

Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB

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

Správa o činnosti za rok 2018

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 15. februára 2019

Komplexná správa o činnosti Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (ORL a ChHK) UNB a LFUK za rok 2018

Personálne obsadenie pracoviska:

pracovníci LFUK (3,9 LM z UNB)

Prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	prednosta - úväzok podľa ZL 2018	0,8
Doc. MUDr. Kabátová Zuzana, CSc.	Zástupkyňa prednostu	0,5
MUDr. Štefanička Patrik, PhD.		0,5
Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD. MPH		0,5
MUDr. RNDr. Varga Lukáš		0,5
MUDr. Lívia Majerníková	do 31.8. 2018	
MUDr. Gabriela Pavlovčinová, PhD.		0,5
MUDr. Lucia Demešová	príprava na atestáciu	0,5
MUDr. Janka Antalová	MD	
MUDr. Michaela Wzošová	interný ašpirant 0,05 úväzok príprava na	
Mgr, Žofia Frajková	interný ašpirant 0,05 úväzok	

zdravotnícki pracovníci (lekári), atestácie (8,825 LM)

MUDr. Barta Tibor, PhD., zástupca prednostu		1,0
MUDr. Jäger Milan		0,625
MUDr. Matulník Peter		1,0
MUDr. Siváček Ján		1,0
MUDr. Pospíšilová Zuzana		1,0
MUDr. Nechojdomová Daniela, PhD.		1,0
MUDr. Rosolanka Michal		1,0
MUDr. Marková Andrea	MD	
MUDr. Lužáková Alica	MD	
MUDr. Bercíková Branislava		1,0
MUDr. Babinec Matej		1,0
MUDr. Lubica Šuchová, PhD		0,1
MUDr. Irina Šebová, PhD, MPH		0,1

lekári cirkulujúci pred atestáciou

MUDr. Veselková Jana	predatestačný pobyt ORL Trnava	do 31.8. 2018
MUDr. Čerňancová Michaela	predatestačný pobyt ORL Ružinov	do 30.9. 2018
MUDr. Hlávková Zuzana	predatestačný pobyt Trnava	od 1.9. 2018
MUDr. Kúdelová Denisa	predatestačný pobyt Nitra	od 1.9.2017
MUDr. Košarišťanová Martina	predatestačný pobyt Piešťany	od 1.9.2017
MUDr. Capová Zuzana	predatestačný pobyt Nitra	od 1.9.2017
MUDr. Matejová Ivana	predatestačný pobyt ORL Klinika NDCH	od 01.9.2018
MUDr. Zábranská Marianna	predatestačný pobyt ORL Trnava	od 1.9.2018

**d/ SZP – 33 , praktická sestra – 3, referentka pre zdrav. dokumentáciu- 1, PZP - 7
SZP**

Bc. Petříková Alena - vedúca sestra

Studená Eva – úseková sestra

Mgr. Kalužayová Alexandra- úseková sestra

Hubková Regína - referentka pre zdravotnú dokumentáciu,

Horváthová Lýdia- sestra na ambulancii

Glembová Věra – sestra na ambulancii odchod do dôchodku - ukončenie 31.12.2018

Hlavatá Anna- nástup od 16.4.2018

Španíková Daniela- nástup po MD od 1.9.2018

Buciová Mária- nástup od 1.11.2018- praktická sestra na ambulancii

Šuttová Silvia – sestra na ambulancii preradená na oddelenie od.10.9.2018.

Kováčiková Izabela- sestra na ambulancii PN

Vargová Mária – sestra na vestibulologickej ambulancii

Clementisová Andrea- sestra na ambulancii- audiologický úsek od 14.2.2018

Bonková Iveta - sestra na audiometrii-audiologický úsek

Mgr. Hajzoková Alena - sestra na audiometrii- audiologický úsek

Petríková Gabriela – sestra na audiometrii- audiologický úsek

SZP : trojzmená prevádzka:

Dobšovičová Mária

Kapušová Jitka

Malacká Alena

Mayerová Ružena ½ úväzok

Péková Silvia

Takácsová Iveta

Mgr. Zalubelová Daniela

Semanová Dáša

Siváčková-Vargová Nina

Mgr. Sukupová Mária

Mgr. Viskup Marcel preradenie na KOS- ORL január 2018,ukončnie v UNB 1.4.2018

Schramová Gabriela

Laurincová Lenka

Urbanová Monika

Kvasková Jarmila odchod od 1.9.2018

Bc. Wiesingerová Martina

Gonczyová Evelyn - nástup od 1.7.2018

Feketeová Simona - nástup od 15.7.2018

Šuttová Silvia - preradená z ORL amb. od 10.9.2018

Zámkrovňa :

Heckel Veronika – sestra- inštrumentárka

Kotek František – PZP

Praktická sestra:
Jančovičová Iveta
Šarkoziová Veronika

PP, sanitár:
Čechová Dagmar PZP
Molnárová Alžbeta- PZP úmrtie 30.11.2018
Sarkozi Mária- PZP
Pirošková Verona- PZP
Némethová Katarína –sanitárka
Krcheň Eva -sanitárka

Počet hospitalizovaných pacientov:

d/ V priebehu roku 2018 sme na 36 lôžkach a 1 lôžku JIS hospitalizovali **1269** pacientov, z nich **438** bolo urgentných. **58** pacientov bolo hospitalizovaných na JIS, 829 pacientov bolo prijatých na elektívne chirurgické zákroky. **1252** pacientov bolo prepustených do domácej liečby, alebo preložených, **9** pacienti exitovali a **8** pacientov pokračovalo v hospitalizácii aj v roku 2019 . Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **7679** ošetrovacích dní čo je priemer **6,1 dňa** (nárast oproti 2017). Priemerná obložnosť bola **58,44%** (nárast oproti 2017) (**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**). Na JIS ORL bolo 58 hospitalizácií s 106 ošetrovacími dňami, vyťaženosť 29,04%.

Prehľad hospitalizovaných podľa veku a pohlavia			
vek	muži	ženy	spolu
0-17	7	17	24
18-30	70	71	141
31-40	76	86	162
41-50	104	85	189
51-60	151	101	252
61-70	225	118	343
71-80	78	53	131
81-90	20	5	25
91-100	2	0	2
Spolu	733	536	1269

Vekové zloženie pacientov UH v roku 2018 je v tabuľke č.1 e/Okrem hospitalizovaných pacientov, sme na klinike operovali **646** (769 v 2017) pacientov v rámci režimu jednodňovej chirurgie (JDCH), u ktorých sme vykonali **858** (912 v 2017) výkonov. Prehľad výkonov podľa zmluvne dohodnutých kódov zo ZP je v tabuľke č.3 , tento zoznam však neodzrkadľuje celkový počet výkonov (u jedného pacienta bolo urobených viac výkonov). Za výkony JDCH sme vyfakturovali ZP

367 860,00 € (411350,00 € v 2017). Podľa výkazu výnosov z účtovníctva UNB nám bolo uhradené za JZS výkony iba **330 996 €** (2017 361901 €) (tab.č.7) Prečo vznikol **rozdiel 36864 €** by potrebovalo bližšie skúmanie (neuznané výkony?)

Z **1269** hospitalizovaných pacientov na ORL sme operovali **1052** pacientov (1047 v 2017) (**82,89 %** miera operovanosti) a urobili sme im **1406** výkonov (1460 v 2017), operovali sme aj **29** pacientov z ARO . Na našej klinike sme v roku 2018 vykonali spolu **1698** (1816 v 2017) anestézií a **2264** (2372 v 2017) operačných výkonov.

