

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 2019

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 2020

Komplexná správa o činnosti Kliniky otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku (ORL a ChHK) UNB a LFUK za rok 2019

Personálne obsadenie pracoviska:

b/ pracovníci LFUK (4,35 LM)

Prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	prednosta - úväzok podľa ZL 2018	0,8
Doc. MUDr. Kabátová Zuzana, CSc.	Zástupkyňa prednostu	0,5
Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD.		0,5
MUDr. Štefanička Patrik, PhD.		0,5
MUDr. RNDr. Varga Lukáš, PhD		0,5
MUDr. Gabriela Pavlovčínová, PhD.		0,5
MUDr. Lucia Demešová	do 31.08. 2019	0,5
MUDr. Janka Antalová	MD	0,5
MUDr. Michaela Wzošová	interný ašpirant	0,1

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

MUDr. Barta Tibor, PhD., zástupca prednostu	1,0
MUDr. Jäger Milan	0,6
MUDr. Matulník Peter	1,0
MUDr. Siváček Ján	1,0
MUDr. Pospíšilová Zuzana	1,0
MUDr. Nechojdomová Daniela, PhD.	1,0
MUDr. Rosoňanka Michal	1,0
MUDr. Marková Andrea	MD 1,0
MUDr. Lužáková Alica	1,0 od 1.9. návrat po MD
MUDr. Bercíková Branislava	1,0
MUDr. Babinec Matej	1,0
MUDr. Viglaská Diana	od 1.9. 2019 1,0 príprava na atestáciu
Mgr. Žofia Frajková logopédka	0,6?

c/ lekári cirkulujúci pred atestáciou

MUDr. Balabanová Kristína	predatestačný pobyt ORL od 1.9. 2019
MUDr. Hlávková Zuzana	predatestačný pobyt Trnava od 1.9.2018
MUDr. Kúdelová Denisa	predatestačný pobyt Nitra do 31.8.2019
MUDr. Košarišťanová Martina	predatestačný pobyt Piešťany do 31.8.2019
MUDr. Capová Zuzana	predatestačný pobyt Nitra do 31.8.2019
MUDr. Matejová Ivana	predatestačný pobyt ORL Klinika NDCH do 31.8.2019
MUDr. Zábranská Marianna	predatestačný pobyt ORL Trnava do 1.9.2020
MUDr. Rada Dušan	predatestačný pobyt ORL Ružinov do 1.1. 2021
MUDr. Pilarčíková Katarína	predatestačný pobyt ORL Nitra od 1.9. 2019
MUDr. Radičová Lenka	predatestačný pobyt ORL klinika NDCH od 1.9. 2019

d/ SZP – 35 , praktická sestra – 3, referentka pre zdrav. dokumentáciu- 1,
PZP - 7

SZP

Mgr. Petříková Alena - vedúca sestra

Studená Eva – úseková sestra

Mgr. Kalužayová Alexandra- úseková sestra

Hubková Regína - referentka pre zdravotnú dokumentáciu,

Horváthová Lýdia- sestra na ambulancii

Hlavatá Anna- sestra na ambulancii

Gašparová Júlia - sestra na ambulancii

Drabantová Janka- sestra na ambulancii od :máj 2019

Buciová Mária- praktická sestra na ambulancii

Šuttová Silvia - sestra na ambulancii

Špalková Izabela- sestra na ambulancii

Vargová Mária – sestra na vestibulologickej ambulancii PN od: jún 2019

Clementisová Andrea- 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

Grančičová Dáša- sestra na audiometrii- audiologický úsek od: júl 2019

SZP : trojzmená prevádzka:

Dobšovičová Mária PN od: marec 2019

Kapušová Jitka 0,5 úväzok

Malacká Alena

Mayerová Ružena 0,5 úväzok

Péková Silvia

Takácsová Iveta

Mgr. Zalubelová Daniela

Semanová Dáša

Siváčková-Vargová Nina

Mgr. Sukupová Mária

Schramová Gabriela

Laurincová Lenka

Urbanová Monika

Kvasková Jarmila od- marec 2019

Bc. Wiesingerová Martina

Gonczyová Evelyn

Feketeová Simona

Bc. Tkáčová Katarína – preklad z OTK máj 2019

Zákroková :

Heckel Veronika – sestra- inštrumentárka

Kotek František – PZP

Praktická sestra:
Jančovičová Iveta
Šarkoziová Veronika

PP, sanitár:
Čechová Dagmar PZP
Sarkozi Mária- PZP
Pirošková Verona- PZP
Némethová Katarína –sanitárka
Pálešová Ružena od: september 2019- PZP
Krčeň Eva –sanitárka PN od :február2019

e/ Počet hospitalizovaných pacientov:

V priebehu roku 2019 sme na 36 lôžkach a 1 lôžku JIS hospitalizovali **1238** pacientov, z nich **369** bolo urgentných. **29** pacientov bolo hospitalizovaných na JIS, **869** pacientov bolo prijatých na elektívne chirurgické zákroky. **10** pacientov bolo preložených na liečbu, alebo doliečenie na iné pracovisko, **4** pacienti exitovali a **1** pacient pokračoval v hospitalizácii aj v roku 2020 . Hospitalizovaní pacienti strávili na lôžku **5161** ošetrovacích dní čo je priemer **4,2 dňa** (pokles oproti 2018). Priemerná obložnosť bola **39,28% (pokles oproti 2018) (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 29 hospitalizácií s 38 ošetrovacími dňami, vyťaženosť 10,41%.

