií do 28 dní u **73** pacientov . Podrobnosti sú v tabuľke č.5.

Rehospitalizácia a liečba pacientov do 28 dní bola pre: **1x** zhoršenie kostného vedenia po stapedotomii, **2 x** pre zápal v rane po TME., **1x** infekcia v rane po kochleárnej implantácii, **2x** krvácanie po TE pri paratonzilárnom abscese, **2 x** recidíva epistaxis, **1x** rozpad rany po LE, 1x recidivujúce krvácanie onkologického pacienta v terminálnom štádiu choroby. **49** pacientov bolo rehospitalizovaných do 28 dní z dôvodov onkologickej liečby, 13 pacientov boli rehospitalizácie po prekladoch na iné oddelenie pri liečbe . (6 OARO, 5 Chirurgia, 1 Interná klinika, 1 Neurologické oddelenie).

Tabuľka č.5 Príčiny rehospitalizácií

rehospitalizácia	Krvácane po J36	Recidíva epistaxis	Komplikácie po TME	Komplikácie po KI	Hypacusis po stapedotomii	Plánovaná liečba onkol.og. pacienta	Rozpad rany po LE Krvácanie onkol.pac.	Iné príčiny (preklady z ARO, Chir.urgia, Interné, Neurológia.)
Do 28 dní	2	2	3	1	1	49	2	13

V roku 2016 zomreli na klinike **9** pacienti. Všetci pacienti exitovali v dôsledku terminálneho štádia nádorovej choroby hlavy a krku.

h/ V priebehu roku 2016 sme podľa údajov z IS ošetrili na ambulanciách našej kliniky **20 311** (2015-19209) pacientov a zrealizovalo sa **736** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov. 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 **81 579** (2015- 86692) výkonov za **19 634 466** bodov. Výnos podľa IS Xanta by pri uznaní všetkých bodov by bol vo výške **409 083,68 €** (2015- 322976 €). Podrobnosti sú v tabuľke č. 6. Viac informácií o činnosti a vybavenosti ako aj požiadavkách jednotlivých ambulancií je v závere správy.

Tabuľka č.6.

Činnosť ambulancií v roku 2016

ambulancia	lekár	počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €	Počet konziliárnych vyšetrení
AORL1	Matulník	1040	6047	1244295	26416,11	
AORL4	Siváček	1164	7610	1611290	34190,45	
AORL5	Profant	2018	7353	1567080	33217,84	
AORL7	Barta	2324	10076	1927495	40869,26	
AORL9	Babinec	713	3575	852651	15366,47	
AORL11	Kabátová	3286	5688	1501930	32284,88	
ORL10	Jäger	1019	4130	1733270	36710,62	
AORL16	Štefanička	646	3743	880260	18771,9	
AORL30	Marková	1571	7142	1627715	34469,44	
AORL28	Lužáková	225	968	188750	3920,69	
AORL24	Rosoľanka	881	3427	891675	19049,26	
AORL23	Pospíšilová	1309	5836	1980050	42018,7	
AORL25	Nechojdomová	1377	7320	1623560	34456,79	
AORL33	Tedla	388	1113	261090	5743,52	
SOFD2	Pospíšilová	661	1158	417430	3083,6	

AORL29	Bercíková	840	3254	724225	15471,52	
AORL20	Šebová	140	516	109550	2314,74	
AORL34	Varga	386	1336	249945	5454,13	
AORL32	Pavlovčinová	323	1287	242205	5273,76	
Spolu		20311	81579	19634466	409083,68	736

Je zaujímavé, že sme vykázali podľa IS za výkony v ambulanciách **409083,68 €** (tabuľka č.6.), ale v končenom účtovníctve UNB je výnos z ambulancií až na úrovni **493674,72 €**. Tento rozdiel si neviem vysvetliť.

Financovanie

Hlavné financovanie ORL kliniky je z úhrady za ukončené hospitalizácie (UH) liečených pacientov, z úhrady za JDCH, 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 a nákladoch za jednotlivé nákladové strediská v roku 2016 uvádzame v tabuľke č.7:

Tabuľka č.7.

Hospodárenie 2016

Kód NS	Názov strediska	Výnosy	Lieky	Diagnostiká	ZP	Krv	Mzdy+ odvody	Odpisy	Ostatné náklady	Náklady primárne	HV + VNÚ
391014101	ORL klinika - oddelenie	1938544,9	55499,28	608,7	378505,50	8535,91	1075310,76	9127,00	104187,94	1631775,12	306769,78
394014101	JZS ORL	441367,25	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	267,00	267,15	441100,10
391625014	ORL JIS	0	5048,41	0	906,25	286,87	105267,95	1055,00	4981,39	117525,87	-117525,87
392014000	ORL ambulancie	493674,72	0	0,00	1356,12	0,00	233368,72	3455,00	29946,15	268125,99	225548,73
391185014	ORL oper. sál	6222,78	6515,62	135	279200,13	0,00	265171,50	9630,00	78578,18	639230,43	-633007,65
Spolu	ORL	2879809,7	67063,31	743,7	659968,00	8822,78	1679118,93	23267,00	217960,66	2656924,56	222885,09

Poznámka:

Náklady primárne - lieky, diagnostiká, zdravotný materiál, krv + ostatná spotreba materiálu (potraviny a iné), osobné náklady - mzdy, odvody, DDP, SF, soc. náklady, odpisy, spotreba energie (elektr. energia, tepelná energia, para, plyn, vodné a stočné, opravy a udržiavanie, cestovné, náklady na reprezentáciu, ostatné služby - telefonické poplatky, upratovanie, čistenie, odvoz odpadu, náklady na ostatné služby - poštovné, nájom, prenájom plynových fliaš, školenia, semináre, SW služby a ďalšie

Z tabuľky č.7 vyplýva, že hospodárenie celej ORL kliniky (UH+JDCH+JIS+operačné sály+ambulancie) skončilo so ziskom 222 885,09 €. Výnosy z činností kliniky, JIS a ambulancií za rok 2015 predstavovali **2 879 809,70 € (v roku 2015 2 796 573,35 €)**. **V 2016 roku mierne stúpol počet UH na 1234 (z 1217 v roku 2015)** Urobili sme celkovo urobili **2706 výkon** (v 2015 -2701 výkonov) **V roku 2016 stúpol počet výkonov JDCH na 1196 . Stúpajúci počet výkonov JDCH je prirodzeným trendom modernej medicíny. V SR a v ORL zvlášť je to však bohužiaľ príčinou zhoršovania výnosov ORL oddelení vzhľadom na zmluvné ceny JDCH, ktoré sú hlboko pod reálnymi nákladmi .**

Pokiaľ ide o prácu na ambulanciách ORL kliniky, tak výnos vo výške 493674,72 € predstavuje 17,14 % z celkového výnosu kliniky. Priemerný výnos na jedného ambulantného pacienta bol stúpol z 21,04 € v roku 2015 na 24,30 € v roku 2016. Napriek tomu je to príliš málo za vysoko odborné ORL vyšetrenie v takom type zdravotníckeho zariadenia akou je UNB. Taká nízka cena za nástrojovo a prístrojovo náročné vyšetrenie neumožňuje prirodzenú reprodukciu a investície.

Pokiaľ ide o financie v priebehu roku 2016 sme priebežne riešili neuznané hospitalizácie a JDCH ako aj reklamácie neuznaných bodov za ambulantnú činnosť od zdravotných poisťovní. Tento administratívny boj s poisťovňami skôr pramení zo štýlu práce revíznych lekárov a z nedodržiavania legislatívy zo strany poisťovní, či ťaženia z nepresnej legislatívy a nedostatočných informácií, ktoré poisťovne dostávajú na posúdenie oprávnenosti vykazovania UH, či JDCH. Snažíme vecnými a medicínskymi argumentmi dosiahnuť aby väčšina hospitalizácií a vykázaných výkonov JDCH bola následne uhradená. Pokiaľ ide o ambulantnú činnosť, väčšinou išlo o pochybenia nepovolenej kombinácie výkonov. Veľký podiel na chybovosti vykazovania výkonov bol spôsobených nesprávnym zadaním zdravotnej poisťovne samotným poistencom, ktorí sa preukáže neplatným preukazom poistenca, čo si ambulujúci lekár nemá čas overovať cez internet.

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 2016

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 odosielení 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 esteticknej 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 2016 na ambulancii bolo ošetrovaných **2324** pacientov. Pri týchto návštevách bolo realizovaných **10076** výkonov a fakturovaných **1927495** bodov v hodnote **40869,26- €**.

Vykonalí zároveň **116** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov.

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

Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie za rok 2016

Personálne obsadenie: MUDr.Milan Jäger, MUDr.Zuzana Pospíšilová
Mária Vargová, Katarína Malá

Počty pacientov za rok 2016 zobrazené v číslach AORL10 a AORL 23

Videonystagmografické vyšetrenie: spolu 968 pacientov:

-ambulantne 936 pacientov

-konziliárne 32 pacientov

Činnosť ambulancie je zameraná na diferenciálnu diagnostiku závratových stavov, liečenie a sledovanie pacientov s poruchami periférnej časti vestibulárneho systému.

Vykonávame zaškoľovanie pacientov o vestibulárnom tréningu pri nekompenzovaných vestibulárnych poruchách, ako aj reпозиčné manévry pri polohových závratoch typu BPPV.

Po inovácii prístrojového vybavenia v roku 2014 diagnostike v súčasnosti využívame objektívne testy, pomocou ktorých sme schopní komplexne zhodnotiť funkciu periférnej časti rovnovážneho systému:

- videonystagmografia s termickou, rotačnou a zrakovou stimuláciou (CVNG)
- vyšetrenie cervikálnych a okulárnych vestibulárne evokovaných myogénnych potenciálov (cVEMP, oVEMP)
- video head impulse test (vHIT)