2055 chirurgických výkonov bolo plánovaných, **209** výkonov bolo neodkladných , vykonaných pri akútnom zhoršení zdravia.

Detailnejšie počty niektorých vybraných výkonov u hospitalizovaných v roku 2018 sú v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2.

Klinika ORL a ChHaK:Počty hlavných a vedľajších operačných výkonov		
Obdobie	od 01.01.2018 do 31.12.2018	
	všetky ZP aj samoplatci	
Kód výkonu	názov výkonu	počet
14H10.0	Laryngoskopia diagnostická: priama	1
14H10.2	Laryngoskopia diagnostická: mikrolaryngoskopia	49
14H20.0	Faryngoskopia diagnostická: priama	65
14J02	Tracheobronchoskopia, diagnostická: rigídna	9
14N10.0	Ezofagoskopia diagnostická: rigídna	13
14N11.01	Rigídna ezofagoskopia	56
19901	Klinické vyšetrenie v celkovej anestézii	5
5A11C.8	Resekcia schwanómu hlavového nervu intrakraniálne cez labyrint: n. VIII	1
5A130	Dekompresia hlavových nervov v mastoidálnom a tympanickom úseku n.VII	1
5A403	Rekonštrukcia n.VII štepom v extrakraniálnom úseku	1
5A40E.A	Resekcia schwanómu hlavového nervu extrakraniálne kombinovane: n. X	1
5B112	Revízia, prieskum v oblasti štítnej žľazy	1
5B120.6	Hemityreoidektómia bez odstránenia prítitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	71
5B122.0	Hemityreoidektómia s odstránením prítitných teliesok: štandardná	1
5B122.6	Hemityreoidektómia s odstránením prítitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B12X.6	Iná hemityreoidektómia: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B134.6	Opakovaná revízia štítnej žľazy s čiastočnou resekciov: s použitím elektroneurostimulátora	5
5B135.6	Resekcia istmu: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B140.6	Tyreoidektómia bez odstránenia prítitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	55
5B143.6	Opakovaná revízia krku s thyreoidektómiou: s použitím elektroneurostimulátora	2
5B161	Excízia mediálnej krčnej cysty s resekciov mediálnej os hyoideum	3
5B16X	Iná excízia ductus thyreoglossus	2
5B210.6	Parciálna resekcia prítitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	7

5B211.6	Opakovaná revízia s čiastočnou resekciou príštitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B21X.6	Iná parciálna resekcia príštitných teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B220.6	Parathyreoidektómia bez reimplantácie: s použitím elektroneurostimulátora	6
5B513.3	Resekcia adenómu hypofýzy: transfedoidálne s neuronavigáciou endoskopicky	1
5C163	Dakryocystorinostómia: endonazálne	2
5C174.0	Endoskopická dakryocystorinostómia	1
5C174.1	Endoskopická dakryocystorinostómia s inzerciou stentu	2
5C216X	Excízia a deštrukcia chorého tkaniva očného viečka: klinovitá resekcia mihalnice: iná	1
5C290	Iné operácie na očnom viečku: fixácia závaží na viečku	3
5C901	Orbitotomia: transkonjuktiválny predný prístup	1
5C93X	Iná excízia, deštrukcia a exenterácia orbity a vnútornej výstelky orbity: ostatné	1
5D104	Parciálna resekcia ušnice postihnutej tumorom	2
5D108	Resekcia hyperostózy alebo osteómu vonkajšieho zvukovodu	1
5D109	Resekcia ohraničeného tumoru vonkajšieho zvukovodu	5
5D10C	Incízia abscesu vonkajšieho zvukovodu	1
5D10G	Meatoplastika	7
5D10HA1	Rekonštrukcia chýbajúcej alebo malformovanej ušnice: autológny materiál	1
5D10J	Aurikuloplastika	3
5D10M	Radikálna resekcia ušnice postihnutej tumorom	2
5D10N	Sutúra ušnice	1
5D10Q2	Krytie defektu ušnice: rekonštrukcia ostrovčekovým lalokom	1
5D300	Myringoplastika	37
5D301	Vloženie protézy kryjúcej perforáciu blanky bubienka	1
5D304	Mobilizácia strmienka	1
5D305	Stapedotómia	47
5D306	Revízna operácia po stapedotómii, stapedektómii a mobilizácii strmienka	8
5D307	Tympanoplastika s rekonštrukciou defektu blanky bubienka a reťaze sluchových kostičiek preformovaným implantátom	9
5D3081	Revízna operácia stredného ucha: pre recidívu cholesteatómu	34
5D3082	Revízna operácia stredného ucha: second look operácia	5
5D30A	Tympanoplastika	14
5D500	Resekcia tumoru stredného ucha	4
5D501	Vnútroušná (kochleárna) implantácia jednostranne	20
5D502	Implantácia fixátora pre implantát	3
5D503	Revízna operácia po vnútroušnej (kochleárnej) implantácii	1
5D504	Implantácia aktívneho stredoušného implantátu	2
5D505	Excízia tumoru stredného ucha	1
5D506	Dekompresia saccus endolymphaticus	1
5D508	Exploratívna tympanotómia	7
5D509	Mastoidektómia	19
5D50A	Resekcia spánkovej kosti	1

5D50B	Subtotálna petrosektómia pre rozsiahly cholesteatóm stredného ucha so slepým uzáverom zvukovodu	2
5D50F	Myringotómia	2
5D50G	Transmyringická drenáž so zavedením ventilačnej trubičky	6
5F101	Excízia lézie nosovej dutiny	1
5F106	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa	3
5F108	Disekcia synechií nosovej dutiny	1
5F109	Resekcia tumoru vonkajšieho nosa primárnym zožitím	1
5F10A.0	Resekcia tumoru vonkajšieho nosa: s lalokovou plastikou	1
5F197	Turbinoplastika	3
5F199	Endoskopická hemostáza pri epistaxe	1
5F200	Septorhinoplastika	18
5F201	Septorhinoplastika otvoreným prístupom	1
5F202	Revízia po septorhinoplastike	3
5F203	Resekcia hrany alebo trňa nosového septa endoskopicky	1
5F205	Septoplastika podľa Cottleho	8
5F206	Revízia po septoplastike	3
5F209	Resekcia hemangiómu nosového septa	2
5F310.0	Endoskopická etmoidotómia s dekompresiou orbity	1
5F311	Endoskopická operácia klinovej dutiny	1
5F323	Endoskopické otvorenie sinus maxillaris	7
5F330	Endoskopická operácia čelovej dutiny	1
5F331	Operácia čelovej dutiny z vonkajšieho prístupu	1
5F332	Extirpácia osteómu čelovej dutiny a čuchových dutín	1
5F340	Funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	5
5F341	Revízia funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	8
5F342	Endoskopická operácia mukokély prínosových dutín	2
5F344	Endoskopická pansinusoperácia	6
5F345	Endoskopická resekcia tumoru prínosových dutín a rhinobázy	3
5F391	Endoskopická duroplastika	1
5F392	Endoskopická extirpácia antrochoanálneho polypu	2
5F393	Endoskopia s excíziou z tumoru nosa a prínosových dutín	2
5F394	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa a prínosových dutín	2
5G303	Transorálna resekcia tumoru koreňa jazyka a príslušných štruktúr	3
5G305	Hemiglossektómia	6
5G307	Rekonštrukcia jazyka	1
5G403	Extirpácia submandibulárnej slinnej žľazy	7
5G404	Excízia príušnej žľazy	4
5G406	Excízia slinnej žľazy	1
5G408	Parciálna parotidektómia	4
5G409	Parciálna resekcia laterálneho listu glandula parotis	14
5G40A	Laterálna parotidektómia	12