Prehľad hospitalizovaných podľa veku a pohlavia			
vek	muži	ženy	spolu
0-17	11	13	24
18-30	74	51	125
31-40	82	80	162
41-50	72	98	170
51-60	140	105	245
61-70	202	126	328
71-80	86	72	158
81-90	15	9	24
91-100	2	0	2
Spolu	684	554	1238

Vekové zloženie pacientov UH v roku 2019 je v tabuľke č.1

f/Okrem hospitalizovaných pacientov, sme na klinike operovali **689** (646 v 2018) pacientov v rámci režimu jednodňovej chirurgie (JDCH), u ktorých sme vykonali **897** (822 v 2018) výkonov. Prehľad vykázaných kódov výkonov podľa zmluvne dohodnutých kódov zo ZP je **822** (tabuľka č.3) , tento zoznam však neodzrkadľuje celkový počet výkonov keďže kódy niektorých výkonov reprezentujú tzv. zložené výkony, teda u jedného pacienta bolo urobených viac výkonov. Za výkony JDCH sme mali výnos od

ZP **308 919,28.- €** (330 996 € v 2018). (tab.č.7)

Z **1238** hospitalizovaných pacientov na ORL sme operovali **1097** pacientov (1052 v 2018) (**88,61 %** miera operovanosti) a urobili sme im **1485** výkonov (1406 v 2018), operovali sme aj **39** pacientov z ARO . Na našej klinike sme v roku 2019 vykonali spolu **1786** (1698 v 2018) anestézií a **2382** (2264 v 2018) operačných výkonov.

2209 chirurgických výkonov bolo plánovaných, **173** výkonov bolo neodkladných , vykonaných pri akútnom zhoršení zdravia.

Detailnejšie počty niektorých vybraných výkonov u hospitalizovaných v roku 2019 sú v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2.

	Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku LF UK:Počty hlavných a vedľajších operačných výkonov	
Obdobie	od 01.01.2019 do 31.12.2019	
Kód výkonu	názov výkonu	počet výkonov
12D11	Biopsia prínosových dutín bez incízie, endoskopicky	2
12H10.0	Biopsia supraglottis bez incízie	1
12H10.1	Biopsia glottis bez incízie	3
12H10.X	Biopsia ostatných častí hrtana bez incízie	1
12H20.1	Biopsia tonzily orofarynxu bez incízie	2
12H20.X	Biopsia ostatných častí orofarynxu bez incízie	4
12H21	Biopsia hypofarynxu bez incízie	3
12H22	Biopsia nazofarynxu bez incízie	5
12H2X	Biopsia ostatných častí hltana bez incízie	1
13D20	Biopsia s incíziou vonkajšieho ucha a zvukovodu	1
13D31	Biopsia s incíziou prínosových dutín	1
13H10.0	Biopsia s incíziou supraglottis	2
13H10.1	Biopsia s incíziou glottis	8
13H20.0	Biopsia s incíziou uvuly orofarynxu	2
13H20.1	Biopsia s incíziou tonzily orofarynxu	2
13H20.X	Biopsia s incíziou ostatných častí orofarynxu	6
13H21	Biopsia s incíziou hypofarynxu	5
13H22	Biopsia s incíziou nazofarynxu	5
13N09.0	Biopsia s incíziou pažeráka	1
14H10.0	Laryngoskopia diagnostická: priama	30
14H10.2	Laryngoskopia diagnostická: mikrolaryngoskopia	18
14H10.X	Diagnostické laryngoskopie, ostatné	6
14H20.0	Faryngoskopia diagnostická: priama	71
14H20.1	Diagnostická faryngoskopia nepriama	1
14H20.X	Diagnostické faryngoskopie, ostatné	1
14N11.01	Rigídna ezofagoskopia	50