Vzhľadom na počty vyšetrených pacientov, vek prístrojov, ich opotrebovanosť a vysokú kazivosť jednotlivých súčastí je potrebné plánovať zakúpenie kompletne nového videonystagmografického prístroja. Napriek opakovanej požiadavke sa žiaľ doposiaľ nepodarilo zrealizovať ani opravy viacerých mechanických súčastí rotačného kresla. Na zvýšenie kvality vyšetrení je vhodné plánovať zakúpenie viackanálového prístroja na vyšetrovanie evokovaných potenciálov s možnosťou použitia vibračného stimulu a prístroja na vyšetrovanie vHIT v prvom kontakte, ako aj kameru vhodnú na snímanie nystagmického záznamu z oboch očí a vyšetrovanie aj detských pacientov. Zároveň je potrebné zabezpečenie dostatočného počtu elektród, kontaktných a abrazívnych prípravkov na realizáciu všetkých uvedených testov, ako aj pravidelnú kalibráciu

prístrojov.
Personálne obsadenie:
MUDr.Milan Jäger
MUDr.Zuzana Pospíšilová
Mária Vargová

Správa o činnosti audiologického úseku na ORL klinike v roku 2016

Personálne obsadenie: od 1.12.2016 sa zvýšil počet audiometrických sestier o jednu, ktorú je potrebné zaradiť na štúdium audiológie (SZU)

lekár: doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

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

Počet vyšetrení za celý rok

počet	pacienti	vyšetrenia	konziliárne	OAE	AABR	BERA	VEMP	ASSR	SSA	SSA VP	tympano
2016	6689	15161	473	338	379	301	949	161	252	617	5432

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

- klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks (1 zakúpený Nadáciou Sluch ako dar v r.2015)
- klinický audiometer Maico (potrebné vyradiť pre poruchu)
- klinický audiometer Affinity
- klinický impedancemeter Interacoustic AZ 26
- klinický tympanometer Grason Stadler GSI 39
- prístroj na vyšetrenie evokovaných potenciálov
- CD prehrávače – 2 ks
- AABR 35dB
- Eclipse - analyzátor OAE + ASSR
- zariadenie na vyšetrenie VRA.

Aj napriek našim opakovaným požiadavkám kúpa nových prístrojov UN nebola zrealizovaná, klinický audiometer AC 40 je starší ako 20 rokov (túto požiadavku máme od r.2009).

Už 5 rokov požadujeme zriadenie samostatnej audiologickej ambulancie, aby bolo možné z Xanty vypočítať skutočné výnosy za audiometrické pracovisko, čo sa doteraz nezrealizovalo (výkony sa pripisujú lekárom, ktorí odoslali pacienta na vyšetrenie sluchu).

Správa o činnosti otologickej ambulancie na I.ORL klinike v roku 2016

Personálne obsadenie:

doc. MUDr.Z.Kabátová CSc., s.Janka Drabantová

Na klinickej otologickej ORL ambulancii sa vykonáva vysoko špecializovaná konzultačná a liečebno-preventívna činnosť pre pacientov s poruchami sluchu, s chorobami sluchového orgánu. Zároveň sa poskytuje dispenzárna starostlivosť pacientov po sanačných výkonoch pre epitympanickú otitídu, po operáciách pre otosklerózu a u pacientov s implantovateľnými naslúchadlami. Takmer všetci pacienti sú odosielaní svojimi rajónnymi ORL lekármi.

V roku 2016 bolo na otologickej ORL ambulancii vyšetrených 3286 pacientov.

počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €
3286	5688	1501930	32284,88

Prístrojové vybavenie:

1ks diagnostický mikroskop, ktorý nemá TV reťazec na demonštráciu nálezov pre študentov a je často poruchový. Potrebná je výmena za nový diagnostický mikroskop.

1ks odsávačka

2 ks PC

1 ks tlačiareň

Na ambulancii sa mierne zlepšilo inštrumentálne vybavenie, ale stále je nedostatok nástrojov najmä v čase sťaží študentov LF.

Správa o činnosti onkologickej ambulancie I. ORL kliniky LFUK a UNB, pracovisko Petržalka, Antolská 11, Bratislava za rok 2016

Personálne obsadenie v roku 2016:

MUDr. Štefanička Patrik, PhD.

MUDr. Rosolanka Michal

MUDr. Tedla Miroslav, PhD.

s. Šuttová Silvia

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 2016 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených **1915** 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.

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.

Zhodnotenie personálneho obsadenia a materiálo technického vybavenia:

Personál: Na 5 ambulanciách UNB Antolská pracujú jednotliví lekári kliniky podľa rozpisu tak, aby sa naplnil zmluvný 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 zastarané, 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 2 ambulanciách. Aj keď priebežne v malých množstvách dopĺňame základné inštrumentárium, neustále chýbajú najmä koncovky k odsávačkám, špice, ušné háčiky, čiteláky, 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 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 : Je nutná okamžitá investícia do vybavenia ambulancií, inak prudko poklesne kvalita poskytovanej starostlivosti, za čo však nebudú zodpovední lekári.