5G40B	Konzervatívna parotidektómia	14
5G40C	Radikálna parotidektómia	4
5G600	Incízia retrofaryngeálneho abscesu	1
5G601	Tonzilektómia pri paratonzilárnom abscese	58
5G602	Exstirpácia reziduí po tonzilektómii	7
5G603	Tonzilektómia	25
5G604	Rozšírená tonzilektómia	7
5G605	Tonzilotómia	2
5G607.1	Adenoidektómia: endoskopicky	8
5G608.A	Incízia a drenáž: retrofaryngeálny absces	1
5G608.B	Incízia a drenáž: parafaryngeálny absces	7
5G608.C	Incízia a drenáž: paratonzilárny absces	1
5G608.D	Incízia a drenáž: spodina ústnej dutiny a jazyk	2
5G900	Ošetrovanie poranenia pier, sliznice dutiny ústnej, jazyka, podnebia	2
5G903	Excízia lézie podnebia	1
5G90A	Incízia a drenáž ústnej spodiny	1
5G90B	Parciálna resekcia ústnej spodiny	3
5G90D	Sutúra podnebia	1
5G90M	Uvuloplastika	2
5G90N	Uvulopalatoplastika	1
5G90O	Uvulopalatoplastika s tonzilektómiou	1
5G921.0	Exstirpácia benigných a maligných tumorov tváre a príslušných oblastí: priama sutúra	2
5G924	Chirurgická korekcia znetvorujúcej jazvy tváre	1
5H101	Endoskopická resekcia tumoru epifaryngu shaverom	1
5H102	Diagnostická excízia z tumoru epifaryngu	12
5H103.1	Resekcia tumoru orofaryngu: prístupom cez laterálnu mandibulotómiu	1
5H104	Sekundárna punkcia hypofaryngu	2
5H105	Excízia z tumoru hypofaryngu	13
5H110	Parciálna resekcia hltana	7
5H121.1	Rekonštrukcia hltana: muskulokutánnym lalokom	9
5H121.X	Rekonštrukcia hltana: ostatné	5
5H190	Uvoľnenie adhézií hltana	2
5H191	Uzáver fistuly hltana	2
5H194	Odstránenie kongenitálnych tumorov orofaryngu	1
5H200	Mikrochirurgická endoskopická chordektómia	9
5H210	Mikroskopická endoskopická excizionálna biopsia prekancerózy hlasivky	7
5H211	Odstránenie granulácií hrtana: endoskopicky	3
5H212	Exstirpácia benígnej lézie hrtana: endoskopicky	29
5H213	Exstirpácia papilómu hrtana: endoskopicky	4
5H214	Excízia a extirpácia patologického ložiska hrtana: endoskopicky	44
5H220	Laryngektómia	17

5H221	Laryngektómia s parciálnou hypofaryngektómiou	2
5H232	Endoskopická laterofixácia bez arytenoidektómie	2
5H290	Mikrochirurgické endoskopické riešenie stenózy hrtana	2
5H291	Inzercia stentu do hrtana	1
5H292	Výmena ventilovej protézy	2
5H294.0	Mediofixácia hlasivky: implantáciou protézky	1
5H294.1	Mediofixácia hlasivky: instiláciou autológnej alebo heterológnej masy	10
5H300	Excízia z trachey endoskopicky	1
5H302.1	Tracheostómia klasická	51
5H303.1	Úprava tracheostómie po laryngektómii	1
5H310	Úprava tracheostómy po laryngektómii	1
5H311	Tracheostómia klasická	13
5L179.9	Ligatúra ciev: hĺbkové žily: v. jugularis	5
5L32A.0	Sutúra ciev: hĺbkové žily: v. jugularis	1
5L34A.0	Ligatúra ciev: hĺbkové žily: v. jugularis	1
5L904	Exstirpácia chemodektómu in toto	1
5M100	Exstirpácia lymfatickej uzliny	33
5M101	Exstirpácia supraklavikulárnych lymfatických uzlín jednostranne	2
5M122	Bloková disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	32
5M123	Totálna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	1
5M124	Rozšírená disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	7
5M130	Exstirpácia viacerých lymfatických uzlín z toho istého miesta	5
5M131	Selektívna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	62
5M132	Bloková disekcia supraklavikulárnych lymfatických uzlín jednostranne	1
5M13C	Bloková disekcia iných lymfatických uzlín	2
5N032.0	Lokálna endoskopická excízia chorobne zmeneného tkaniva pažeráku: bez ďalších výkonov	2
5N032.X	Lokálna endoskopická excízia chorobne zmeneného tkaniva pažeráku: ostatné	1
5S123	Otvorená repozícia a osteosyntéza fraktúry mandibuly	1
5S30D	Rekonštrukcia prednej steny maxily	1
5S311.0	Mandibulektómia: parciálna	1
5S315	Endoskopická excízia z tumoru maxily	1
5S31A.2	Jednostranná maxilektómia: subtotálna	1
5S940	Endoskopická supraturbinálna antrostómia	2
5S992	Extrakcia cudzieho telesa z tvárových kostí	1
5S99A	Operácia maxily z vonkajšieho prístupu v bukogingiválnej riae so znesením mediálnej steny čelustnej dutiny a príľahlej časti apertura pyriformis (II.)	1
5V111.5	Incízia kože a podkožia: drenáž: krk	8
5V130.4	Lokálne operačné odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží bez primárneho uzavretia rany: ostatné časti hlavy	1
5V130.5	Lokálne operačné odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží bez primárneho uzavretia rany: krk	1
5V131.4	Lokálne operačné odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží s primárnym	1

	uzavretím rany: ostatné časti hlavy	
5V131.5	Lokálne operačné odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží s primárnym uzavretím rany: krk	1
5V140.5	Radikálne a rozsiahle odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží: bez primárneho uzavretia rany: krk	1
5V150.5	Chirurgické vyčistenie rany s odstránením poškodeného tkaniva na koži a podkoží: malá plocha: krk	1
5V151.5	Chirurgické vyčistenie rany s odstránením poškodeného tkaniva na koži a podkoží: veľká plocha: krk	1
5V238.5	Lokálna laloková plastika kože a podkožia: plastika ostrovčekovitého laloka, veľká plocha: krk	1
5V262.5	Kombinované plastické zákroky na koži a podkoží: stopkatý miestny lalok so vzdialeným lalokom: krk	1
5V295	Chirurgická revízia rany	45
5Z110.1	Laserová technika: CO2-laser	4
5Z111.7	Použitie navigačného systému	2
8.1	epifaryngoscopia	1
8.8	hypopharyngoscopia	1
9.3	INY	1
	SPOLU	1406

Počty jednotlivých výkonov JDCH V 2018 zobrazuje tabuľka č. 3

Tabuľka č.3.

typ výkonu	kód	počet
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA	8800	147
endoskopická adenotómia v kombinácii s iným výkonom	8800K	4
TONZILEKTÓMIA	8801	64
tonzilektómia v kombinácii s iným výkonom	8801K	4
TONZILOTÓMIA	8802	13
	8804	1
EXTIRPÁCIA SUBMANDIBULÁRNEJ SLINNEJ ŽLAZY	8807	1
DACRYOCYSTORINOSTOMIA	8816	1
EXTIRPÁCIA MEDIÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8813	3
EXTIRPÁCIA LATERÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8814	2
TURBINOPLASTIKA	8815	46
turbinoplastika v kombinácii s iným výkonom	8815K	9
TYMPANOPLASTIKA S PROTÉZOU	8821A	2
ADENOTÓMIA	8825	1
	8826	3
SEPTOPLASTIKA	8827	145
FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8830	133
AURIKULOPLASTIKA	8833	4
FRENULOTÓMIA	8834	4