5A11C.8	Resekcia schwanómu n. VIII. intrakraniálne cez labyrint	3
5A40E.A	Resekcia schwanómu n. X. extrakraniálne kombinovane	1
5B120.00	Hemityreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, štandardná	3
5B120.06	Hemityreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, s použitím elektroneurostimulátora	61
5B120.6	Hemithyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	8
5B122.06	Hemityreoidektómia s odstránením prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, s použitím elektroneurostimulátora	1
5B130.0	Excízia patologického tkaniva na štítnej žľaze: štandardná	1
5B130.6	Excízia patologického tkaniva na štítnej žľaze: s použitím elektroneurostimulátora	1
5B135.6	Resekcia istmu, s použitím elektroneurostimulátora	1
5B13X.6	Iná parciálna resekcia štítnej žľazy, s použitím elektroneurostimulátora	1
5B140.6	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	14
5B140.70	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, štandardná	2
5B140.76	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, s použitím elektroneurostimulátora	40
5B140.80	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok s disekciou centrálného kompartmentu s použitím elektroneurostimulátora	1
5B140.81	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok s disekciou centrálného kompartmentu a krčnou disekciou laterálneho kompartmentu	1
5B140.X	Tyreoidektómia bez odstránenia prištítnych teliesok: ostatné	1
5B141.76	Tyreoidektómia s odstránením prištítnych teliesok bez disekcie kompartmentu, s použitím elektroneurostimulátora	1
5B141.80	Tyreoidektómia s odstránením prištítnych teliesok a s disekciou centrálného kompartmentu a krčnou disekciou laterálneho kompartmentu lymfatických uzlín, štandardná	1
5B141.86	Tyreoidektómia s odstránením prištítnych teliesok a s disekciou centrálného kompartmentu a krčnou disekciou laterálneho kompartmentu lymfatických uzlín, s použitím elektroneurostimulátora	1
5B143.6	Opakovaná revízia krku s thyreoidektómiou: s použitím elektroneurostimulátora	2
5B161	Excízia mediálnej krčnej cysty s resekciou mediálnej os hyoideum	8
5B166.3	Extirpácia tumoru hlbokých mäkkých tkanív krku	1
5B19X	Iné operácie na štítnej žľaze a prištítnych teliaskach	1
5B210.6	Parciálna resekcia prištítnych teliesok: s použitím elektroneurostimulátora	17
5B220.6	Parathyreoidektómia bez reimplantácie: s použitím elektroneurostimulátora	6
5B513.3	Endoskopická resekcia adenómu hypofýzy transfedoidálne s neuronavigáciou	1
5C163	Dakryocystorinostómia: endonazálne	1
5C170.1	Iná rekonštrukcia slzných ciest konjunktivorhinostomia: s kanylou	1

5C174.0	Endoskopická dakryocystorinostómia	1
5C174.1	Endoskopická dakryocystorinostómia s inzerciou stentu	3
5C290	Iné operácie na očnom viečku: fixácia závaží na viečku	8
5C902	Orbitotomia: transkutánný predný prístup	1
5C903	Orbitotomia: transethmoidálny prístup	3
5C991.1	Iné operácie na orbite, oku a očnom bulbe: kostná dekompresia orbity: dve steny	2
5D001.11	Incízia othematómu	1
5D003.1	Parciálna resekcia ušnice postihnutej tumorom	1
5D003.2	Radikálna resekcia ušnice bez rekonštrukcie	1
5D007.2	Aurikuloplastika obojstranná	1
5D107	Odstránenie jedného alebo viacerých polypov zo zvukovodu alebo z bubienkovej a trepanačnej dutiny	1
5D200.3	Resekcia hyperostózy alebo osteómu vonkajšieho zvukovodu	7
5D201.1	Operácia stenózy vonkajšieho zvukovodu	1
5D201.2	Meatoplastika, kanaloplastika	6
5D300	Myringoplastika	8
5D300.3	Transmyringická drenáž so zavedením ventilačnej trubičky	9
5D300.4	Exploratívna tympanotómia	1
5D300.5	Endoskopická balónová dilatácia Eustachovej trubice	3
5D300.6	Plastika Eustachovej trubice transorálnym alebo transnasálnym prístupom	1
5D301.20	Stapedotómia štandardná so zavesením pistonu na nákovku	40
5D301.21	Stapedotómia so zavesením pistonu na kladivko	1
5D301.22	Stapedotómia s uhlovým pistonom	2
5D301.3	Revízna operácia po stapedotómii, stapedektómii a mobilizácii strmienka	6
5D302.1	Myringoplastika	30
5D302.20	Tympanoplastika jednoduchá (korekcia, náhrada jednej časti prevodového systému stredného ucha)	3
5D302.21	Tympanoplastika komplexná (korekcia, náhrada 2 a viac častí prevodového systému ucha)	18
5D302.22	Endomeatálna atikotómia	3
5D302.23	Mastoidektómia	11
5D303.1	Tympanomastoidektómia canal wall up (so zachovaním zadnej steny zvukovodu)	6
5D303.2	Tympanomastoidektómia canal wall down (so znesením zadnej steny zvukovodu)	2
5D303.3	Tympanomastoidektómia s tympanoplastikou	6
5D305	Stapedotómia	9
5D305.11	Revízna tympanoplastika komplexná	1
5D305.20	Revízna operácia stredného ucha pre recidívu cholesteatómu	19
5D305.21	Revízna operácia stredného ucha (second look operácia)	2
5D306.10	Implantácia aktívneho stredoušného implantátu	6
5D306.11	Implantácia prístroja pre kostné vedenie zvuku	4

