

# **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 2017**

**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 2018**

## **Komplexná správa o činnosti Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (ORL a ChHK) UNB a LFUK za rok 2017**

### **Personálne obsadenie pracoviska:**

#### **pracovníci LFUK (1,7LM)**

Prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	prednosta -Atestácia I.a II.stupňa z ORL+ CSc.
Doc. MUDr. Kabátová Zuzana,CSc.	Atestácia I. a II.stupňa z ORL + CSc.
MUDr. Štefanička Patrik, PhD.	Atestácia I.a II.stupňa z ORL+ PhD.
MUDr. Miroslav Tedla, PhD.	Atestácia I. a II.st. z ORL+ PhD.
MUDr. RNDr. Varga Lukáš	nová atestácia
MUDr. Lívia Majerníková	príprava na atestáciu
MUDr. Gabriela Pavlovčínová	nová atestácia
MUDr. Lucia Demešová	príprava na atestáciu od 1.9. 2017 ?
MUDr. Janka Antalová	MD

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

MUDr. Barta Tibor, PhD., zástupca prednostu	Atestácia I. a II. stupňa z ORL+ PhD
MUDr. Jäger Milan	Atestácia I.a II.stupňa z ORL – 0,6 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 MD
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. Čerňanová Michaela	predatestačný pobyt ORL Ružinov do.....
MUDr. Nemašíková Lucia	predatestačný pobyt Galanta do
MUDr. Kúdelová	
MUDr. Košarišťanová	
MUDr. Capová	

#### **SZP – 35, zdravotnícky asistent - 1 a PP - 8 (1 dlhodobu PN)**

##### **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  
Drabantová Jana - sestra na ambulancii dlhodobu PN  
Šuttová Silvia – sestra na ambulancii  
Kováčiková Izabela- sestra na ambulancii  
Czafiková Karolína – sestra na ambulancii do 31.3.2017  
Matejová Oľga – sestra na ambulancii od 1.5.2017  
Vargová Mária – sestra na vestibulilologickej ambulancii  
Malá Katarína- sestra na ambulancii- audiologický úsek  
Bonková Iveta - sestra na audiometrii-audiologický úsek  
Mgr. Hajzoková Alena - sestra na audiometrii- audiologický úsek  
Petříková Gabriela – sestra na audiometrii- audiologický úsek

**SZP : trojsmenná prevádzka:**

Dobšovičová Mária  
Kapušová Jitka  
Malacká Alena  
Mayerová Ružena- odchod do dôchodku 31.8.2017, nástup na ½ úväzok od 1.10.2017  
Péková Silvia  
Takácsová Iveta  
Mgr.Zalubelová Daniela  
Semanová Dáša  
Siváčková-Vargová Nina  
Maxonová Dana do 31.8.2017  
Mgr.Sukupová Mária  
Ivančíková Renáta do 30.6.2017  
Mgr. Viskup Marcel  
Schramová Gabriela  
Laurincová Lenka  
Urbanová Monika  
Kvasková Jarmila  
Kupková Michaela do 30.9.2017  
Bučeková Lenka - t.č. na MD do 30.11.2017  
Bc. Wiesingerová Martina nástup od 1.7.2017

**Zákrokovňa :**

Heckel Veronika – sestra- inštrumentárka

**Zdravotnícký asistent:**

Jančovičová Iveta  
Šarkoziová Veronika

**PP, sanitár:**

Čechová Dagmar PZP  
Molnárová Alžbeta- PZP  
Sarkozi Mária- PZP  
Pirošková Verona- PZP  
Némethová Katarína –sanitárka

Krčeň Eva -sanitárka  
Kotek František – PZP

**Počet hospitalizovaných pacientov:**

d/ V priebehu roku 2017 sme na 36 lôžkach a 1 lôžku JIS hospitalizovali **1243** pacientov, z nich **363** bolo urgentných. **34** pacientov bolo hospitalizovaných na JIS, 880 pacientov bolo prijatých na elektívne chirurgické zákroky. **1183** pacientov bolo prepustených do domácej liečby, **5** pacienti exitovali a **3** pacienti pokračovali v hospitalizácii aj v roku 2018 . Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **6926 (6892 v 2016)** ošetrovacích dní čo je priemer **5,6 dňa** (rovnako ako v 2016). Priemerná obložnosť bola **52,71% (pokles z 52,31% v 2016) (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 adekvátnom počte)**. Na JIS ORL bolo 34 hospitalizácií s 59 ošetrovacími dňami, vyťaženosť 16,16%. Vekové zloženie pacientov UH v roku 2017 je v tabuľke č.1

**Prehľad hospitalizovaných podľa veku a pohlavia**

vek	muži	ženy	spolu
0-17	16	17	33
18-30	78	61	139
31-40	88	109	197
41-50	69	80	149
51-60	135	96	231
61-70	231	113	344
71-80	87	39	126
81-90	13	9	22
91-100	1	1	2
Spolu	718	525	1243

e/Okrem hospitalizovaných pacientov, sme na klinike operovali **769** (769 v 2016) pacientov v rámci režimu jednodňovej chirurgie (JDCH), u ktorých sme vykonali **912** (1010 v 2016) výkonov. V rámci systému výkazníctva (kombinované výkony) sme vyfakturovali **411350,00 €** (406350,00 € v 2016). Podľa výkazu výnosov z účtovníctva UNB nám bolo uhradené za JZS výkony iba **361901 €** (tab.č.7) Prečo vznikol rozdiel 49449 € by potrebovalo bližšie skúmanie (neuznané výkony?)

Z **1243** hospitalizovaných pacientov na ORL sme operovali **1047** pacientov (1016 v 2016) (**84,23 %** miera operovanosti) a urobili sme im **1460** výkonov (1158 v 2016), operovali sme aj **24** pacientov z ARO . Na našej klinike sme v roku 2017 vykonali spolu **1816** (1913 v 2016) anestézií a **2372** (2706 v 2016) operačných výkonov.

**2222** chirurgických výkonov bolo plánovaných, **150** výkonov bolo neodkladných , vykonaných pri akútnom zhoršení zdravia.

Detailnejšie počty niektorých vybraných výkonov u hospitalizovaných v roku 2017 sú v tabuľke č.2.