EXSTIRPÁCIA OHRANICENÉHO TUMORU ALEBO LYMFATICKEJ UZLINY NA KRKU	8837	32
ENDOSKOPICKÁ OPERÁCIA PRÍNOSOVÝCH DUTÍN	8841	11
(FESS) v kombinácii s iným výkonom	8841K	13
OPERÁCIA MALÉHO TUMORU NA TVÁRI A KRKU	8846	75
TRANSMYRINGICKÁ DRENÁŽ SO ZAVEDENÍM VENTILAČNEJ TRUBIČKY	8847	28
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILEKTÓMIA	8850	3
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILOTÓMIA	8851	11
TONZILEKTÓMIA A UVULOPALATOPLASTIKA	8852	9
TURBINOPLASTIKA + FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8854	12
EXSTIRPÁCIA alebo biopsia LYMFATICKÝCH UZLÍN Z VIACERÝCH LOKALÍT	9019	2
RESEKCIA ALEBO INÁ OPERÁCIA DOLNEJ NOSOVEJ MUŠLE	9202	3
KOREKCIA NOSNÝCH DIEROK	9205	1
FUNKČNÁ SEPTORINOPLASTIKA	9501	8
SPOLU vykázaných kódov JDCH		806

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

Tabuľka č.4.

Počet operovaných pacientov (hlavný operatér)

lekár	Počet výkonov hospitalizovaných	Počet pacientov JDCH	poznámka
Prof. MUDr. Milan Profant, CSc.	142	8	Prednosta kliniky
MUDr. Tibor Barta, PhD.	111	83	Zástupca prednostu kliniky
Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.	44	0	Otochirurgické zameranie
MUDr. Patrik Štefanička, PhD.	333	9	celá škála výkonov
MUDr. Ján Siváček	71	126	Rinologické zameranie a bežné výk.
MUDr. Peter Matulník	68	91	Bežné výkony a deti
MUDr. Branislav Zdražil	12	1	Onkochirurgické a bežná operatíva
MUDr. Michal Rosoľanka	134	22	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Miroslav Tedla,PhD.	229	28	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Irina Šebová, CSc.	0	0	Skrátený úväzok, ÚPS
MUDr. Daniela Nechojdomová, PhD.	27	104	Najmä pediatrické ORLvýkony
MUDr. Matej Babinec	63	30	Bežná operatíva
MUDr. Gabriela Pavlovčinová, PhD.	39	41	Bežná operatíva
MUDr. Branislava Bercíková	20	36	Bežná operatíva

MUDr. Lívia Majerníková	1	2	Príprava na atestáciu
MUDr. Lukáš Varga	83	19	Prevažne otochirurgia
MUDr. Lucia Demešová	17	9	Príprava na atestáciu
Veselková, Čerňancová, Kúdelová, Košarišťanová, Capová, Záb ranská, Hlávková	1+4+2+2+2+0+1	0+10+0+13+6 +3+5	Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike
Spolu počet výkonov v UH	1406		1406
Spolu počet pacientov v JDCH		646	
Spolu počet operovaných pacientov UH	1052		
Spolu počet výkonov JDCH		858	858
Spolu výkony v roku 2018			2264

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 **21** kochleárných implantátov, bola urobená **1** revízná operácia po kochleárnej implantácii, **2** pacientom bol voperovaný aktívny stredoušný implantát. Pacientom bolo inzerovaných **55** pistonov. Do slzných ciest boli vložené **5** udržiavače priechodnosti (BIKA).

Najväčšiu skupinu z **1269** hospitalizovaných tvorilo **637** pacientov s rôznymi nádormi, **320** pacientov malo už diagnostikovaný zhubný nádor, **317** pacientov malo nezhubný nádor, alebo nádor, ktorý si vyžadoval bližšiu špecifikáciu.

438 pacientov bolo hospitalizovaných neodkladne pre náhle zhoršenie zdravotného stavu napr.: **2** pacientov pre vážne úrazy tvárovej časti lebky, **9** pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách, **41** pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone. **11** pacientov bolo prijatých pre dyspnoe, **60** pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces. **16** pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu, **6** pre akútny zápal príchlopky, a **7** pacientov pre akútnu mastoiditídu, **3** pre akútnu RS, resp. pre jej komplikáciu.

217 pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby: **48** pre akútne vertigo, **2** pacienti pre malígny zápal vonkajšieho zvukovodu. **40** pacientov pre náhlu poruchu sluchu.

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

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

Počas roku 2018 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 nedodržovanie domáceho liečebného režimu po prepustení. Rehospitalizácia do 24 hodín v roku 2018 boli **3** – 1 pacient po operácii paratonzilárneho abscesu bol prepustený a do 24 hodín prijatý opäť pre krvácanie z lôžka po TE, 1 pacientka bola preložená z OARO a 1 pacient musel byť rehospitalizovaný kvôli zahájeniu RAT (skôr administratívny problém). V 2018 bolo potrebných **102** rehospitalizácií do 28 dní u **70** pacientov. Podrobnosti sú v tabuľke č.5. **53** pacientov bolo rehospitalizovaných do 28 dní z dôvodov onkologickej liečby, **5** pacientov boli rehospitalizácie po prekladoch na iné oddelenie pri liečbe.

Tabuľka č.5 **Príčiny rehospitalizácií**

rehospitalizácia	Krvácanie po J350 + J36	Krvácanie po FESS+SP	Komplikácia a po oper.ucha	Plánovaná liečba onkol.og. pacienta	Iné príčiny (preklady z ARO, Chir.urgia, Ortopédia,)
Do 28 dní	3+3	2+1	3	53	5

g/ V roku 2018 zomreli na klinike **9** pacienti. **7** pacienti exitovali v dôsledku terminálneho štádia nádorovej choroby hlavy a krku, **1** pacient na kardiálne zlyhanie pri septickom stave po evakuácii hlbokoj krčnej infekcii a **1** pacient exitoval na operačnom stole po tracheotómii pri exacerbácii pneumónie pri CHOCHP.

h/ V priebehu roku 2018 sme podľa údajov z IS ošetrili na ambulanciách našej kliniky **20 082** (2017 -20763) pacientov a zrealizovalo sa **560** 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 **86678** (2017- 89947) výkonov za **19687630** (2017 -22018295) bodov. Výnos podľa IS Xanta by pri uznaní všetkých bodov by bol vo výške **475810,30 €** (2017- 475559,63 €).

Podrobnosti sú v tabuľke č. 6.