Ostatné

Úlohy, ktoré je nutné v krátkej budúcnosti riešiť sú organizačného a materiálo technického charakteru. Stúpajú požiadavky na operačný čas , ale aj počty neodkladných hospitalizácií. Čakacie lehoty na plánované chirurgické výkony sa síce skrátili, ale stále sú dlhšie 2 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 najmä v terminálnom štádiu choroby. 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 dospievania pacientov po CA a dosiahnuť dostupnosť anesteziologického tímu 3- 4 dni v pracovnom týždni . V rámci rokovania so zdravotnými poisťovňami treba dohodnúť reálne platby za onko- diagnózy, lepšie platby za pacientov v rámci JDCH. **Bude treba urýchlene riešiť problém s hospitalizáciou onkologických pacientov na nechirurgickú liečbu (RAT,CHT) v UNB , keďže s nábehom DRG úhrady za hospitalizáciu, nebude možné pacienta vykázať na ORL klinike ak bude dostávať RAT/CHT na inom pracovisku mimo UNB.** Zároveň by sa na našej klinike vytvorila možnosť hospitalizovať viac pacientov za účelom chirurgickej liečby onkologických pacientov. To súvisí aj s doriešením starostlivosti o pacientov v terminálnom štádiu onko- ORL choroby. Teraz 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 konzíliá jednak v rámci pracovného času, ale najmä počas ÚPS, organizačne a personálne. Je dosť nepraktické akútneho pacienta v pracovnom čase prevážať z CPO na poliklinickú ORL ambulanciu, ktorá nie je priestorovo tak riešená, že sa tam dá vyšetriť pacient na lôžku. .
- 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

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
- zakúpenie operačného mikroskopu- sála VII, PC navigácie, endoveže pre chirurgiu PND a bázy lebky
- 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
- dokúpenie základného inštrumentária na vyšetrovne a ambulancie (spekulá, lieviky, zrkadielka)
- stabilizácia personálu najmä SZP na ORL operačných sálach
- priestorové skvalitnenie výučby pregraduálnych a postgraduálnych študentov

Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť v roku 2016

Zamestnanci LFUK:

prof. MUDr.Milan Profant,CSc. – prednosta kliniky
doc.MUDr.Zuzana Kabátová, CSc. – zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť

MUDr. Jana Antalová, PhD – odborná asistentka, MD
MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD –odborný asistent
MUDr.Patrik Štefanička, PhD – odborný asistent
MUDr.Lívia Majerníková – asistentka
MUDr. Miroslav Tedla, PhD
Štefánia Horváthová - sekretárka

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2015/2016 a v zimnom semestri 2016/2017
5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v zimnom semestri 2016/2017
4.ročníka – stomatológia - letnom semestri 2015/2016
4.ročníka – stomatológia – zahraniční študenti - v letnom semestri 2015/2016

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, Dr.Štefanička, Dr. Tedla, 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: 144, v zimnom semestri 151.

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

5.ročník všeob.lekárstva – zahraniční študenti:

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

Počet študentov: v zimnom semestri 2016/2017: 94

4.ročník stomatológia (slovenskí aj zahraniční študenti). Na rozdiel od študentov všeobecného lekárstva sme prednášali a stážovali po celý semester, nie v blokoch.

Počet študentov: zahračníční: 17, slovenskí študenti: 38

CELKOVÝ POČET ŠTUDENTOV: 444

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. V prednáškovej miestnosti sa využíva dataprojektor. Takmer všetci učiteľia majú k dispozícii tablety na zlepšenie názornosti výučby na stážach.

Doktoradské štúdium

MUDr. Andrea Jovankovičová v r.2016 obhajobou dizertačnej práce ukončila doktorandské štúdium

V doktorandskom štúdiu pokračovali:

MUDr.Samuel Kunzo – DFN

MUDr.Lívia Majerníková

MUDr. Rastislav Slávik

MUDr. Lucia Majáková - prerušené štúdium

Publikačná a prednášková činnosť (v prílohe)

Špecializačné štúdium ORL

Špecializačné štúdium otorinolaryngológie sa nepretržite deje na Klinike ORL a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB. Lekári v špecializačnej príprave sú zaradení do programu. Všetci absolvujú teoretické vzdelávanie, ktoré sa koná každý druhý utorok pod dohľadom skúseného lektora. Časť zaradených lekárov bola v roku 2016 na dlhodobom pobyte na klinike. Tento pobyt lekárov z iných nemocníc sa koná na základe dohody medzi riaditeľom UNB a riaditeľom nemocnice daného lekára. V uplynulom roku absolvovala atestačnú skúšku z otorinolaryngológie MUDr. Volkovová z FN Nitra. V roku 2016 boli na dlhodobom štúdiom pobyte v rámci špecializačného štúdia nasledovní lekári:

MUDr. Kunzo (DFN Bratislava), MUDr. Bučková (FN Trnava), MUDr. Gnojčáková, MUDr. Szuszeková (FN Nové Zámky), MUDr. Danášová (FN Trnava), MUDr. Nemašíková (Galanta), MUDr. Čerňancová (UNB Ružinov), MUDr. Majerníková (LFUK Bratislava).