**Tabuľka č.2.**

	<b>Klinika ORL a ChHaK LF UK: Počty hlavných a vedľajších výkonov</b>	
Obdobie	od 01.01.2017 do 31.12.2017	
Kód výk	názov výkonu	počet
5v110	Otvorenie flegmóny	5
5v111.5	Incízia kože a podkožia: drenáž: krk	6
5v130.5	Lokálne operačné odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží bez primárneho uzavretia 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
5v231.0	Lokálna laloková plastika kože a podkožia: plastika rotovaným lalokom, malá plocha: pery	1
5c902	Orbitotómia: transkutánný predný prístup	3
5v262.5	Kombinované plastické zákroky na koži a podkoží: stopkatý miestny lalok so vzdialeným lalokom: krk	7
5v263.5	Kombinované plastické zákroky na koži a podkoží: stopkatý miestny lalok, vzdialený lalok a voľný kožný transplantát: krk	1
5c933.x	Iná excízia, deštrukcia a exenterácia orbity a vnútornej výstelky orbity: exenterácia orbity so zachovaním kože viečka: ostatné	2
5c93x	Iná excízia, deštrukcia a exenterácia orbity a vnútornej výstelky orbity: ostatné	3
5v295	Chirurgická revízia rany	7
5v296	Ošetrovanie chirurgickej rany pre odloženú sutúru	1
5d100	Implantácia titánového fixátora pre ukotvenie náhradnej ušnice (epitézy)	2
5d103	Excízia lézie ušnice	1
5d104	Parciálna resekcia ušnice postihnutej tumorom	6
5d105	Odstránenie preaurikulárnej fistuly	1
5d107	Odstránenie jedného alebo viacerých polypov zo zvukovodu alebo z bubienkovej a trepanačnej dutiny	1
5d108	Resekcia hyperostózy alebo osteómu vonkajšieho zvukovodu	2
5d109	Resekcia ohraničeného tumoru vonkajšieho zvukovodu	2
5d10g	Meatoplastika	5
5d300	Myringoplastika	31
5d305	Stapedotómia	52
5d306	Revízia operácia po stapedotómii, stapedektómii a mobilizácii strmienka	5
5d307	Tympanoplastika s rekonštrukciou defektu blanky bubienka a reťaze sluchových kostičiek preformovaným implantátom	32
5d30a	Tympanoplastika	6
5d500	Resekcia tumoru stredného ucha	2
5d501	Vnútroušná (kochleárna) implantácia jednostranne	22
5d502	Implantácia fixátora pre implantát	1
5d503	Revízia operácia po vnútroušnej (kochleárnej) implantácii	5
5d504	Implantácia aktívneho stredoušného implantátu	5
5d505	Excízia tumoru stredného ucha	1
5d508	Exploratívna tympanotómia	3
5d509	Mastoidektómia	31
5d50f	Myringotómia	5
5f100	Excízia lézie vonkajšieho nosa	1
5f101	Excízia lézie nosovej dutiny	2

5f102	Resekcia rinofýmy	2
5f104	Extirpácia nosových polypov endoskopicky	1
5f106	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa	3
5f108	Disekcia synechií nosovej dutiny	1
5f109	Resekcia tumoru vonkajšieho nosa primárnym zošitím	1
5f115	Korekcia nozdier rázštepového nosa	1
5f193	Operácia choanálnej atrézie alebo stenózy	1
5f197	Turbinoplastika	1
5f199	Endoskopická hemostáza pri epistaxe	1
5f200	Septorinoplastika	18
5f201	Septorinoplastika otvorene chirurgicky	2
5f202	Revízia po septorinoplastike	5
5f204	Extrakorporálna rekonštrukcia nosového septa	1
5f205	Septoplastika podľa Cottleho	11
5f206	Revízia po septoplastike	1
5f291	Incízia a evakuácia hematómu alebo abscesu nosového septa	1
5f310.0	Endoskopická etmoidotómia s dekompresiou orbity	1
5f311	Endoskopická operácia klinovej dutiny	1
5f322	Endonazálna trepanácia sinus maxillaris	1
5f323	Endoskopické otvorenie sinus maxillaris	1
5f330	Endoskopická operácia čelovej dutiny	2
5f331	Operácia čelovej dutiny z vonkajšieho prístupu	1
5f332	Extirpácia osteómu čelovej dutiny a čuchových dutín	1
5f340	Funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	17
5f341	Revízia funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	3
5f342	Endoskopická operácia mukokély prínosových dutín	1
5f344	Endoskopická pansinusoperácia	4
5f345	Endoskopická resekcia tumoru prínosových dutín a rinobázy	3
5z207	Reoperácia pre hlboké krvácanie	1
5z20b	Revízia operačnej rany pre krvácanie, reoperácia	2
5f391	Endoskopická duraplastika	1
5z234	Trvanie operačného výkonu: viac ako 210 minút (Kategória IV)	1
5z906	Incízia hlboko ležiaceho abscesu	6
5z911	Primárna sutúra	1
5f393	Endoskopia s excíziou z tumoru nosa a prínosových dutín	1
5z912	Extirpácia benígneho tumoru	9
5f394	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa a prínosových dutín	1
5g300	Excízia hrotu alebo tela jazyka	2
5g303	Transorálna resekcia tumoru koreňa jazyka a príľahlých štruktúr	4
5g305	Hemiglossektómia	3
5g403	Extirpácia submandibulárnej slinnej žľazy	5
5g406	Excízia slinnej žľazy	1
5g408	Parciálna parotidektómia	7
5g409	Parciálna resekcia laterálneho listu glandula parotis	9
5g40a	Laterálna parotidektómia	22
5g40b	Konzervatívna parotidektómia	8
5g40c	Radikálna parotidektómia	2
5g40d	Extirpácia sublingválnej slinnej žľazy	1
5g40g	Transpozícia vývodu submandibulárnej slinnej žľazy	1