5D306.20	Vnútroušná (kochleárna) implantácia primárna cez zadnú tympanotómiu	28
5D306.31	Implantácia fixátora pre implantát	1
5D307	Tympanoplastika s rekonštrukciou defektu blanky bubienka a reťaze sluchových kostičiek preformovaným implantátom	1
5D307.2	Resekcia tumoru stredného ucha	1
5D307.4	Subtotálna petrosektómia pre rozsiahly cholesteatóm stredného ucha so slepým uzáverom zvukovodu	2
5D308	Revízia operácia stredného ucha pre recidívu cholesteatómu	1
5D3081	Revízia operácia stredného ucha: pre recidívu cholesteatómu	4
5D3082	Revízia operácia stredného ucha: second look operácia	1
5D30A	Tympanoplastika	3
5D405.1	Uzáver dehiscenčného horného polkruhového kanálika prístupom cez strednú jamu	1
5D501	Vnútroušná (kochleárna) implantácia jednostranne	1
5D504	Implantácia aktívneho stredoušného implantátu	2
5D508	Exploratívna tympanotómia	1
5D509	Mastoidektómia	2
5D50G	Transmyringická drenáž so zavedením ventilačnej trubičky	1
5F100	Excízia lézie vonkajšieho nosa	2
5F101	Excízia lézie nosovej dutiny	5
5F106	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa	9
5F109	Resekcia tumoru vonkajšieho nosa primárnym zošitím	1
5F110	Rekonštrukcia defektu vonkajšieho nosa otočným lalokom	1
5F116	Operácia vrodenej stenózy apertúra piriformis	1
5F119X	Korekcia nosového krídla: iným spôsobom	1
5F196	Korekcia nosovej chlopne	1
5F197	Turbinoplastika	1
5F197.1	Endoskopická turbinoplastika (shaverová, laserová, RF)	2
5F199	Endoskopická hemostáza pri epistaxe	1
5F200	Septorhinoplastika	13
5F201	Septorhinoplastika otvoreným prístupom	3
5F202	Revízia po septorhinoplastike	2
5F203	Resekcia hrany alebo trňa nosového septa endoskopicky	2
5F205	Septoplastika podľa Cottleho	4
5F207.X	Uzáver perforácie nosového septa: iný	2
5F211	Otvorená repozícia fraktúry nosového septa	1
5F301	Endoskopická operácia klinovej dutiny	1
5F302	Endoskopická operácia mukokély prínosových dutín	2
5F304	Endoskopická pansinusoperácia	6
5F306	Endoskopická extirpácia antrochoanálneho polypu	1

5F307.2	Endoskopická resekcia tumoru prínosových dutín a rinobázy	1
5F307.3	Endoskopická operácia tumoru nosovej dutiny a prínosových dutín s CT/MR navigáciou	1
5F307.4	Endoskopická operácia tumoru prínosových dutín a rinobázy s CT/MR navigáciou	1
5F307.5	Endoskopická endonazálna resekcia tumoru nosa a prínosových dutín	1
5F307.6	Endoskopia s excíziou z tumoru nosa a prínosových dutín	4
5F309	Endoskopické otvorenie sinus maxillaris	3
5F30A.1	Endoskopická duraplastika bez CT/MR navigácie	1
5F30C.1	Funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	7
5F30C.2	Endoskopická revízna funkčná operácia prínosových dutín bez CT/MR navigácie	1
5F311	Endoskopická operácia klinovej dutiny	1
5F324	Transmaxilárna excízia lézie sinus maxillaris	1
5F331	Operácia človej dutiny z vonkajšieho prístupu	1
5F340	Funkčná endoskopická operácia prínosových dutín	1
5F345	Endoskopická resekcia tumoru prínosových dutín a rinobázy	2
5G303	Transorálna resekcia tumoru koreňa jazyka a príľahlých štruktúr	1
5G305	Hemiglossektómia	1
5G403	Exstirpácia submandibulárnej slinnej žľazy	5
5G405	Exstirpácia ranuly	1
5G406	Excízia slinnej žľazy	1
5G407	Exstirpácia slinnej žľazy	1
5G408	Parciálna parotidektómia	3
5G409	Parciálna resekcia laterálneho listu glandula parotis	15
5G40A	Laterálna parotidektómia	23
5G40B	Konzervatívna parotidektómia	9
5G40N	Rekonštrukcia vývodov slinných žliaz	1
5G600	Incízia retrofaryngeálneho abscesu	1
5G601	Tonzilektómia pri paratonzilárnom abscese	58
5G602	Exstirpácia reziduí po tonzilektómii	3
5G603	Tonzilektómia	18
5G604	Rozšírená tonzilektómia	7
5G607.1	Adenoidektómia: endoskopicky	7
5G608.B	Incízia a drenáž: parafaryngeálny absces	1
5G608.C	Incízia a drenáž: paratonzilárny absces	3
5G608.D	Incízia a drenáž: spodina ústnej dutiny a jazyk	1
5G900	Ošetrovanie poranenia pier, sliznice dutiny ústnej, jazyka, podnebia	1
5G906	Excízia lézie líca	1
5G908	Exenterácia ústnej spodiny jednostranne	1
5G90M	Uvuloplastika	1
5G90N	Uvulopalatoplastika	1