Do špecializačného štúdia ORL na LFUK sú zaradení nasledovní lekári:

Barillová Marianna, MUDr. ORL odd. Trnava
Barkociová Jana, MUDr. Detská ORL klinika Bratislava
Bučková Lenka, MUDr. ORL odd. FN Trnava
Capová Zuzana, MUDr. ORL klinika FN Nitra
Čerňancová Michaela, MUDr. ORL odd. UNB
Čverha Martin, MUDr. Detská ORL klin. Bratislava
Današová (Tisoňová) M.MUDr. ORL odd. FN

Demešová Lucia, MUDr. ORL odd. UNB
Ďurinová Zuzana, MUDr. Detská ORL klinika Bratislava
Galicová Barbora, MUDr. Detská OrL klinika Bratislava
Gnojčáková Natália, MUDr. ORL klinika FN sP Nové
Hlávková Zuzana, MUDr. ORL odd. FN Trnava (Materská dovolenka)
Homolová Mária, MUDr. Detská ORL klinika
Horváthová Martina, MUDr. ORL klinika FN sP Nové Zámky
Kúdelová Denisa, MUDr. ORL klinika FN Nitra (Materská dovolenka)
Kunzo Samuel, MUDr. Detská ORL klinika ,
Langová Lenka, MUDr. Detská ORL klinika Bratislava
Majáková Lucia, MUDr. Detská ORL klin. Bratislava Materská dovolenka
Masáková Martina, MUDr. Detská ORL klinika,
Majerníková Lívia, MUDr. Klinika ORL a CHHK Bratislava
Matejová Ivana, MUDr. Detská ORL klinika Bratislava
Nemašiková Lucia, MUDr. ORL odd. N sP sv. Lukáša
Pilarčíková Katarína, MUDr. ORL klinika FN
Rada Dušan, MUDr. ORL odd. UNB
Szuszeková Katarína, MUDr. ORL klinika FN sP Nové
Veselková Jana, MUDr. ORL odd. FN Trnava
Ksiažeková Eva, MUDr. Detská ORL klinika Kramáre
Václavík Tomáš, MUDr. SZU, ORL odd.
MUDr. Katarína Sláviková, PhD. Rádiolog. Odd UNB
Na vzdelávaní lekárov v špecializačnom štúdiu sa podieľali pracovníci LFUK ako aj špecialisti z UNB.

Špecializačné štúdium Foniatria

Na Foniatrickom oddelení a Klinike ORL a CHHK sa uskutočňovalo špecializačné štúdium 10 lekárov zaradených do špecializačného štúdia Foniatria na LFUK. Rezidenti mali možnosť absolvovať 2 mesačné študijné pobyty. Školenia sa zúčastnili vždy 3 školenci.

Vedecké granty

APVV-15-0067: Identifikácia nových génových variantov dedičných porúch sluchu na báze celonárodného skríningu. Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Milan Profant, CSc., zástupca zodpovedného riešiteľa za LFUK: MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD., zástupca zodpovedného riešiteľa za ÚEE BMC SAV: RNDr. Daniela Gašperíková, DrSc., roky riešenia: 2016-2020.

VEGA 1/0214/16: Celoxómové sekvenovanie v multiplexných rodinách s hereditárnou poruchou sluchu na Slovensku. Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Milan Profant, CSc., zástupca zodpovedného riešiteľa za LFUK: MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD., zástupca zodpovedného riešiteľa za ÚEE BMC SAV: RNDr. Daniela Gašperíková, DrSc., roky riešenia: 2016-2019.

VEGA 2/0180/15: Štúdium molekulárnych mechanizmov cvičením a chladom indukovanej metabolickej aktivácie hnedého/béžového tuku u človeka vo vzťahu k obezite a diabetu 2. typu. Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Tímea Kurdiová, PhD. (ÚEE BMC SAV), spoluriešitelia za Kliniku ORL a ChHaK: MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD., spolupráca: MUDr. Patrik Štefanička, PhD., prof. MUDr. Milan Profant, CSc., roky riešenia: 2015-2017.

V Bratislave, 5. februára 2016

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.....

Príloha:

Publikácie 2016

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. Profant M 60%, Kabátová Z 30%, Varga L 10%. Otosclerosis and Cochlear implantation. In. Sziklai I. Surgery of stapes fixation, Springer International Publishing, Switzerland 2016, 105-113
2. Dršata J 50%, Kabátová Z. 50% . Otoakustické emisie. In Foniatrie – Sluch, Tobiáš 2015, s.104-107, ISBN 978-80-7311-159-5
3. Kabátová Z 60% , Profant M 10%, Malý J 10%, Bendová O 10%, Dršata J 10%. Sluchové vady a poruchy v detském věku (pedaudiologie). In Foniatrie – Sluch, Tobiáš 2015, s.126-139, ISBN 978-80-7311-159-5
4. Kabátová Z 60%, Profant M 10%, Malý J 10%, Bendová O 10%, Dršata J 10%. Vrozené sluchové vady. In Foniatrie – Sluch, Tobiáš 2015, s.140-152, ISBN 978-80-7311-159-5

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Müller S, Balaz M, Stefanicka P, Varga L, Amri EZ, Ukropec J, Wollscheid B, Wolfrum C. Proteomic Analysis of Human Brown Adipose Tissue Reveals Utilization of Coupled and Uncoupled Energy Expenditure Pathways. Sci Rep. 2016;6:30030. doi: 10.1038/srep30030.
2. Modica S, Straub LG, Balaz M, Sun W, Varga L, Stefanicka P, Profant M, Simon E, Neubauer H, Ukropcova B, Ukropec J, Wolfrum C. Bmp4 Promotes a Brown to White-like Adipocyte Shift. Cell Rep. 2016;16(8):2243-58.
3. Tedla, M., Chakrabarti, S., Suchankova, M., Weickert, M.O.: Voice outcomes after thyroidectomy without superior and recurrent laryngeal nerve injury: VoiSS questionnaire and GRBAS tool assessment. Eur Arch Otorhinolaryngol (2016) 273:4543–4547 DOI 10.1007/s00405-016-4163-6
4. Taneja, V., Walker, R.J., Tedla, M.: Necrotising fasciitis of the neck: Unusual presentation with aggressive management – case report with review of literature. Acta Oto-Laryngologica Case Reports Vol. 2 , Iss. 1,2017