16h04	Priama laryngoskopia a hypofaryngoskopia	120
16h11	Diagnostická endoskopia laryngu	1
16n01	Ezofagoskopia	69
5g600	Incízia retrofaryngeálneho abscesu	1
5g601	Tonzilektómia pri paratonzilárnom abscese	50
5g602	Extirpácia rezíduí po tonzilektómii	1
5g603	Tonzilektómia	26
5g604	Rozšírená tonzilektómia	5
19901	Klinické vyšetrenie v celkovej anestézii	4
5g607.1	Adenoidektómia: endoskopicky	8
5g90a	Incízia a drenáž ústnej spodiny	1
5g90b	Parciálna resekcia ústnej spodiny	1
5g90d	Sutúra podnebia	2
5g90o	Uvulopalatoplastika s tonzilektómiou	7
5h101	Endoskopická resekcia tumoru epifaryngu shaverom	6
5h102	Diagnostická excízia z tumoru epifaryngu	2
5h103.0	Resekcia tumoru orofaryngu: prístupom cez laterálnu faryngotómiu	1
5h104	Sekundárna punkcia hypofaryngu	1
5h105	Excízia z tumoru hypofaryngu	3
5h110	Parciálna resekcia faryngu	10
5h190	Uvoľnenie adhézii faryngu	4
5h200	Mikrochirurgická endoskopická chordektómia	24
5h210	Excizionálna biopsia prekancerózy hlasivky: endoskopicky	5
5h211	Odstránenie granulácií laryngu: endoskopicky	5
5h212	Extirpácia benígnej lézie laryngu: endoskopicky	34
5h213	Extirpácia papilómu laryngu: endoskopicky	12
5h220	Laryngektómia	8
5h221	Laryngektómia s parciálnou hypofaryngektómiou	2
5h222	Laryngo-hypofaryngektómia	1
5h232	Endoskopická laterofixácia bez arytenoidektómie	1
5h233	Mikroskopická endoskopická arytenoidektómia s laterofixáciou hlasivky	2
5h290	Mikrochirurgické endoskopické riešenie stenózy laryngu	7
5h291	Inzercia stentu do laryngu	1
5h294.1	Mediofixácia hlasivky: instiláciou autológnej alebo heterológnej masy	1
5h300	Excízia z trachey endoskopicky	1
5h310	Úprava tracheostómie po laryngektómii	3
5h311	Tracheostómia klasická	72
5h320	Chirurgické uzavretie tracheostómie	2
5h323	Segmentálna resekcia stenózy trachey	1
5h391	Dilatácia stenózy trachey	1
5d308.1	Revízia operácia stredného ucha: pre recidívu cholesteatómu	25
5d308.2	Revízia operácia stredného ucha: second look operácia	2
5h214	Excízia a extirpácia patologického ložiska laryngu: endoskopicky	13
5h223	Parciálna resekcia laryngu z vonkajšieho prístupu	1
5l910	Revízia krčných ciev	1
5m100	Extirpácia lymfatickej uzliny	19
5m101	Extirpácia supraklavikulárných lymfatických uzlín jednostranne	2
5m122	Bloková disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	14
5m123	Totálna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	1

5m124	Rozšírená disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	5
5m130	Extirpácia viacerých lymfatických uzlín z toho istého miesta	1
5m131	Selektívna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	62
5g608.a	Incízia a drenáž: retrofaryngeálny absces	1
5g608.b	Incízia a drenáž: parafaryngeálny absces	1
5g921.2	Extirpácia benigných a maligných tumorov na tvári a príľ. Obl. miestna laloková plastika	3
5h119	Excízia z tumoru epifaryngu	1
5a20n.0	Uzáver tvrdej pleny mozgu s použitím biologického lepidla: s použitím alotransplantátu	4
5s313.x	Resekcia mandibuly: iná	2
5g921.0	Exstirpácia benigných a maligných tumorov tváre a príľahých oblastí: priama sutúra	2
5n09x	Ostatné operácie na ezofagu	1
14h10.0	Laryngoskopia diagnostická: priama	1
14h10.2	Laryngoskopia diagnostická: mikrolaryngoskopia	46
14h20.0	Faryngoskopia diagnostická: priama	28
14j02	Tracheobronchoskopia, diagnostická: rigidna	25
14n10.0	Ezofagoskopia diagnostická: rigidna	45
5l320.3	Sutúra ciev: artérie hlavy a krku: a. carotis externa	7
5n032.x	Lokálna endoskopická excízia chorobne zmeneného tkaniva pažeráku: ostatné	1
5z110.1	Laserová technika: CO2-laser	22
5b110	Incízia v oblasti štítnej žľazy bez ďalších výkonov	1
5b120.6	Hemityreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	53
5b120.x	Hemityreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: iný spôsob	1
5b12x.6	Iná hemityreoidektómia: s použitím elektroneurostimulátora	1
5b130.0	Excízia patologického tkaniva na štítnej žľaze: štandardná	1
5a11c.8	Resekcia schwanómu hlavového nervu intrakraniálne cez labyrint: n. VIII	4
5b130.6	Excízia patologického tkaniva na štítnej žľaze: s použitím elektroneurostimulátora	2
5b134.6	Opakovaná revízia štítnej žľazy s čiastočnou resekciou: s použitím elektroneurostimulátora	1
5b135.0	Resekcia istmu: štandardná	2
5b140.6	Thyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	56
5a112.e	Resekcia intrakraniálneho meningeómu: spodiny lebečnej	1
5b142.6	Thyreoidektómia s odstránením prištítnych teliesok a s disekciou centrálného kompartmentu a krčnou disekciou laterálneho kompartmentu lymfatických uzlín: s použitím elektroneurostimulátora	2
5b143.6	Opakovaná revízia krku s tyreoidektómiou: s použitím elektroneurostimulátora	2
5s940	Endoskopická supraturbanálna antrostómia	2
5b14x.6	Iná tyreoidektómia: s použitím elektroneurostimulátora	3
5b161	Excízia mediálnej krčnej cysty s resekciou mediálnej os hyoideum	2
5b165	Sekundárna excízia ductus thyreoglossus s resekciou mediálnej os hyoideum	2
5b210.6	Parciálna resekcia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	10
5b21x.6	Iná parciálna resekcia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	4
5b220.6	Paratyreoidektómia bez reimplantácie: s použitím elektroneurostimulátora	5
5b51x	Iná excízia a resekcia chorého tkaniva hypofýzy	1
5c160	Dakryocystorinostómia: endonazálne	2
5c174.0	Endoskopická dakryocystorinostómia	2
5c291	Iné operácie na očnom viečku: odstránenie sutúry	1
	<b>SPOLU</b>	<b>1460</b>