Tabuľka č.6. **Činnosť ambulancií v roku 2018**

ambulancia	lekár	počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €	Počet konziliárnych vyšetrení
AORL1	Matulník	1012	5765	1225360	26809,49	
AORL4	Siváček	1 213	7 935	1 673 775	37414,64	
AORL5	Profant	1711	6728	1472465	32982,13	
AORL7	Barta	1996	9213	1884570	44505,54	
AORL9	Babinec	663	3255	673530	15138	
AORL11	Kabátová	3393	9078	2480035	55782,09	
ORL10	Jäger	1572	5433	2517320	56624,76	
AORL16	Štefanička	701	4074	933335	21050	
AORL30	Marková	0	0	0	0	MD
AORL28	Lužáková	0	0	0	0	MD
AORL24	Rosoľanka	519	3275	833685	18790,68	

AORL23	Pospíšilová	1169	6272	1885405	42335,39	
AORL25	Nechojdomová	1371	7203	1605895	36009,13	
AORL33	Tedla	896	2789	684255	15356,77	
SOFD2	Pospíšilová	712	1065	384150	2852,96	
AORL29	Bercíková	952	4436	1045955	23592,07	
AORL20	Šebová	99	439	86815	1946,68	
AORL34	Varga	576	2876	573335	13150	
AORL32	Pavlovčínová	1527	6842	1401520	31469,98	
Spolu		20082	86678	19687630	475810,3	560

Je zaujímavé, že sme vykázali podľa IS za výkony v ambulanciách fakturovali **475810,30 €** (tabuľka č.6.), ale podľa výkazu v účtovníctve UNB je výnos z ambulancií za rok 2018 až na úrovni **729054 €** (tabuľka č.7). Rozdiel vo výške 253243,7 € si neviem vysvetliť.

ch/ 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 SZM a priame platby za zdravotnú starostlivosť od samoplatcov. Presné údaje o výnosoch a nákladoch za jednotlivé nákladové strediská v roku 2018 uvádzame v tabuľke č.7:

Tabuľka č.7.

Hospodárenie 2018

Kód NS	Názov strediska	Výnosy	Lieky	Diagnostiká	ZP	Krv	Mzdy+ odvody	Odpisy	Ostatné náklady	Náklady primárne	HV=výnosy- prim.náklady
391014101	ORL klinika - oddelenie	2 987 764	-66 762	-740	-753 987	-6 586	-987 119	-7248	-66973	-1889415	1098349
394014101	JZS ORL	330 996	0	0	0	0	0	0	0	0	330996
391625014	ORL JIS	0	-3 343	0	-892	-1 194	-141 434	-1308	-6938	-155108	-155108
392014000	ORL ambulancie	729054	-2 373	-1	-1 733	0	-366843	-22379	-23742	-416770	189552
391185014	ORL oper. sál	4 745	-9 403	-61	-292 865	0	-362 529	-7616	-41689	-714163	-709418
Spolu	ORL	4 052 559	-81 881	-803	-1 049 476	-7 780	-1857924	-38551	-139342	-3175756	876803

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) po zohľadnení primárnych nákladov skončilo so **ziskom 876.803 €** (v 2017: 438166,62 €). Výnosy zo všetkých činností kliniky za rok 2018 predstavovali **4.052.559 €** (v roku 2017 boli 3130348,42€).

V roku 2018 bola prevádzka ORL kliniky výrazne a opakovane ovplyvnená vonkajšími obmedzeniami, ktoré sme nedokázali ovplyvniť. Chýbanie 2 sestier - inštrumentárok skoro na pol roka redukoval našu operatívnu na 2, resp. až na 1 operačnú sálu, rovnako ako 6 týždňov maľovania a mesiac trvajúca rekonštrukcia centrálnych operačných sál výrazne znížila počet operačných výkonov. Celkový počet výkonov oproti roku 2017

klesol iba mierne na 2264 výkonov (v 2017 -2372 výkonov). Výraznejšie však klesol počet výkonov JDCH na 858 (v 2017 bolo 912 výkonov). Napriek týmto obmedzeniam v **2018 roku mierne stúpol počet UH na 1269** (1243 v roku 2017). Ku koncu roka sa podarilo prijatím 2 nových sestier na COS zvýšiť počet operácií.

Pri bližšej analýze výnosov z jednotlivých činností kliniky je zrejmé, že priemerný výnos na jedného pacienta operovaného v rámci JDCH je **512,37 €**, priemerný výnos na jeden výkon v rámci JDCH bol v roku 2018 **385,77 €** (sú pacienti, ktorým sa naraz robia aj 2 výkony v režime JDCH preto je výnos za výkon nižší ako za pacienta). Treba dodať, že výkony JDCH sú zmluvne presne stanovené zdravotnou poisťovňou a cena určite nie je nákladová. Inými slovami, náklady na výkon sú určite vyššie ako výnos.

Pokiaľ analyzujeme priemerné výnosy u hospitalizovaných pacientov, ktoré už vychádzajú z DRG , tak u neoperovaných pacientov predstavuje **2355,79 €** (217 pacientov a výnos 511206,43€). U operovaných pacientov bol priemerný výnos na operovaného pacienta **2354,14€** (1052 pacientov). Priemerný výnos na 1 výkon u hospitalizovaných pacientov bol však **1761,42 €** (1406výkonov).

Pokiaľ ide o podiel ambulantnej činnosti ORL kliniky, tak výnos vo výške **729 054 €** predstavuje **17,93 %** z celkového výnosu kliniky. Priemerný výnos na jedného ošetrovaného ambulatného pacienta bol **36,30 €** . Napriek tomu je to príliš málo za vysoko odborné ORL vyšetrenie koncového zdravotníckeho zariadenia akou je UNB. Taká nízka cena za nástrojovo a prístrojovo náročné vyšetrenie neumožňuje prirodzenú reprodukciu a investície.

i/ Vzhľadom na prechod financovania hospitalizácií cez DRG a dvojitú kontrolu vykazovania prostredníctvom lekárov a určených kóderov klesol počet neuznaných hospitalizácií v priebehu roku 2018. Lepším výkazníctvom klesol aj počet neuznaných JDCH výkonov. Zatiaľ máme ešte rezervy v presnosti vykazovania výkonov v ambulantnej činnosti, napriek tomu výnos za ambulancie od zdravotných poisťovní stúpol.

j/ 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 2018

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

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Izabela Kováčiková

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 ozrejmenie 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 2018 na ambulancii bolo ošetrovaných **1996** pacientov. Vykonali zároveň **82** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov.

Z hľadiska prístrojového vybavenia dlhodobo chýba možnosť podrobnejšieho objektívneho vyšetrenia priechodnosti nosa- rinomanometria, akustická rinometria, chýba možnosť objektívneho vyšetrenia čuchu- olfaktometria- evokované čuchové potenciály, naďalej chýba vyšetrovací box a koagulačný prístroj. Chýba aj dostatok základného inštrumentária

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie za rok 2018

Personálne obsadenie: MUDr. Milan Jäger, MUDr. Zuzana Pospíšilová
Mária Vargová, Andrea Klementisová

Počty pacientov za rok 2018 zobrazené v číslach AORL10 a AORL 23

Videonystagmografické vyšetrenie: 1069 pacientov

Head impusle test: 945 pacientov

VEMP: 951 32 pacientov

Z daného počtu 52 konziliárnych vyšetrení.

Činnosť ambulancie je zameraná na diferenciálnu diagnostiku závratových stavov, liečenie a sledovanie pacientov s poruchami periférnej časti vestibulárneho systému. Vykonávame zaškolenie pacientov o vestibulárnom tréningu pri nekompenzovaných vestibulárnych poruchách, ako aj reпозиčné manévry pri polohových závratoch typu BPPV.

Objektívne testy využívané na hodnotenie funkcie rovnovážneho systému:

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

Vzhľadom na opotrebovanosť a vysokú poruchovosť prístrojov je potrebné zakúpenie kompletne nového prístrojového vybavenia vrátane viackanálového prístroja na vyšetovanie evokovaných potenciálov s možnosťou použitia vibračného stimulu a prístroja na vyšetovanie vHIT v prvom kontakte, ako aj kameru vhodnú na snímanie nystagmického záznamu z oboch očí a vyšetovanie aj detských pacientov (v súčasnosti je nefunkčné rotačné kreslo, prístroj na vyšetovanie evokovaných potenciálov bol pre neopraviteľnú poruchu vyradený z evidencie).