5G900	Uvulopalatoplastika s tonzilektómiou	1
5G921.0	Extirpácia benigných a maligných tumorov tváre a príľahlých oblastí: priama sutúra	1
5G921.01	Extirpácia tumoru na tvári a príľahlých oblastí priamou sutúrou	6
5G921.05	Extirpácia tumoru na tvári a príľahlých oblastí s voľným kožným transplantátom	1
5G921.12	Transorálna resekcia tumoru tela jazyka	1
5G921.4	Extirpácia benigných a maligných tumorov tváre a príľahlých oblastí: mikrovaskulárny voľný lalok	1
5G923.X	Chirurgická korekcia hypertrofickej a keloidnej jazvy tváre, iná	1
5H102	Diagnostická excízia z tumoru epifaryngu	6
5H104	Sekundárna punkcia hypofaryngu	3
5H105	Excízia z tumoru hypofaryngu	15
5H106.10	Resekcia tumoru parafaryngu transcervikálne	1
5H106.11	Resekcia tumoru parafaryngu transorálne	1
5H106.2	Incízia a evakuácia hlbokého krčného – parafaryngického/retrofaryngického abscesu	7
5H110	Parciálna resekcia hltana	6
5H112.3	Resekcia juvenilného angiofibrómu epifaryngu: endonazálnym prístupom s asistenciou endoskopického inštrumentária (endoskopicky asistovaná resekcia juvenilného angiofibrómu epifaryngu)	1
5H119	Excízia z tumoru epifaryngu	3
5H121.1	Rekonštrukcia hltana: muskulokutánnym lalokom	6
5H191	Uzáver fistuly hltana	1
5H200	Mikrochirurgická endoskopická chordektómia	32
5H210	Mikroskopická endoskopická excizionálna biopsia prekancerózy hlasivky	3
5H212	Extirpácia benígnej lézie hrtana: endoskopicky	23
5H213	Extirpácia papilómu hrtana: endoskopicky	5
5H214	Excízia a extirpácia patologického ložiska hrtana: endoskopicky	54
5H220	Laryngektómia	15
5H221	Laryngektómia s parciálnou hypofaryngektómiou	1
5H223	Parciálna resekcia hrtana z vonkajšieho prístupu	1
5H230	Ošetrovanie zlomeniny chrupiek hrtana	1
5H231	Supraglotoplastika	1
5H232	Endoskopická laterofixácia bez arytenoidektómie	1
5H233	Mikroskopická endoskopická arytenoidektómia s laterofixáciou hlasivky	3
5H234	Laryngoplastika	1
5H290	Mikrochirurgické endoskopické riešenie stenózy hrtana	5
5H291	Inzercia stentu do hrtana	2
5H292	Výmena ventilovej protézy	1
5H294.0	Mediofixácia hlasivky: implantáciou protézky	3
5H294.1	Mediofixácia hlasivky: instiláciou autológnej alebo heterológnej masy	8

5H302.1	Tracheostómia klasická	10
5H302.10	Tracheostómia klasická	69
5H302.1X	Tracheostómia, iná	2
5H302.20	Úprava tracheostómie po laryngektómii	1
5H302.23	Uzavretie fistuly po tracheotómii	2
5H391	Dilatácia stenózy trachei	2
5J510.A	Mediastinotómia kollárna	2
5L160.0	Sutúra bližšie neurčenej časti a. carotis	1
5L170.1	Ligatúra a. carotis communis a sinus caroticus	1
5L206	Ligatúra artérie	1
5L560.2	Operácie tumorov na karotídach a iné paragangliómy, excízia s monitoringom nervov	1
5M100	Extirpácia lymfatickej uzliny	41
5M101	Exstirpácia supraklavikulárnych lymfatických uzlín jednostranne	2
5M122	Bloková disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	31
5M123	Totálna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	1
5M124	Rozšírená disekcia cervikálnych lymfatických uzlín: jednostranne	4
5M130	Exstirpácia viacerých lymfatických uzlín z toho istého miesta	2
5M131	Selektívna disekcia cervikálnych lymfatických uzlín jednostranne	33
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
5S940	Endoskopická supraturbinálna antrostómia	1
5S999.1	Operácia maxily z vonkajšieho prístupu v bukogingiválnej riase s odstránením	1
5T815.0	Otvorená chirurgická parciálna fasciotómia priečna v oblasti hlavy a krku	5
5T81C.0	Otvorená chirurgická totálna fasciotómia, viaceré segmenty v oblasti hlavy a krku	1
5T82B.0	Resekcia kompartmentu bez špeciálnej cievnej a nervovej preparácie v oblasti hlavy a krku	1
5T878.0	Plastické rekonštrukcie s lokálnym svalovým lalokom na svaloch a fasciách v oblasti hlavy a krku	1
5T879.0	Plastické rekonštrukcie s lokálnym svalovým lalokom na cievnej stopke na svaloch a fasciách v oblasti hlavy a krku	1
5V111.5	Drenáž kože a podkožia v oblasti krku	7
5V112.5	Odstránenie cudzieho telesa z kože a podkožia v oblasti krku	1
5V130.5	Lokálne operačné odstránenie chorého tkaniva na koži a podkoží bez primárneho uzavretia rany v oblasti krku	2
5V131.4	Lokálne operačné odstránenie chorého tkaniva na koži a podkoží s primárnym uzavretím rany ostatných častí hlavy	1
5V131.5	Lokálne operačné odstránenie chorého tkaniva na koži a podkoží s primárnym uzavretím rany v oblasti krku	4