Počty jednotlivých výkonov JDCH zobrazuje tabuľka č. 3

**Tabuľka č.3.**

<b>typ výkonu</b>	<b>kód</b>	<b>počet</b>
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA	<b>8800</b>	<b>161</b>
endoskopická adenotómia v kombinácii s iným výkonom	<b>8800K</b>	<b>7</b>
TONZILEKTÓMIA	<b>8801</b>	<b>115</b>
tonzilektómia v kombinácii s iným výkonom	<b>8801K</b>	<b>4</b>
TONZILOTÓMIA	<b>8802</b>	<b>9</b>
EXTIRPÁCIA SUBMANDIBULÁRNEJ SLINNEJ ŽLÁZY	<b>8807</b>	<b>3</b>
DACRYOCYSTORINOSTOMIA	<b>8816</b>	<b>1</b>
EXTIRPÁCIA MEDIÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	<b>8813</b>	<b>3</b>
EXTIRPÁCIA LATERÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	<b>8814</b>	<b>4</b>
TURBINOPLASTIKA	<b>8815</b>	<b>52</b>
turbinoplastika v kombinácii s iným výkonom	<b>8815K</b>	<b>13</b>
TYMPANOPLASTIKA S PROTÉZOU	<b>8821A</b>	<b>1</b>
ADENOTÓMIA	<b>8825</b>	<b>1</b>
MIKROCHIRURGICKÉ VÝKONY NA HRTANE	<b>8826</b>	<b>3</b>
SEPTOPLASTIKA	<b>8827</b>	<b>134</b>
FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	<b>8830</b>	<b>118</b>
AURIKULOPLASTIKA	<b>8833</b>	<b>1</b>
FRENULOTÓMIA	<b>8834</b>	<b>1</b>
TRANSPÓZICIA VÝVODU SUBMANDIBULÁRNEJ SLINNEJ ŽIAZY	<b>8835</b>	<b>1</b>
EXSTIRPÁCIA OHRANICENÉHO TUMORU ALEBO LYMFATICKEJ UZLINY NA KRKU	<b>8837</b>	<b>31</b>
ENDOSKOPICKÁ OPERÁCIA PRÍNOSOVÝCH DUTÍN	<b>8841</b>	<b>23</b>
(FESS) v kombinácii s iným výkonom	<b>8841K</b>	<b>18</b>
OPERÁCIA MALÉHO TUMORU NA TVÁRI A KRKU	<b>8846</b>	<b>95</b>
TRANSMYRINGICKÁ DRENÁŽ SO ZAVEDENÍM VENTILAČNEJ TRUBIČKY	<b>8847</b>	<b>30</b>
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILEKTÓMIA	<b>8850</b>	<b>4</b>
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILOTÓMIA	<b>8851</b>	<b>14</b>
TONZILEKTÓMIA A UVULOPALATOPLASTIKA	<b>8852</b>	<b>6</b>
TURBINOPLASTIKA - DAKRYOCYSTORINOSTOMIA	<b>8853</b>	<b>1</b>
TURBINOPLASTIKA + FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	<b>8854</b>	<b>24</b>
EXSTIRPÁCIA alebo biopsia LYMFATICKÝCH UZLÍN Z VIACERÝCH LOKALÍT	<b>9019</b>	<b>2</b>
RESEKCIA ALEBO INÁ OPERÁCIA DOLNEJ NOSOVEJ MUŠLE	<b>9202</b>	<b>3</b>
KOREKCIA NOSNÝCH DIEROK	<b>9205</b>	<b>2</b>
EXSTIRPÁCIA ALEBO BIOPSIA UZLÍN Z JEDNEJ LOKALITY	<b>9310</b>	<b>1</b>

FUNKČNÁ SEPTORINOPLASTIKA	9501	8
exstirpácia a excízia benígnych a malígnych nádorov kože, podkožia a svalov	8547	17
<b>NEKREKTÓMIE</b>	<b>8588</b>	<b>1</b>
<b>SPOLU vykázaných kódov JDCH</b>		<b>912</b>

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

#### Tabuľka č.4.

##### Počet operovaných pacientov (hlavný operátor)

lekár	Počet výkonov hospitalizovaných	Počet pacientov JDCH	poznámka
Prof. MUDr. Milan Profant, CSc.	199	14	Prednosta kliniky
MUDr. Tibor Barta, PhD.	110	76	Zástupca prednostu kliniky
Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.	44	0	Otochirurgické zameranie
MUDr. Patrik Štefanička, PhD.	313	14	celá škála výkonov
MUDr. Ján Siváček	85	179	Rinologické zameranie a bežné výk.
MUDr. Peter Matulník	84	114	Bežné výkony a deti
MUDr. Branislav Zdražil	12	1	Onkochirurgické a bežná operatíva
MUDr. Michal Rosoľanka	128	15	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Miroslav Tedla,PhD.	188	28	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Irina Šebová, CSc.	1	2	Skrátený úväzok, ÚPS
MUDr. Daniela Nechojdomová, PhD.	14	130	Najmä pediatrické ORLvýkony
MUDr. Matej Babinec	98	50	Bežná operatíva
MUDr. Gabriela Pavlovčinová, PhD.	39	44	Bežná operatíva
MUDr. Branislava Bercíková	7	25	Bežná operatíva
MUDr. Lívia Majerníková	3	23	Príprava na atestáciu
MUDr. Lukáš Varga	113	33	Prevažne otochirurgia
MUDr. Lucia Demešová	3	0	Príprava na atestáciu
Nemašíková, Veselková, Čerňancová, Kúdelová,Košarišťanová,,Capová	2+5+6+3+3+0	6+4+10+0+1+0	Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike
Spolu počet výkonov v UH	1460		1460
Spolu počet pacientov v JDCH		769	
Spolu počet operovaných pacientov UH	1047		
Spolu počet výkonov JDCH		912	912
<b>Spolu výkony v roku 2017</b>			<b>2372</b>

**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 **22** kochleárných implantátov, bolo urobených **5** revízných operácií po kochleárnej implantácii, **5** pacientom bol voperovaný aktívny stredoušný implantát. Pacientom bolo inzerovaných **45** pistonov,. Do slzných ciest boli vložené **3** udržiavače priechodnosti (BIKA).

Najväčšiu skupinu z **1234** hospitalizovaných tvorilo **520** pacientov s rôznymi nádormi, **320** pacientov malo už diagnostikovaný zhubný nádor, **300** pacientov malo nezhubný nádor, alebo nádor, ktorý si vyžadoval bližšiu špecifikáciu.

**363** pacientov bolo hospitalizovaných neodkladne pre náhle zhoršenie zdravotného stavu napr.: **4** pacientov pre vážne úrazy tvárovej časti lebky, **8** pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách, **34** pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone. **6** pacientov bolo prijatých pre dyspnoe, **52** pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces. **16** pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu, **8** pre akútny zápal príchlopky, a **8** pacientov pre akútnu mastoiditídu, **4** pre akútnu RS, resp. pre jej komplikáciu.

**187** pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby: **33** pre akútne vertigo, **4** pacienti pre malígny zápal vonkajšieho zvukovodu. **34** pacientov pre náhlu poruchu sluchu.