Správa o činnosti audiologického úseku na ORL klinike v roku 2018

Personálne obsadenie: zostalo bez zmeny

lekár: doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

Audiometrické sestry: Iveta Bonková, Gabriela Petříková, Mgr.Alena Hajzoková, Andrea Klementisová (od r.2018)

Počet vyšetrení za celý rok

počet	pacienti	vyšetrenia	konziliárne	OAE	AABR	BERA	ASSR	SSA	SSA VP	tympano
2018	7141	15180	459	309	487	188	138	253	804	5902

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

- klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks
- klinický audiometer Affinity
- klinický impedancemeter Interacoustic AZ 26
- klinický tympanometer Grason Stadler GSI 39
- prístroj na vyšetovanie evokovaných potenciálov
- CD prehrávače – 2 ks
- Maico AABR 35dB
- Eclipse - analyzátor OAE, ASSR, BERA
- zariadenie na vyšetovanie VRA.
-

Koncom roka 2018 MZ odsúhlasilo nákup prístrojov pre audio-vestibulárne vyšetovanie, čo umožní komplexnú inováciu zastaralých prístrojov a zvýšenie kvality vyšetovacích poistupov.

doc.MUDr.Z.Kabátová,CSc.

Správa o činnosti onkologickej ambulancie I. ORL kliniky LFUK a UNB, pracovisko Petržalka, Antolská 11, Bratislava za rok 2018

Personálne obsadenie v roku 2018:

MUDr. Štefanička Patrik, PhD.

MUDr. Rosoľanka Michal

MUDr. Tedla Miroslav, PhD.

s. Šuttová Silvia do 31.8. , od 1.9. Horváthová Lýdia

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 2018 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených **2116** pacientov.

Pacienti s novo-diagnostikovanou 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.

k/ Zhodnotenie personálneho obsadenia a materiálo technického vybavenia ambulancií:

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 nie sú splnené 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.

Treba povedať, že koncom roka sa ukončil súťaž na dodanie 3 kompletne vybavených boxov na ambulanciu a zakúpila sa endoskopická vyšetrovacia jednotka s flexibilným laryngoskopom.

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.

I/ Ostatné

Úlohy, ktoré je nutné v krátkej budúcnosti riešiť sú organizačného a materiálneho 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 ako 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 „Zákrokovne“ na 5.poschodí na plnohodnotnú operačnú sálu so vzduchotechnikou, opraviť klimatizáciu, 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 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 riešená tak, že sa tam dá vyšetriť pacient na lôžku. V rokovaní s poisťovňami dohodnúť presné pravidlá spôsobu vykazovania ambulantných bodov a tým minimalizovať chybovosť dávok

- 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, 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 2018

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2017/2018 a v zimnom semestri 2018/2019

5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v zimnom semestri 2018/2019

4.ročníka – stomatológia - letnom semestri 2017/2018

4.ročníka – stomatológia – zahraniční študenti - v letnom semestri 2017/2018

5.ročník všeob.lekárstva – slovenskí študenti:

Prednášky sa konali vždy v 1.týždni výučby v letnom aj zimnom 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: 130, v zimnom semestri 126.

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 zimnom semestri (12 hod), zabezpečovali ich prof. Profant, Dr.Štefanička, Dr.Tedla, Dr.Šebová.

Počet študentov: v zimnom semestri 2016/2017: 110

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: zahrační: 20, slovenskí študenti: 39.

Celkový počet študentov 425

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.

Doktorandské štúdium

V doktorandskom štúdiu na našom pracovisku sú zaradení:

Denná forma

doktorand	nástup
Mgr. Zuzana Slobodová	04.09.2017
MUDr. Michaela Wzošová	04.09.2018
Mgr. Žofia Frajková	04.09.2018

Externá forma

doktorand	nástup
MUDr. Lucia Demešová	04.09.2017
PaedDr. Adelaida Fábianová	04.09.2017
MUDr. Samuel Kunzo N	03.09.2012
MUDr. Rastislav Slávik	02.09.2015

Špecializačné štúdium ORL

Špecializačné štúdium otorinolaryngológie sa nepretržite deje na Klinike ORL a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB. Všetci účastníci absolvujú teoretické vzdelávanie, ktoré sa koná každý druhý utorok pod dohľadom skúseného lektora. V uplynulom roku absolvovali atestačnú skúšku z otorinolaryngológie:

MUDr. Samuel Kunzo (ORL NUDCH)

Do špecializačného štúdia ORL na LFUK sú zaradení nasledovní lekári:

Balabanová Kristína, MUDr.	2017	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Barillová Marianna, MUDr.	2015	Štefanička P., MUDr. PhD.
Capová Zuzana, MUDr.	2014	Varga L., MUDr.RNDr.PhD.
Čerňancová Michaela, MUDr.	2013	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Čverha Martin, MUDr.	2016	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Demešová Lucia, MUDr.	2015	Varga L., MUDr.RNDr.PhD.
Fazekašová Ľubica, MUDr.	2017	Štefanička P., MUDr. PhD.
Hlávková Zuzana, MUDr.	2013	Varga L., MUDr.RNDr.PhD.
Homolová Mária, MUDr.	2016	Štefanička P., MUDr. PhD.

Košarišťanová Martina, MUDr.	2015	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Krchňavá Kristína, MUDr.	2017	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Kúdelová Denisa, MUDr.	2012	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Kunzo Samuel, MUDr.	2013	Varga L., MUDr.RNDr.PhD.
Langová Lenka, MUDr.	2015	Kabátová Z.,doc.MUDr.CSc.
Majerníková Lívia, MUDr.	2014	Kabátová Z.,doc.MUDr.CSc.
Matejová Ivana, MUDr.	2015	Kabátová Z.,doc.MUDr.CSc.
Nemašíková Lucia, MUDr.	2014	Kabátová Z.,doc.MUDr.CSc.
Orovnická Gabriela, MUDr.	2017	Kabátová Z.,doc.MUDr.CSc.
Paouris Dimitrios, MUDr.	2017	Štefanička P., MUDr. PhD.
Pilarčíková Katarína	2016	Štefanička P., MUDr. PhD.
Rada Dušan, MUDr.	2014	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Sitárová Denisa, MUDr.	2017	Tedla M., MUDr.PhD. MPH
Václavík Tomáš, MUDr. S Z U	2015	Štefanička P., MUDr. PhD.
Veselková Jana, MUDr.	2012	Štefanička P., MUDr. PhD.

Na vzdelávaní lekárov v špecializačnom štúdiu sa podieľali pracovníci LFUK ako aj špecialisti z UNB. Nasledovné lekárky boli v roku 2018 na dlhodobom pobyte na klinike.

MUDr. Martina Košarišťanová (ORL Piešťany) (1.9.2017-31.8.2019)
MUDr. Denisa Kudelová (ORL Nitra) (1.9.2017-31.8.2019)
MUDr. Jana Veselková (ORL Trnava) (1.9.2016-31.8.2018)
MUDr. Michaela Čerňancová (ORL Ružinov) (1.10.2016-30.9.2018)
MUDr. Zuzana Zábranská (ORL Trnava) (3.0.2018 – 31.8.2020)
MUDr. Zuzana Capová (ORL Nitra) (1.9.2017-31.8.2019)
MUDr. Zuzana Hlávková (ORL Trnava) (3.0.2018 – 31.8.2020)
MUDr. Ivana Matejová (ORL NUDCH) (3.9.2018-31.8.2018)

Tento pobyt lekárov z iných nemocníc sa koná na základe dohody medzi riaditeľom UNB a riaditeľom nemocnice daného lekára.