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. Štefanička, P.: Rakovina hlavy a krku. *in Vitro*, 4, 2016, 2, 83 – 89.
2. Varga L., Gašperíková D.: Genetika vrozených porúch sluchu. *In Vitro*, 2016;4(2): p. 76-82
3. Siváček J.: Chronická Rinosinuitída, *In Vitro*, 2. číslo, 4. ročník, jún/2016, str. 90-95
4. Varga L.: Geneticky podmienené poruchy sluchu, časť 2/2: Gény zodpovedné za poruchy sluchu na Slovensku. *Need to Read*, 2016, (3): p. 10-17. ISBN 9788097089238
5. Kabátová Z.: Sluch zlepšujúce implantáty. *In Vitro*, 2016;4(2): p.106-112

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných vo Web of Science alebo SCOPUS

1. Šurda P. 50%, Tedla M. 30%, Markalous B.10%, Větrovcová E.2,5%, Zahradníková H. 2,5%, Gabrielová H. 2,5%, Cempírková D. 2,5% Slizničný malígný melanóm nosovej dutiny. *Otorinolaryng. a Foniatrie. /Prague/*, 65, 2016, No. 1, pp. 58-61.

AFG Abstrakty zo zahraničných vedeckých podujatí

1. Danis D, Varga L, Skopkova M, Masindova I, Profant M, Klimes I, Gasperikova D. Screening of patients with non-syndromic familial hearing loss using whole exome sequencing – first results. Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, 17-20 May 2016, Wellcome Genome Campus Conference Centre, Hinxton, Cambridge, UK; p. 64
2. Demešová L, Pavlovčinová G, Václavík T, Majerníková L, Rada D, Bercíková B, Lužáková A, Babinec M, Čerňancová M, Nechojdomová D, Pospíšilová Z, Varga L. Spektrum diagnóz a ich sezónna dynamika u dospelých pacientov vyhľadávajúcich akútne ORL oštetrenie v pohotovostnej službe v spáde Bratislavy. p.50, In: Formánek M, Syrovátka J (eds.): Sborník abstrakt: XVI. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológů ČSORLCHHK ČLS JEP 12.-14.10.2016 Hotel Eroplán, Rožnov pod Radhoštěm, 83 pp. ISBN 978-80-87562-57-4
3. Majerníková L, Čerňancová M, Babinec M, Pavlovčinová G, Demešová L, Bercíková B, Rada D, Václavík T, Lužáková A, Nechojdomová D, Pospíšilová Z, Varga L. Pohotovostné služby v Univerzitnej nemocnici Bratislava z pohľadu ORL lekára. p.49, In: Formánek M, Syrovátka J (eds.): Sborník abstrakt: XVI. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológů ČSORLCHHK ČLS JEP 12.-14.10.2016 Hotel Eroplán, Rožnov pod Radhoštěm, 83 pp. ISBN 978-80-87562-57-4
4. Varga L, Danis D, Skopkova M, Masindova I, Kabatova Z, Klimes I, Profant M, Gasperikova D. Dysfunction of tectorial membrane is a frequent cause of familial sensorineural hearing loss in Slovakia.p.143, In: Puel J-L, Pujol R (eds.): Program & Abstracts: 53rd Workshop Inner Ear Biology, September 17-21 2016, Montpellier, France, 214 pp.
5. Varga L, Danis D, Skopkova M, Drsata J, Profant M, Klimes I, Chrobok V, Gasperikova D. A novel mutation in *EDNRB* gene in patient with Waardenburg syndrome type II. Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, 17-20 May 2016, Wellcome Genome Campus Conference Centre, Hinxton, Cambridge, UK; p. 43
6. Varga L, Daniš D, Škopková M, Majerníková L, Klimeš I, Profant M, Gašperíková D. Poruchy trektoriálnej membrány ako častá príčina familiárnej sensorineurálnej poruchy sluchu na Slovensku. p. 38, In: Formánek M, Syrovátka J (eds.): Sborník abstrakt: XVI. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológů ČSORLCHHK ČLS JEP 12.-14.10.2016 Hotel Eroplán, Rožnov pod Radhoštěm, 83 pp. ISBN 978-80-87562-57-4
7. Varga L, Stefanicka P, Balaz M, Kurdiova T, Profant M, Ukropcova B, Ukropec J. Brown adipose tissue in deep cervical fat of adult ENT patients. HNO 87. Jahresversammlung, 4.-7. May 2016, Dusseldorf, Germany; p. 562, dostupné online: <http://posterforum.hno.org/poster/8559>

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

1. Kunzo S, Varga L, Mašindová I, Hučková M, Pavlovčinová G, Jovankovičová A, Masáková M, Gašperíková D, Kabátová Z, Profant M, Klimeš I, Šebová I. Výsledky molekulárno - genetického vyšetrenia u detí s obojstrannou sensorineurálnou poruchou sluchu v rokoch 2010-2015. p. 36, In: Hriseňko I (ed.): Kniha abstraktov: 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, 36 pp.
2. Pavlovčinová G., Staník R., Jovankovičová A. Tumory trachey a bronchov s príznakmi bronchiálnej astmy u detí. 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, s.16