**8** pacientov muselo byť hospitalizovaných pre neutíchajúcu 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 2017 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 2017 nebola .V 2017 bolo potrebných **80** rehospitalizácií do 28 dní u **68** pacientov . Podrobnosti sú v tabuľke č.5.

Rehospitalizácia a liečba pacientov do 28 dní bola pre: **1x** dekanylácia po arytenoidektómiii, **2 x** vertigo po kochleárnej implantácii, **3x** krvácanie po TE . **62** pacientov bolo rehospitalizovaných do 28 dní z dôvodov onkologickej liečby, **12** pacientov boli rehospitalizácie po prekladoch na iné oddelenie pri liečbe. (8 OARO, 3 Chirurgia, 1 Ortopedická klinika).

**Tabuľka č.5 Príčiny rehospitalizácií**

rehospitalizácia	Krvácanie po J350	dekanylácia	Komplikácia po KI	Plánovaná liečba onkol.og. pacienta	Iné príčiny (preklady z ARO, Chir.urgia, Ortopédia,)
Do 28 dní	3	1	2	62	12

g/ V roku 2017 zomreli na klinike **5** pacienti. 4 pacienti exitovali v dôsledku terminálneho štádia nádorovej choroby hlavy a krku, 1 pacient pri hyperpyrexii na pľúcnu embolizáciu.

h/ V priebehu roku 2017 sme podľa údajov z IS ošetrili na ambulanciách našej kliniky **20 763** (2016 -20311) 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 **89947** (2016- 81579) výkonov za **22018295** (19 634 466) bodov. Výnos podľa IS Xanta by pri uznaní všetkých bodov by bol vo výške **475559,63 €** (2016- 409 083,68 €). 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 2017**

ambulancia	lekár	počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €	Počet konziliárnych vyšetrení
AORL1	Matulník	1097	6638	1422025	30997,03	
AORL4	Siváček	1353	8832	1868690	40709,44	
AORL5	Profant	2023	7176	1486745	34596,35	
AORL7	Barta	1681	7628	1555210	33908,43	
AORL9	Babinec	804	4118	825655	18035,84	
AORL11	Kabátová	3365	10092	2658635	57835,49	
ORL10	Jäger	1334	4641	2009565	43736,74	
AORL16	Štefanička	680	3908	885720	19294,62	
AORL30	Marková	0	0	0	0	MD
AORL28	Lužáková	0	0	0	0	MD
AORL24	Rosoľanka	609	3966	1004145	21893,55	
AORL23	Pospíšilová	1640	7788	2687645	58427,12	
AORL25	Nechojdomová	1330	6596	1496845	32505,81	
AORL33	Tedla	859	2583	625955	13606,68	
SOFD2	Pospíšilová	697	1141	412370	3042,66	
AORL29	Bercíková	939	4074	939925	20359,78	
AORL20	Šebová	158	520	105600	2311,15	
AORL34	Varga	898	4317	836430	18227,87	
AORL32	Pavlovčínová	1296	5929	1197135	26071,07	
Spolu		20763	89947	22018295	<b>475559,63</b>	<b>712</b>

Je zaujímavé, že sme vykázali podľa IS za výkony v ambulanciách fakturovali **475559,63 €** (tabuľka č.6.), ale podľa výkazu v účtovníctve UNB je výnos z ambulancií za rok 2017 až na úrovni **544255,85 €** (tabuľka č.7). Tento rozdiel 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 ŠZM a priame platby za zdravotnú starostlivosť od samoplatcov. Presné údaje o výnosoch a nákladoch za jednotlivé nákladové strediská v roku 2017 uvádzame v tabuľke č.7:

Tabuľka č.7.

Hospodárenie 2017

Kód NS	Názov strediska	Výnosy	Lieky	Diagnostiká	ZP	Krv	Mzdy+ odvody	Odpisy	Ostatné náklady	Náklady primárne	HV=výnosy- prim.náklady
391014101	ORL klinika - oddelenie	2286400,01	58537,53	477,66	593228,90	13199,61	699327,11	9412,03	215832,44	1590015,28	696384,73
394014101	JZS ORL	361901,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	361901,00
391625014	ORL JIS	0	1368,33	0	803,04	502,36	89573,48	1308,00	40443,38	133998,59	-133998,59
392014000	ORL ambulancie	544255,85	0	0,00	1356,12	0,00	206362,47	18956,95	126045,51	352721,05	191534,8
391185014	ORL oper. sál	6487,78	6441,01	42,80	289720,57	1047,28	252291,26	11820,00	122770,77	684133,69	-677655,32
<b>Spolu</b>	<b>ORL</b>	<b>3130348,42</b>	<b>66346,87</b>	<b>520,46</b>	<b>885108,63</b>	<b>14749,25</b>	<b>1247554,32</b>	<b>41496,98</b>	<b>505092,1</b>	<b>2760868,61</b>	<b>438166,62</b>

**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 438166,62 €** (2016 222 885,09 €). Výnosy z činností kliniky, JIS a ambulancií za rok 2017 predstavovali **3 130 348,42 €** (v roku 2016 boli 2 879 809,70 €).

**V 2017 roku mierne stúpol počet UH na 1243** (z 1234 v roku 2016), zároveň však klesol celkový počet výkonov na **2372 výkonov** (v 2016 -2706 výkonov). **Poklesol aj počet výkonov JDCH na 912** (v 2016 bolo 1196 výkonov) **Tento pokles počtu výkonov bol spôsobený poklesom až nedostatkom počtu sestier inštrumentárok. Museli sme redukovať počty prevádzkovaných operačných sál z 3 na 1 a niekedy s vypätím síl na 2 sály. Tento stav žiaľ trvá naďalej a kríza sa prehĺbuje.**

**Pokiaľ ide o podiel ambulantnej činnosti ORL kliniky, tak výnos vo výške 544255,85 € predstavuje 17,39 % z celkového výnosu kliniky. Priemerný výnos na jedného ošetrovaného ambulantného pacienta bol 26,21 € . 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/ Pokiaľ ide o financie v priebehu roku 2017 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 revízných 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.

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 2017**

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 očnice (orbitopatie).

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

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

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

V roku 2017 na ambulancii bolo ošetrovaných **1681** pacientov. Pri týchto návštevách bolo realizovaných **7628** výkonov a fakturovaných **1555210** bodov v hodnote **33908,43- €**.

Vykonalí zároveň **82** 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

MUDr. Tibor Barta, PhD.