Špecializačné štúdium Foniatria

Na Foniatickom oddelení a Klinike ORL a CHHK prebiehalo špecializačné štúdium lekárov zaradených do špecializačného štúdia Foniatria na LFUK. Viacerí z nich v r.2018 absolvovali mesačné školenia na Foniatickom oddelení pod vedením Dr.Šuchovej. Školenia sa zúčastnili vždy maximálne 3 školenci. 8 lekárov má odstážované všetky pobyty na Foniatickom oddelení po predložení písomnej práce môžu v r.2019 absolvovať atestačnú skúšku. Jedna študentka ukončila špecializačné štúdium obhajobou písomnej práce a skúškou.

	Zoznam rezidentov špecializačného štúdia odboru f o	
--	--	--

niatria ku dňu 17.2.2016		
Por.č.	Priezvisko, meno, titul	Pracovisko
1.	Baraník Martin, MUDr.	Skalica
2.	Volmutová Zuzana, MUDr.	Bratislava
3.	Bezáková Šárka, MUDr.	Poprad
4.	Csendes Zoltán, MUDr.	Levice
5.	Emanuelová Michaela, MUDr.	Nitra
6.	Grečnerová Hedviga, MUDr.	Košice
7.	Haringová Zuzana, MUDr.	Trnava
8.	Chochláčová Ivana, MUDr.	Želiezovce
9.	Kučerová Renáta, MUDr.	Bratislava
10.	Ľuníková Katarína, MUDr.	Prešov
11.	Rác Peter, MUDr.	Nemšová
12.	Kulich Richard	Bratislava
13.	Vasilková Ľudmila, MUDr.	Trebišov
14.	Bercíková Branislava	Bratislava

Vedecké granty 2018

Na Klinike ORL a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB sa v roku 2018 riešili nasledovné vedecké granty:

- VEGA 2/0083/17: Celoexómové sekvenovanie u pacientov s podozrením na primárne mitochondriopatie. Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Daniela Gašperíková, DrSc. (BMC SAV), spoluriešiteľ za Kliniku ORL a ChHaK: MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD., roky riešenia: 2017-2020.
- VEGA 2/0096/17: Molekulárne mechanizmy termogenézy v hnedom tuku u človeka vo vzťahu k obezite, pohybovej aktivite a otužovaniu. Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Jozef Ukropec, DrSc. (BMC SAV), PhD., zástupca zodpovedného riešiteľa za LFUK: MUDr. Patrik Štefanička, PhD., roky riešenia: 2017-2019.
- KEGA 035UK-4/2017: Učebnice detskej otorinolaryngológie v slovenskom a anglickom jazyku pre študentov, tlačená a elektronická verzia. Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Irina Šebová, PhD. (Detská ORL kl. LFUK a DFNsP), spoluriešiteľ za Kliniku ORL a ChHaK: MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD., začiatok riešenia: 2017.
- 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: Celoexómové 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 grant č. 2/0096/17, od 01/2017 do 12/2019. Molekulárne mechanizmy termogenézy v hnedom tuku u človeka vo vzťahu k obezite, pohybovej aktivite a otužovaniu. Hlavný riešiteľ: Ukropec Jozef, Mgr., spoluriešitelia: MUDr. Patrik Štefanička, PhD, MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD

V Bratislave, 15. februára 2019

Prof.MUDr.Milan Profant, CSc.

Prednosta Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB.....

Prim. MUDr. Tibor Barta, PhD

Zástupca prednostu kliniky.....

Doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc.

Zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť.....

Príloha: Zoznam publikácií za rok 2018

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. Tedla, M., Černý, M. et al: Poruchy polykání, 2. vydání, Ed. Medicína hlavy a krku, Tobiáš, Havlíčkov Brod, 2018,s. 320, ISBN 798-80-7311-188-5

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Balaz M, Becker AS, Balazova L, Straub L, Müller J, Gashi G, Maushart CI, Sun W, Dong H, Moser C, Horvath C, Efthymiou V, Rachamin Y, Modica S, Zellweger C, Bacanovic S, Stefanicka P, Varga L, Ukropcova B, Profant M, Opitz L, Amri EZ, Akula MK, Bergo M, Ukropec J, Falk C, Zamboni N, Betz MJ, Burger IA, Wolfrum C. Inhibition of Mevalonate Pathway Prevents Adipocyte Browning in Mice and Men by Affecting Protein Prenylation. *Cell Metab.* 2018 Dec 14. pii: S1550-4131(18)30736-8. doi: 10.1016/j.cmet.2018.11.017.
2. Perdikari A, Leparc GG, Balaz M, Pires ND, Lidell ME, Sun W, Fernandez-Albert F, Müller S, Akchiche N, Dong H, Balazova L, Opitz L, Röder E, Klein H, Stefanicka P, Varga L, Nuutila P, Virtanen KA, Niemi T, Taittonen M, Rudofsky G, Ukropec J, Enerbäck S, Stupka E, Neubauer H, Wolfrum C. BATLAS: Deconvoluting Brown Adipose Tissue. *Cell Rep.* 2018; 25(3): 784-797.
3. Abotaleb M, Kubatka P, Caprnda M, Varghese E, Zolakova B, Zubor P, Opatrilova R, Kruzliak P, Stefanicka P, Büsselberg D. Chemotherapeutic agents for the treatment of metastatic breast cancer: An update. *Biomed Pharmacother.* 2018;101:458-477. doi: 10.1016/j.biopha.2018.02.108. (corresponding author)
4. Kyrou I, Adesanya O, Hedley N, Wayte S, Grammatopoulos D, Thomas CL, Weedall A, Sivaraman S, Pelluri L, Barber TM, Menon V, Randeve HS, Tedla M and Weickert MO (2018) Improved Thyroid Hypoechogenicity Following Bariatric-Induced Weight Loss in Euthyroid Adults With Severe Obesity—a Pilot Study. *Front. Endocrinol.* 9:488. doi: 10.3389/fendo.2018.00488
5. Suchankova M, Durmanova V, Tibenska E, Tedlova E, Majer I, Novosadova H, Demian J, Tedla M, Bucova M. High mobility group box 1 protein in bronchoalveolar lavage fluid, correlations with other markers of inflammation and differences in lung diseases. SVDLD [Internet]. 15Oct.2018 [cited