5V140.5	Radikálne a rozsiahle odstránenie chorého tkaniva na koži a podkoží bez primárneho uzavretia rany v oblasti krku	1
5V142.5	Radikálne a rozsiahle odstránenie chorého tkaniva na koži a podkoží s primárnym uzavretím rany rany v oblasti krku	1
5V144.5	Radikálne a rozsiahle odstránenie poškodeného tkaniva na koži a podkoží: s transplantáciou alebo transpozíciou: krk	1
5V151.4	Chirurgické vyčistenie rany s odstránením chorého tkaniva na koži a podkoží, veľká plocha ostatných častí hlavy	1
5V151.5	Chirurgické vyčistenie rany s odstránením chorého tkaniva na koži a podkoží, veľká plocha v oblasti krku	2
5V201.0	Jednoduchá regenerácia povrchovej kontinuity kože a podkožia: primárny steh	1
5V236.5	Lokálna laloková plastika kože a podkožia: plastika rotovaným lalokom, veľká plocha: krk	1
5V237.5	Lokálna laloková plastika kože a podkožia: transpozičná plastika, veľká plocha: krk	1
5V270.5	Korekcia jazvy po kožnej plastike v oblasti krku	1
5V295	Chirurgická revízia rany	33
5Z110.1	Laserová technika: CO2-laser	32
5Z111.7	Použitie navigačného systému	1
8.1	epifaryngoscopia	1
8.4	esophagoscopia rigida	2
8.8	hypopharyngoscopia	1
8C120	Endoskopické odstránenie cudzieho telesa z laryngu cez rigidný laryngoskop	2
	SPOLU	1485

Počty vykázaných kódov výkonov JDCH V 2019 zobrazuje tabuľka č. 3

Tabuľka č.3.

typ výkonu	kód	počet
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA	8800	129
endoskopická adenotómia v kombinácii s iným výkonom	8800K	8
TONZILEKTÓMIA	8801	69
tonzilektómia v kombinácii s iným výkonom	8801K	3
TONZILOTÓMIA	8802	19
DACRYOCYSTORINOSTOMIA	8816	4
EXTIRPÁCIA MEDIÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8813	3
EXTIRPÁCIA LATERÁLNEJ KRČNEJ CYSTY	8814	1
TURBINOPLASTIKA	8815	52
turbinoplastika v kombinácii s iným výkonom	8815K	6
TYMPANOPLASTIKA S PROTÉZOU	8821A	1
TYMPANOPLASTIKA S PROTÉZOU Dôvera	8822	2
ADENOTÓMIA	8825	6
MIKROCHIRURGICKÉ VÝKONY NA HRTANE (SPEVÁCKE UZLÍKY, POLYPY, GRANULÓMY, CYSTY HLASIVIEK) Dôvera	8826	3
SEPTOPLASTIKA	8827	146

FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8830	131
AURIKULOPLASTIKA	8833	4
FRENULOTÓMIA	8834	4
EXSTIRPÁCIA OHRANICENÉHO TUMORU ALEBO LYMFATICKEJ UZLINY NA KRKU	8837	30
ENDOSKOPICKÁ OPERÁCIA PRÍNOSOVÝCH DUTÍN	8841	19
(FESS) v kombinácii s iným výkonom	8841K	26
OPERÁCIA MALÉHO TUMORU NA TVÁRI A KRKU	8846	77
TRANSMYRINGICKÁ DRENÁŽ SO ZAVEDENÍM VENTILAČNEJ TRUBIČKY	8847	22
ENDOSKOPICKÁ ADENOTÓMIA A TONZILOTÓMIA	8851	3
TONZILEKTÓMIA A UVULOPLASTIKA	8852	8
TURBINOPLASTIKA+DACRYOCYSTOSTORINOSTÓMIA	8853	8
TURBINOPLASTIKA + FUNKČNÁ ENDOSKOPICKÁ SÍNUSOVÁ CHIRURGIA	8854	10
EXSTIRPÁCIA alebo biopsia LYMFATICKÝCH UZLÍN Z VIACERÝCH LOKALÍT	9019	7
FRENULEKTÓMIA FRENULUM LABII, FRENULUM ACCESSORII A FRENULUM LINGVAE	9026	1
KOREKCIA NOSNÝCH DIEROK	9205	2
FUNKČNÁ SEPTORINOPLASTIKA	9501	10
KOREKCIA HYPERTROFICKEJ ALEBO KELOIDNEJ JAZVY DERMABRÁZIOU, EXCÍZIOU ALEBO INÝM SPÔSOBOM	9511	8
SPOLU vykázaných kódov JDCH		822

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.	131	8	Prednosta kliniky
MUDr. Tibor Barta, PhD.	99	71	Zástupca prednostu kliniky
Doc.MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.	18	0	Otochirurgické zameranie
MUDr. Patrik Štefanička, PhD.	322	8	celá škála výkonov
MUDr. Ján Siváček	55	151	Rinologické zameranie a bežné výk.
MUDr. Peter Matulník	89	112	Bežné výkony a deti
MUDr. Branislav Zdražil	5	0	Onkochirurgické a bežná operatíva
MUDr. Michal Rosoľanka	118	21	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Miroslav Tedla,PhD.	240	26	Onkochirurgické a bežné výkony
MUDr. Irina Šebová, CSc.	3	3	Skrátený úväzok, ÚPS
MUDr. Daniela Nechojdomová, PhD.	21	88	Najmä pediatrické ORL.výkony

MUDr. Matej Babinec	101	41	Bežná operatíva
MUDr. Gabriela Pavlovčinová, PhD.	97	40	Bežná operatíva
MUDr. Branislava Bercíková	19	30	Bežná operatíva
MUDr. Alica Lužáková	7	16	Bežná operatíva od 1.9. 2019
MUDr. Lukáš Varga	117	27	Prevažne otochirurgia
MUDr. Lucia Demešová	8	7	Príprava na atestáciu
MUDr. Michaela Wzošová	14	12	Interný ašpirant
MUDr. Diana Víglaská	0	0	Príprava na atestáciu od 1.9. 2019
Kúdelová, Košarišťanová, Capová, Zábranská, Hlávková, Matejová, Rada, Radičová, Pilarčíková, Balabánová	1+2+0+5+3+4+4+2+0+0	0+2+2+3+16+0+2+0+1+2	Cirkulujúci lekári iných pracovísk počas pobytu na našej klinike
Spolu počet výkonov v UH	1485		1485
Spolu počet pacientov v JDCH		689	
Spolu počet operovaných pacientov UH	1097		
Spolu počet výkonov JDCH		897	897
Spolu výkony v roku 2019			2382

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

V tabuľke vidno aj počty operácií, ktoré vykonali ešte neatestovaní lekári pod dohľadom skúsenejšieho lekára v rámci postgraduálnej predatestačnej prípravy.

Pri operáciách bolo implantovaných **29** kochleárných implantátov, **13** pacientom boli voperovaný sluch zlepšujúce implantáty. Pacientom bolo inzerovaných **58** pistonov. Do slzných ciest boli vložené **4** udržiavače priechodnosti (BIKA).

g/ Najväčšiu skupinu z **1238** hospitalizovaných tvorilo **557** pacientov s rôznymi nádormi, **245** pacientov malo už diagnostikovaný zhubný nádor, **312** pacientov malo nezhubný nádor, alebo nádor, ktorý si vyžadoval bližšiu špecifikáciu.

369 pacientov bolo hospitalizovaných neodkladne pre náhle zhoršenie zdravotného stavu napr.: **3** pacienti pre cudzie telesá v hltacích cestách, **37** pacientov bolo hospitalizovaných pre krvácanie, alebo inú komplikáciu po chirurgickom výkone. **8** pacientov bolo prijatých pre dyspnoe, **63** pacientov bolo hospitalizovaných pre paratonzilárny absces. **14** pacientov sme museli prijať a operovať pre hlbokú krčnú infekciu, **7** pre akútny zápal príchlopky, a **6** pacientov pre akútnu mastoiditídu, **2** pre akútnu RS, resp. pre jej komplikáciu.

141 pacientov bolo hospitalizovaných za účelom nechirurgickej liečby: **52** pre akútne vertigo, **2** pacienti pre malígný zápal vonkajšieho zvukovodu. **45** pacientov pre náhlu poruchu sluchu.