---

## Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie za rok 2017

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

Počty pacientov za rok 2017 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 zaškolenie 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 vyšetrenie evokovaných potenciálov s možnosťou použitia vibračného stimulu a prístroja na vyšetrenie vHIT v prvom kontakte, ako aj kameru vhodnú na snímanie nystagmického záznamu z oboch očí a vyšetrenie 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 2017

**Personálne obsadenie:** zostalo bez zmeny

lekár: doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

Audiometrické sestry: Iveta Bonková (dlhodobo PN), 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
2017	7240	15181	457	429	491	451	1013	150	275	630	5746

**Prístrojové vybavenie:**

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

- klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks
- 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, BERA
- 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 6 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).

doc.MUDr.Z.Kabátová,CSc.



## Správa o činnosti onkologickej ambulancie I. ORL kliniky LFUK a UNB, pracovisko Petržalka, Antolská 11, Bratislava za rok 2017

### Personálne obsadenie v roku 2017:

MUDr. Štefanička Patrik, PhD.  
MUDr. Rosoľanka 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 2017 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených **1915** 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, číteláky, nožničky na stehy aj iné. Chýba

**elektrokoagulácia na 2 ambulanciách a na jednej ambulancii bipolárne pinzety, káble a násadce na koaguláciu, krátke vyšetrovacie rigidne optiky na 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.

## **I/ Ostatné**

Úlohy, ktoré je nutné v krátkej budúcnosti riešiť sú organizačného a materiálne 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 dospávania 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 (zámkovňa, 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 2017**

---

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2016/2017 a v zimnom semestri 2017/2018

5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v zimnom semestri 2017/2018

4.ročníka – stomatológia - letnom semestri 2016/2017

4.ročníka – stomatológia – zahraniční študenti - v letnom semestri 2016/2017

#### **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: zahračníční: 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

Externá forma

doktorand	nástup
MUDr. Lucia Demešová	04.09.2017
PaedDr. Adelaida Fábianová	04.09.2017
MUDr. Samuel Kunzo <b>N</b>	03.09.2012
MUDr. Lívia Majerníková	02.09.2015
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. Bučková (FN Trnava),  
MUDr. Gnojčáková, (FN Nové Zámky),  
MUDr. Szuszeková (FN Nové Zámky),  
MUDr. Barkóciová (DFN),  
MUDr. Ďurinová (DFN)  
MUDr. Masáková (DFN)

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 2017 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. Veselková Jana (ORL Trnava) (1.9.2016-31.8.2018)
MUDr. Čerňancová Michaela (ORL Ružinov) (1.10.2016-30.9.2018)
MUDr. Zuzana Capová (ORL Nitra) (1.9.2017-31.8.2019)

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 sa uskutočňovalo špecializačné štúdium 13 lekárov zaradených do špecializačného štúdia Foniatria na LFUK. Rezidenti mali možnosť absolvovať 2 mesačné študijné pobyty. Školenia sa zúčastnili vždy 3 školenci.

Nikto z nich v r.2017 neabsolvoval špecializačnú skúšku, hoci viacerí mali absolvované všetky 3 pobyty a chýba im napísanie atestačnej práce (Dr.Kučerová, Dr.Bezáková, Dr.Rác, Dr.Emanuelová, Dr.Chochláčová, Dr.Volmutová Z.).

	zaradenie	pracovisko	Počet absolvovaných školení
Kučerová	1.1.2012	Bratislava	3
Bezáková	1.6.2012	Poprad	3
Rác	1.10.2012	Nemšová	3
Vasilková	1.7.2013	Trebišov	2
Csentés	1.10.2013	Levice	2
Ľuníková	1.10.2013	Prešov	2
Emanuelová	1.2.2015	Nitra	3
Chochláčová	1.2.2015	Želiezovce	3
Haringová	1.10.2015	Trnava	2
Baraník	1.2.2016	Skalica	0
Bercíková	1.10.2015	Bratislava	3
Kulich	1.9.2017	Bratislava	1
Volmutová Z.	1.9.2013	Bratislava	Fon.odd UNB

Na vzdelávaní lekárov v špecializačnom štúdiu sa podieľali pracovníci Foniatického oddelenia UNB, Oddelenia klinickej logopédie a ORL kliniky LFUK.

V roku 2017 na mesačnom študijnom pobyte boli: Ľuníková, Haringová, Vasilková, Chochláčová, Emanuelová. Dr.Bercíková absolvovala všetky 3 pobyty na Foniatickom oddelení počas neprítomnosti prim.Šimku.

### **Vedecké granty 2017**

**Na Klinike ORL a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB sa v roku 2017 riešili nasledovné vedecké granty:**

- VEGA 2/0083/17: Celoxómové 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, 5. februára 2018

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.....

## **Prednášky 2017**

- Bercíková B., Profant M. Vývoj klinickej symptomatológie u pacientov s neliečeným schwanómom n. VIII, Vertigo, Komárno, 2/6/2017
- Lorens A., Profant M. et al. What is the best choice in patient with moderate or severe hearing loss
- Nechojdomová D., Varga L. Sluchová trubica, Akadémia ORL 2017, 23.-24.11.2017, Bratislava
- Nechojdomová D. Nemôžem dýchať cez nos, čo s tým? III. Kongres praktických lekárov v Brne, IV. Kongres pediatrov v Brne, 6.-7.10.2017 Brno
- Nechojdomová D. Nemôžem dýchať cez nos, čo s tým? XIV. Kongres praktických lekárov v Prahe, III. Kongres pediatrov v Prahe, 20.-21.10.2017 Praha
- Nechojdomová D. Neviem dýchať cez nos, 10. Festival kazuistík z pediatrie 2017, 24.-25.3.2017, Martin
- Pavlovčinová G, Kabátová Z, Profant M. Kochleárna implantácia u pacientov s chronickým zápalom stredného ucha, Kongres SSO, sept 2017, Martin
- Pospíšilová Z. Diagnostika periférnej vestibulárnej poruchy, 7. Česko-slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 6.9.2017 - 8.9.2017, Martin.
- Pospíšilová Z. Diferenciálna diagnóza závratových stavov, Akadémia ORL 2017, 23.11.2017-24.11.2017, Bratislava.
- Pospíšilová Z. Update klinických odporúčení na riešenie BPPV, XIX. Trenčiansky ORL seminár, 17.5.2017, Trenčín.
- Profant M et al. Difficult cases in stapes surgery 4th Congress of European ORL HNS, 7-11 Oct 2017
- Profant M. BoneBridge indications, results. EROC 2017, Dubai, Jan 18-20, 2017
- Profant M. Congenital anomalies of the middle and external ear. 4th Congress of European ORL HNS, 7-11 Oct 2017
- Profant M. Selection of piston is the stapes surgery. Paris IFOS Congress June 24-28/2017
- Profant M. Stredoušné implantáty: chirurgický výkon, výsledky, Kongres SSO, sept 2017, Martin
- Profant M. Unilateral hearing loss in otosclerosis. EROC 2017, Dubai, Jan 18-20, 2017
- Raine C., Profant M. et al. Myringoplasty in children and adult. EROC 2017, Dubai, Jan 18-20, 2017
- Rosolanka M. Fasciové priestory krku. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, Bratislava, 25.11.2017
- Rosolanka M. Chirurgia príušnej žľazy. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, Bratislava, 25.11.2017
- Stefanicka P., Gnojčakova N., Kurinec F., Profant M. Incidence of cystic squamous cell carcinoma metastases in lateral cervical cysts. IFOS ENT World Congress, June 24-28 2017, Paríž