1Nov.2018];35(3):268-75. Available

from: <http://mattioli1885journals.com/index.php/sarcoidosis/article/view/5726>

6. Košarišťanová M, Rampalová J, Tedla M: Adenoidne cystický karcinóm priedušnice. Otolaryng a Foniat /Prague/, 67, 2018, č.4, s. 125-8
7. Veselková J, Tedla M.: Trombóza sinus cavernosus ako zriedkavá komplikácia zápalu prínosových dutín – kazuistika a literárny prehľad, Otorinolaryngologie a foniatrie 2018, 67, č. 1
8. Lasar D, Rosenwald M, Kiehlmann E, Balaz M, Tall B, Opitz L, Lidell ME, Zamboni N, Krznar P, Sun W, Varga L, Stefanicka P, Ukropec J, Nuutila P, Virtanen K, Amri EZ, Enerbäck S, Wahli W, Wolfrum C. Peroxisome Proliferator Activated Receptor Gamma Controls Mature Brown Adipocyte Inducibility through Glycerol Kinase. Cell Rep. 2018;22(3):760-773.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. Varga L., Masindova I, Kabatova Z, Demesova L, Slobodova Z, Huckova M, Gasperikova D, Profant M. Genetic Etiology of Sensorineural Hearing Loss in Slovak Auditory Implant Recipients. OMAI 2018 – The 10th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants, Program and Abstracts, October 9-12, 2018, Tel Aviv, Israel, p. 165.
2. Bercíková B., Kabátová Z.: Evaluation of the Promontory Stimulatiion eABR in CI Candidates with the med-EI System. OMAI 2018 – The 10th International Symposium on Objective Measures in Auditory Implants, Program and Abstracts, October 9-12, 2018, Tel Aviv, Israel, p.
3. Varga L., Profant M., Kabatova Z. Value of genetic testing in cochlear implantation. Special Session: From basic science to clinical application in otology. 31st POLITZER SOCIETY MEETING & 2nd GLOBAL OTOLOGY RESEARCH FORUM. <https://www.politzermeeting2018.com/private-content-area/>
4. Varga L, Masindova I, Slobodova Z, Demesova L, Danis D, Skopkova M, Huckova M, Kabatova Z, Sebova I, Gasperikova D., Profant M. HEREDITARY HEARING LOSS IN PEDIATRIC POPULATION AND ITS RELEVANCE TO COCHLEAR IMPLANTATION. 14th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 2nd-5th June 2018, Stockholm, Sweden. Abstracts & posters: <https://www.espo2018.com/abstracts-poster>
5. Varga L, Masindova I., Danis D., Skopkova M., Demesova L.,Majernikova L., Slobodova Z., Profant M., Gasperikova D. Hereditary Hearing Loss in the Slovak

Roma Population: Still a Mystery? 41st Annual MidWinter Meeting, San Diego , California, USA, February 9–14, 2018, Assoc. Res. Otolaryngol. Abs.: vol. 41: p.676. ISSN-0742-3152

6. Masindova I., Varga L., Danis D., Skopkova M., Demesova L., Drsata J., Chrobok V., Gasperikova D., Profant M. Novel Variants in EDNRB Gene in Waardenburg Syndrome Type II and SOX10 Gene in PCWH Syndrome. 41st Annual MidWinter Meeting, San Diego , California, USA, February 9–14, 2018, Assoc. Res. Otolaryngol. Abs.: vol. 41: p.478. ISSN-0742-3152
7. Varga L., Bercikova B., Pavlovcinova G., Kabatova Z., Profant M. Cochlear implantation in chronic otitis media. 15th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies, Antwerp, 27-30 June 2018; Journal of Hearing Science; 2018, 8(2): p. 267. ISSN 2083-389X
8. Kunzo S, Slavikova K, Masindova I, Profant M, Gasperikova D, Sebova I, Varga L. Comparison of inner ear measurements on temporal bone CT scan in patients with different etiology of SNHL. 14th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 2nd-5th June 2018, Stockholm, Sweden. Abstracts & posters: <https://www.espo2018.com/abstracts-posters>
9. Pavlovčinová G., Štefanička P., Jakubíková J. Branchio-oto-renal Syndrome case reports. 14th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, 2nd-5th June 2018, Stockholm, Sweden. Abstracts & posters: <https://www.espo2018.com/abstracts-poster>
10. Profant M., Varga L., Kabatova Z. Influence of etiology on prenatal deafness in cochlear implantation outcomes. 5th International Congress on Cochlear implant and Related Sciences. May 9-11 2018, Mashad, Iran, Abstract book, p.29.
11. Profant M., Varga L., Bercikova B., Pavlovcinova G., Kabatova Z. Cochlear implantation in Chronic Otitis Media. 5th International Congress on Cochlear implant and Related Sciences. May 9-11 2018, Mashad, Iran, Abstract book, p.41
12. Profant M., Kabatova Z., Varga L. Indication and Evaluation of Changing Pattern on Middle-Ear Implant Surgery. 5th International Congress on Cochlear implant and Related Sciences. May 9-11 2018, Mashad, Iran, Abstract book, p.43.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

1. Varga L., Kabátová Z, Profant M. Jednostranná hluchota – súčasné možnosti riešenia. Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p. 14

2. Demešová L., Daniš D., Škopková M., Mašindová I., Slobodová Z., Profant M., Gašperíková D., Varga L. Z Ambulancie k ľudskému genómu: budúcnosť či realita v ORL? Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p.17-18
3. Slobodová Z, Varga L., Mašindová I., Daniš D., Demešová L., Langová L., Profant M., Gašperíková D. Geneticky podmienené poruchy sluchu. Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p. 15-16
4. Štefanička P, Gnojčáková N, Kurinec F, Profant M: Incidencia a klinické indikátory cystických metastáz skvamocelulárneho karcinómu v laterálnych krčných cystách. 65. Kongres SSO a chirurgie hlavy a krku, 5. – 7.09.2018, Patince p. 23-24
5. Pavlovčinová G., Štefanička P., Jakubíková J.: Branchio- oto- renálny syndróm- kazuistiky. 65. Kongres SSO a chirurgie hlavy a krku, 5. – 7.09.2018, Patince p. 16
6. Wzošová M., Tedla M.: Možnosti sekundárnej prevencie rakoviny hlavy a krku na Slovensku. Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p.27
7. Tedla M.: Chirurgické výkony v liečbe dysfágie. Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p.26-27
8. Tedla M.: Nové prístupy v liečbe infekčných ochorení HDC. Program a zborník abstraktov, 65. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 5.-7. septembra 2018, Patince, p.22-23
9. Demešová L., Daniš D., Škopková M., Mašindová I., Slobodová Z., Profant M., Varga L., Gašperíková D. Odhaľovanie nových príčin sensorineurálnej poruchy sluchu metódami DNA analýzy: príklad z praxe. 7. slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, 8. - 9. 11. 2018, Bratislava, Via practica, 2018;15(S2): p.29-30
10. Varga L., Kabátová Z., Demešová L., Daniš D., Hučková M., Mašindová I., Slobodová Z., Volmutová Z., Gašperíková D., Profant M. Hereditárna hluchota a kochleárna implantácia. 7. slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, 8. - 9. 11. 2018, Bratislava, Via practica, 2018;15(S2): p.30-31

11. Demešová L., Varga L. Hodnotenie špecializačného štúdia v ORL na Slovensku – ako to vidia rezidenti. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry , p. 12, ISBN: 978-80-89797-34-9
12. Varga L. Zobrazovacie metódy spánkovej kosti. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry , p. 13-14, ISBN: 978-80-89797-34-9
13. Demešová L., Varga L. Retrofaryngeálny a epidurálny absces so sekundárnou neuroinfekciou a kvadruparézou. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry, p. 30, , ISBN: 978-80-89797-34-9
14. Tedla M., Frajková Ž.: Dôležitosť správnej diagnostiky a liečby u pacienta s dysfágiou. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry , ISBN: 978-80-89797-34-9, p.42-43
15. Veselková J., Tedla M.: Trombóza sinus cavernosus ako zriedkavá komplikácia zápalu prínosových dutín – kazuistika a literárny prehľad. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry , ISBN: 978-80-89797-34-9, p. 32
16. Wzošová M., Tedla M.. Hemityroidektómia pri kontralaterálnej paréze návratného nervu. Program a zborník abstraktov. XVII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngológov, 20.-22. september 2018, Vysoké Tatry , ISBN: 978-80-89797-34-9, p. 37-38