3. Tedla M. a kol. Nodulárna struma: Porovnanie intermediárnej predoperačnej cytológie (Thy 3a, f, resp. Bethesda 3-4-) a definitívneho histologického vyšetrenia. 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, s.43
4. Varga L, Daniš D, Škopková D, Mašindová I, Kabátová Z, Klimeš I, Profant M, Gašperíková D. Obojstranná degeneratívna percepčná porucha sluchu – čo o nej vieme a ako ju (ne-)liečiť. p. 32, In: Hriseňko I (ed.): Kniha abstraktov: 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, 29 pp.
5. Varga L, Siváček M, Lužáková A, Majerníková L, Babinec M, Bercíková B, Nechojdomová D, Szuszeková K, Barta T, Profant M. Vývoj zápalových parametrov u pacientov vo včasnom pooperačnom období po abscestozilektómii. p. 33, In: Hriseňko I (ed.): Kniha abstraktov: 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, 29 pp.
6. Varga L, Štefanička P, Baláž M, Kurdiová T, Janáková Z, Profant M, Ukropcová B, Ukropec J. Ako môže ORL lekár prispieť k výskumu liečby obezity alebo kde sa skrýva hnedý tuk? p. 31, In: Hriseňko I (ed.): Kniha abstraktov: 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 7.-9. 9. 2016, Humenné, 29 pp.
7. Varga L. Naslúchadlo so širokospektrálnym zosilnením pomocou svetelného stimulu. p.46, Zborník abstraktov: 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej a Otologický deň 2016, 1-3.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec, 55 pp.
8. Varga L. V čom nám je nápomocné genetické vyšetrenie pri vrodených poruchách sluchu? p.47, Zborník abstraktov: 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej a Otologický deň 2016, 1-3.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec, 55 pp.

AFK Postery zo zahraničných konferencií

1. Kabátová Z 60%, Profant M 10%, Varga L 10%, Pospíšilová Z 10%, Lapoš R 10%. Hearing with the Speech processor Sonnet. 14th International Conference on cochlear implants and other implantable technologies, May 11-14, 2016, Sheraton Centre, Toronto, CA, poster

Prednášky 2016

1. Babinec M, Barta T.: Bolesť hlavy v lietadle –sinus barotrauma. Rinologické dni, 4-6.5.2016, Orechová Potôň
2. Barta, T.: Diagnostika tumorov rinobázy a PND, zobrazovacie vyšetrenia, indikácie na chirurgickú liečbu. II. Československý a X. Slovenský Rinologický deň 2016
3. Orechová Potôň
4. Barta, T.: Paratonzilárny absces, 63.Kongres SSO, 7.9.- 9.9. 2016 Humenné
5. Nechojdomová D., Barta,T.: Recidivujúca epistaxis u dieťaťa s hemofíliou kazuistika, II. Československý a X. Slovenský Rinologický deň 2016, Orechová Potôň

6. Babinec M, Barta T.: Bolest' hlavy v lietadle –sinus barotrauma, II. Československý a X. Slovenský Rinologický deň 2016, Orechová Potôň
7. Bercíková B, Štefanička P.: Viacpočetný absces očnice ako komplikácia rinosinuitídy. X. Slovenské a II. Česko-Slovenské rinologické dni, 04.-06.05.2016, Orechová Potôň
8. Čerňancová. M., Tedla, M.: Informovaný súhlas pri najčastejších operáciách v otorinolaryngológii- literárny prehľad. Kongres mladých ORL , Rožnov pod Radhoštem, 14.10. 2016
9. Kabátová Z., Bercíková B., Profant M. Sled vyšetrení u detí, ktoré definitívne neprešli skríninom-, 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej, Slovenský otologický deň 2016, 1-3.12.2016, Nový Smokovec
10. Kabátová Z., Majerníková L., Krempaská S.: Porucha sluchu v útlom detstve, keď postnatálne vyšetrenia sú priaznivé. 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej, 01.-03.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec.
11. Krempaská S., Kabátová Z.: Kochleárna implantácia - novšie indikácie, ktoré sa u nás zatiaľ neudomácnili. 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej, 01.-03.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec.
12. Krempaská S., Kovaľ J., Profant M., Kabátová Z.: Skúsenosti s implantátom na kostné vedenie sluchu – Bonebridge. 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej, 01.-03.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec.
13. Nechojdomová D. Recidivujúca epistaxis u dieťaťa s hemofíliou kazuistika, X. Slovenské a II. Česko-Slovenské rinologické dni, 4.-6.mája 2016 Orechová Potôň
14. Nechojdomová D.: Electrode Misdirection into the Posterior Semicircular Canal, Salzburg Medical Seminars, 13.-19. marec 2016
15. Pavlovčinová G., Bercíková B., Kabátová Z., Profant M. Skríninom sluchu novorodencov, Včasná intervencia, 10-11.11.2016, Trnava
16. Pospíšilová Z. Manažment pacienta so závratmi. XVIII. Trenčiansky otorinolaryngologický seminár, 18. 5. 2016. Trenčín, hotel MAGNUS.
17. Profant M., Kovaľ J., Sičák M., Krempaská S., Kabátová Z.: Návrh nových kritérií pre kochleárnu implantáciu pre poisťovne. 14. Česko-slovenský foniatrický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatrické dni Evy Sedláčkovej, 01.-03.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec.
18. Rosolanka M., Štefanička P., Tedla M., Profant M.: Včasná diagnostika orofaryngického karcinómu v ambulancii všeobecného lekára a otorinolaryngológa, Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, 7.3.2016
19. Rosolanka M.: Fasciové priestory krku. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
20. Rosolanka M.: Chirurgická anatómia príušnej žľazy. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
21. Rosolanka M.: Chirurgicky významné topografické priestory. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
22. Štefanička P, Tedla M, Rosolanka M, Profant M: HPV asociovaný karcinóm orofaryngu, Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, 7.3.2016
23. Štefanička P, Tedla M, Rosolanka M, Profant M: Metastáza karcinómu do krčných lymfatických uzlín pri neznámom primárnom nádore (carcinoma e loco ignoto) , Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, 7.3.2016