Štefanička P., Hanzel P., Halasová V., Astl J. Intraoperačný neuromonitoring pri chirurgii štítnej a prištítnnej žľazy. Inštruktážny kurz. 7. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 64. Kongres SSO a chirurgie hlavy a krku, 79. Kongres České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, 06.-08.09.2017, Martin

Štefanička, P. Krčné disekcie pri karcinóme hlavy a krku, Akadémia ORL 2017, 23. - 24.11.2017, Bratislava

Štefanička, P. Technika krčnej disekcie. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25.11.2017, Bratislava

Štefanička, P. Topografická anatómia submandibulárneho priestoru, technika exstirpácie submandibulárnej žľazy. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií. 25.11.2017, Bratislava

Tedla, M.: Surgery for oropharyngeal dysphagia, really? Winter Days of Laryngology, Crans Montana, 12.1.2017

Tedla, M.: Multidisciplinárny prístup a organizácia ambulancie pre poruchy prehĺtania. Sympóziu Poruchy prehĺtania - Dysfágia 2017, 6.- 8. apríl 2017, ADELI Medical Center, Piešťany

Tedla, M.: Chirurgická liečba dysfágie. Sympóziu Poruchy prehĺtania - Dysfágia 2017, 6.- 8. apríl 2017, ADELI Medical Center, Piešťany

Tedla, M.: Kazuistika- Head and Neck dysfágia. Sympóziu Poruchy prehĺtania - Dysfágia 2017, 6.- 8. apríl 2017, ADELI Medical Center, Piešťany

Tedla, M.: Swallowing assesment and rehabilitation after partial laryngeal resections. IFOS Paris, 25.6.2017

Tedla, M.: Diagnostika a liečba uzlovej strumy. Kongres SSO, Martin, 7-9. 9. 2017 inštruktážny kurz

Tedla, M.: Prehľad benígnych hrtanových lézií, princípy fyziologického operovania v hrtane. Kongres SSO, Martin, 7-9. 9. 2017, vedenie panelovej diskusie

Tedla, M.: Factors influencing choice in radiotherapy versus transoral laser microsurgery for Tis-T2 glottic cancer. 4th CEORL- HNS Congress Barcelona 7-11-10. 2017

Tedla, M.: Minimalizácia komplikácií pri operácii štítnej žľazy. Seminár Prolife Komárno, 8.11.2017

Pospíšilová Z. Periférny závrat, Vertigo sympóziu Forlife, 2.6.2017, Komárno.

Tedla, M., Wzošová M.: Komplikácie po tyroidektómii. 11.5.2017 Sliač, Národný kongres operačných sestier.

Tedla, M.: FEES. Sympóziu Poruchy prehĺtania - Dysfágia 2017, 6.- 8. apríl 2017, ADELI Medical Center, Piešťany

Kabátová Z. Audiológia II, Akadémia ORL 2017, 23. - 24.11.2017, Bratislava

Tedla, M.: Benígne nádory krku, Akadémia SSO, Bratislava 23.11.2017

## **Publikácie**

### **Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

Tedla, Miroslav [UKOLF1OK] (60%) - Pavlovčinová, Gabriela [UKOLF1OK] (35%) - Chakrabarti, Sabyasachi (5%): Basic Otorhinolaryngology. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - 262 s. ISBN 978-80-223-3963-6

### **Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

Kapinova A<sup>1</sup>, Stefanicka P<sup>1</sup>, Kubatka P, Zubor P, Uramova S, Kello M, Mojzis J, Blahutova D, Qaradakhi T, Zulli A, Caprnda M, Danko J, Lasabova Z, Busselberg D, Kruzliak P. Are plant-based functional foods better choice against cancer than single phytochemicals? A critical review of current breast cancer research. Biomed Pharmacother. 2017 Dec;96:1465-1477. doi: 10.1016/j.biopha.2017.11.134. Epub 2017 Dec 1 <sup>1</sup> Co-first/equal authorship

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

Taneja, V. (20%), Walker, R.J. (20%), Tedla, M.(60%): 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

Čerňancová, M. (50%), Tedla, M. (50%): Informovaný súhlas pri vybraných operáciách v otorinolaryngológii. Otorinolaryng a Foniat /Prague/, 66, 2017, č.3 s. 152- 158

### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

Fábianová, A. (60%), Tedla, M (40%): Zmeny svalového napätia v orofaciálnom systéme v ranom veku. Listy klin logop 2/2017, 40-44

### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Rosoľanka M., Štefanička P., Doležal P.: Karcinóm orofaryngu. Onkológia (Bratisl.), 12, 2017, č.4, 251-256

Ukropec J., Janáková Z., Štefanička P., Ukropcová B.: Hnedý tuk umožňuje reguláciu energetického metabolizmu a potencionálne nás môže chrániť pred obezitou. Interná med. 17, 2017, 6, 243-246.

Štefanička, P.: Deviaty Európsky kurz nádorov hlavy a krku. Head and Neck Cancer News, 1, 2017, 1, 12 – 14.