24. Štefanička, P.: HPV asociovaný karcinóm orofaryngu, 07.03.2016, Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, Bratislava.
25. Štefanička, P.: Chirurgická klasifikácia skupín lymfatických uzlín na krku, krčné disekcie-rozdelenie, klasifikácie, terminológia. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
26. Štefanička, P.: Indikácia a rozsah disekcie pri N0, N1, N2 a N3. PANEL: Metastáza na krku. 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 07.- 09.09.2016, Mestské kultúrne stredisko, Humenné.
27. Štefanička, P.: Krčná nekrotizujúca fascitída. PANEL: Hlboká krčná infekcia, diagnostika a liečba. 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 07.- 09.09.2016, Mestské kultúrne stredisko, Humenné.
28. Štefanička, P.: Prezervácia laryngu- chirurgická liečba. Celoslovenské multidisciplinárne stretnutie zamerané na manažment karcinómov hlavy a krku, 30.01.2016, Hotel Borovica, Štrbské pleso – pozvaná prednáška
29. Štefanička, P.: Súčasný trendy v chirurgickej liečbe nádorov hlavy a krku. XV. Neuschlow deň, 19.02.2016, Veľká poslucháreň UNM, Martin
30. Štefanička, P.: Technika krčnej disekcie. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
31. Štefanička, P.: Topografické vzťahy n. laryngeus recurrens, štítnej žľazy, a. thyroidea inferior, prištítnych teliesok, tyroidektómia. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25. – 26. 11. 2016, Bratislava
32. Tedla M, Chakrabarti S, Weickert MO: Nodulárna struma: Porovnanie intermediárnej predoperačnej cytológie (Thy 3a, f, resp. Bethesda 3-4) a definitívneho histologického vyšetrenia. Kongres SSO, Humenné, 9.9.2016
33. Tedla M, Štefanička P, Rosolanka M, Profant M: Funkčné následky po onkologickej liečbe karcinómov hlavy a krku , Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, 7.3.2016
34. Tedla M, Štefanička P, Rosolanka M, Profant M: Súčasný postupy pri liečbe karcinómu hrtana, Bratislavský spolok lekárov, Onkológia v otorinolaryngológii, 7.3.2016
35. Tedla, M.: Chirurgia submandibulárnej žľazy, Kurz chirurgie krku, Bratislava, 26.11.2016
36. Tedla, M.: Manažment pacienta na operačnej sále- postrehy z univerzitnej nemocnice v Anglicku. Celoslovenská konferencia sestier pracujúcich na operačných sálach s medzinárodnou účasťou, Sliach, 5.5.2016
37. Tedla, M.: Minimalizácia komplikácií pri operácii štítnej žľazy Endokrinologické Edukačné Fórum, 18-19.3.2016, Vyhne
38. Tedla, M.: Riziko aspirácie po operáciách hrtana. Dialógy o malnutricii, Víglaš, 6.5.2016
39. Varga L. Round window approach. Auditory implants: surgery and temporal bone dissection course. November 19-22 2016, UN sv. CaM, Bratislava.
40. Varga L. Vibrant Soundbridge implantation. Auditory implants: surgery and temporal bone dissection course. November 19-22 2016, UN sv. CaM, Bratislava.
41. Varga L., Nechojdomová D: Balónová endoskopická dilatácia sluchových trubíc- princípy, X. Slovenské a II. Česko-Slovenské rinologické dni, 4.-6.mája 2016 Orechová Potôň
42. Varga, L., Štefanička P., Baláž, M., Kurdiová, T., Janáková, Z., Profant, M., Ukropcová, B., Ukropec, J. Ako môže ORL lekár prispieť k výskumu liečby obezity alebo kde sa

- skrýva hnedý tuk? 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 07.- 09.09.2016, Mestské kultúrne stredisko, Humenné.
43. Volmutová, Z., Štefanička, P.: Dysplázie a chronické laryngitídy. 14. Česko-slovenský foniatický kongres 2016, XXVII. Celoštátne foniatické dni Evy Sedláčkovej, 01.- 03.12.2016, Hotel Atrium, Nový Smokovec.