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

Taneja, V. (20%), Walker, R.J. (20%), Tedla, M.(60%): 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

### **AED Vedecké práce v domácom recenzovanom zborníku**

Majerníková L, Varga L, Kabátová Z. Skrining sluchu novorodencov, včasná diagnostika a rehabilitácia porúch sluchu. In: Furdová A et Lipták R (eds.) 56. Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, XII. Vedecká konferencia doktorandov, Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, p.227-228. ISBN 978-80-223-4304-6

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

Stefanicka P, Gnojčakova N, Kurinec F, Profant M.: Incidence of cystic squamous cell carcinoma metastases in lateral cervical cysts. IFOS ENT World Congress, June 24-28 2017, Paris

Tedla, Miroslav (100%): Swallowing assesment and rehabilitation after partial laryngeal resections, IFOS Paris, 25.6.2017

Skopkova M., Stanik J., Varga L., Masindova I., Jancova E., Klimes I., Profant M., Gasperikova D. A novel *WFS1* variant with ambiguous inheritance pattern. 6th EASD – SGGD Meeting: Genetics of diabetes and its role in precision medicine. 11-13 May, 2017, Leiden, Netherlands, p. 119

Gasperikova D. , Varga L., Masindova I., Danis D., Skopkova M., Kabatova Z., Profant M., Klimes I. Gentic background of sensorineural hearing loss in Slovakia: data from Slovak nation-wide survey. ESHG European Human Genetics Conference 2017, May 27-30, 2017, Copenhagen, Denmark, P02.17A, dostupné online: <http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=b1066e88-7e7e-4773-bbfc-7e462696289f&cKey=d0b87ede-499e-47cb-bf8f-63c5d4b79ae9&mKey=15a3630e-7769-4d64-a80a-47f190ac2f4f>

Gasperikova D, Varga L, Masindova I, Danis D, Skopkova M, Kabatova Z, Profant M, Klimes I. Genetic background of sensorineural hearing loss in Slovakia: data from Slovak nation-wide survey. European Human genetics Conference, 27-30 May 2017, Copenhagen, Denmark. <http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=b1066e88-7e7e-4773-bbfc-7e462696289f&cKey=d0b87ede-499e-47cb-bf8f-63c5d4b79ae9&mKey=%7b15A3630E-7769-4D64-A80A-47F190AC2F4F%7d>

Skopkova M, Stanik J, Varga L, Masindova I, Jancova E, Klimes I, Profant M, Gasperikova D. A novel *WFS1* variant with ambiguous inheritance pattern. 6th EASD-

SGGD Meeting: Genetics of Diabetes and its Role in Precision Medicine. 11-13 May 2017, Leiden, The Netherlands, p. 119

Varga L, Masindova I, Danis D, Skopkova M, Kabatova Z, Klimes I, Gasperkova D, Profant M. Hereditary hearing loss in Slovakia: what we learned from genetic testing over the past 6 years. 21st IFOS ENT World Congress, 24-28 June 2017, Paris, France. Poster: AU-GI-13, <http://www.ifosparis2017.org/sites/default/files/u3/audiologie.pdf>

Varga L, Danis D, Masindova I, Skopkova M, Demesova L, Klimes I, Profant M, Gasperikova D. Tectorial membrane defects are important cause of familial sensorineural hearing loss in Slovakia identified by next generation sequencing. 4th Congress of European ORL-HNS, 7-11 October 2017, Barcelona, Spain. Abstracts: [http://ceorlhns.eventmagix.com/CEORLHNS\\_619/poster\\_111212/program.aspx/anchor111212](http://ceorlhns.eventmagix.com/CEORLHNS_619/poster_111212/program.aspx/anchor111212)

Varga L, Stefanicka P, Janakova Z, Balaz M, Kurdiova T, Profant M, Ukropcova B, Ukropec J. Brown adipose tissue activity in deep cervical fat of adult ENT patients. 4th Congress of European ORL-HNS, 7-11 October 2017, Barcelona, Spain. Abstracts: [http://ceorlhns.eventmagix.com/CEORLHNS\\_619/poster\\_111012/program.aspx/anchor111012](http://ceorlhns.eventmagix.com/CEORLHNS_619/poster_111012/program.aspx/anchor111012)

### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

Štefanička P, Hanzel P, Halasová V, Astl J. Intraoperačný neuromonitoring pri chirurgii štítnej a prištítnnej žľazy. Inštruktážny kurz. 7. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 64. Kongres SSO a chirurgie hlavy a krku, 79. Kongres České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, 06.-08.09.2017, Martin. Zborník abstraktov s.3.

Majerníková L.(60%), Varga L.(40%) Skrining sluchu novorodencov, včasná diagnostika a rehabilitácia porúch sluchu. 56.Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, XII.vedecká konferencia doktoroadov, Bratislava, 2017

Ukropec J, Baláž M, Varga L, Krššák M, Štefanička P, Kiefer F, Wolfrum Ch, Ukropcova B. Metabolic and thermogenic activity of brown fat and obesity-related metabolic disease in men. The 6th Central European Congress on Obesity (CECON) and 15th Slovak Congress on Obesity, 5-7 October 2017, Bratislava, Abstract Book. In: Vnitřní lékařství [2017; 63](#) (9, Suppl 2): p. 2529. ISSN 1801-7592

Kunzo S, Baisová A, Varga L, Šebová I. Zvýšenie presnosti identifikácie vrodených anomálií vnútorného ucha na CT spánkových kostí pomocou normatívnych meraní. 7. Česko-slovenský kongres otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, 64. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, 79. Kongres

České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 6.-8.september 2017, Martin, Zborník abstraktov: p. 37

### **AFK Postery zo zahraničných konferencií**

Stefanicka P, Gnojčaková N, Kurinec F, Profant M.: Incidence of cystic squamous cell carcinoma metastases in lateral cervical cysts. IFOS ENT World Congress, June 24-28 2017, Paris

Kabátová Z, Šimková L, Varga L, Buček P, Mrózová L, Profant M. PTA thresholds in different types of cochlear implants. IFOS ENT World Congress, June 24-28 2017, Paris

### **BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Janáková Z, Varga L, Ukropcová B, Ukropec J. Súčasné možnosti ovplyvnenia morfológických a funkčných vlastností bieleho a hnedého tukového tkaniva u pacientov s obezitou. *Via practica*, 2017; 14(4): 162-166.

### **Citácie**

Varga L, Kabátová Z, Masindová I. et al Is deafness etiology important for prediction of functional outcomes in pediatric cochlear implantation? *Acta Otolaryngol* 2014, 134, 571-578

In:

Abdurehim Y, Lehmann A, Zeltouni A.G. Predictive value of GJB2 mutation status for hearing outcomes of pediatric cochlear implantation. *Otolaryngology Head and Neck Surgery*, 2017, 157(1), 16-24