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

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

Počas roku 2019 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 2019 boli **2** – obaja pacienti boli po dlhších operáciách preložení na OARO a následne po stabilizácii späť na kliniku .V 2019 bolo potrebných **135** rehospitalizácií do 28 dní u **59** pacientov . Podrobnosti sú v tabuľke č.5.

18 pacientov bolo rehospitalizovaných do 28 dní z dôvodov onkologickej liečby, **9** pacientov boli rehospitalizácie po prekladoch na iné oddelenie pri liečbe .

Tabuľka č.5 Príčiny rehospitalizácií

rehospitalizácia	Krvácanie po J350 + J36	Krvácanie po FESS+rec. epistaxis	Komplikáci a po oper.tumoru	Rôzne iné príčiny	Plánovaná liečba onkol.og. pacienta	Iné príčiny (preklady z ARO, Chir.urgia, Ortopédia,)
Do 28 dní	4+6	1+1	9	11	18	9

ch/ V roku 2019 zomreli na klinike **4** pacienti. **2** pacienti exitovali v dôsledku terminálneho štádia nádorovej choroby hlavy a krku, **1** pacient vo vážnom stave po evakuácii hlbokjej krčnej infekcii pre rozvoj sepsy a **1** pacient exitoval tesne po tracheotómii pri ešte nediagnostikovanom rozsiahlom nádorovom procese s kachexiou.

i/ V priebehu roku 2019 sme podľa údajov z IS ošetrili na ambulanciách našej kliniky **18 464** (2018 -20 082) pacientov a zrealizovalo sa **586** 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 **78856** (2018- 86 678) výkonov za **18 341 802** (2018-19 687 630) bodov. Je zaujímavé, že sme vykázali podľa IS za výkony v ambulanciách fakturovali 406 769 € (tabuľka č.6.), ale podľa výkazu v účtovníctve UNB je výnos z ambulancií za rok 2019 až na úrovni **1 493 716,27 €** (tabuľka č.7). Rozdiel vo výške 1 086 947,27 € si neviem vysvetliť.

Ambulantná činnosť podľa jednotlivých lekárov zobrazuje tabuľka č. 6. Pričom treba zdôrazniť, že ambulantné vyšetrenia robili aj lekári v príprave na atestáciu pod dohľadom atestovaného lekára, pričom ju vykazovali pod atestovanými lekármi.

Tabuľka č.6. Činnosť ambulancií v roku 2019

ambulancia	lekár	počet pacientov	počet výkonov	body	výnos v €	Počet konziliárnych vyšetrení
AORL1	Matulník	931	3372	1034340	22509,12	
AORL4	Siváček	1051	6856	1 437 740	35 382,02	
AORL5	Profant	899	3650	808455	19974,57	
AORL7	Barta	1796	8450	1758090	43690,91	
AORL9	Babinec	544	2690	563465	13992,65	
AORL11	Kabátová	3294	9303	2505840	61705,92	
ORL10	Jäger	1273	4093	1966630	48544,7	
AORL16	Štefanička	1053	5410	1216238	30015,54	
AORL30	Marková	0	0	0	0	MD
AORL28	Lužáková	186	947	184055	4513,71	
AORL24	Rosoľanka	492	3326	849180	20982,26	
AORL23	Pospíšilová	1237	6382	1972825	48326,6	
AORL25	Nechojdomová	1267	6600	1474180	36274,17	
AORL33	Tedla	719	2429	595135	14688,72	
SOFD2	Pospíšilová	691	1158	413610	3359,65	
AORL29	Bercíková	840	3854	903995	22392,90	
AORL20	Šebová	90	370	74125	1830,50	
AORL34	Varga	614	3060	611495	15505,93	
AORL32	Pavlovčinová	1487	6906	1410144	34735,18	
Spolu		18464	78856	18341802	406769	586

j/ **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 2019 uvádzame v tabuľke č.7:

Tabuľka č.7.

Kód NS	Názov strediska	Výnosy	Lieky	ŠZM/impl.	Krv	Mzdy+ odvody	Energie	Ostatné náklady	Náklady primárne	HV = výnosy-prim. náklady
391014101	ORL klinika oddelenie	3012711,45	-50055,35	-1850691,90	-14140,75	-1098619,49	-20546,21	-97679,27	-3131732,97	-119021,52
394014101	JZS ORL	308919,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308919,28
391625014	ORL JIS	6544,80	-1536,62	-1648,26	-1142,36	-164606,10	-897,28	-15053,31	-184883,93	-178339,13
392014000	ORL ambulancie	1493716,27	-956,76	-2087,71	0,00	-436466,50	-19469,27	-23742,00	-512428,64	981287,63
391185014	ORL oper. Sály	98367,15	-4668,77	-336153,65	0,00	-458511,15	-10822,41	-128829,76	-938985,74	-840618,59
Spolu	ORL spolu	4920258,95	-57217,50	-2190581,52	-15283,11	-2158203,24	-51735,17	-265304,34	-4768031,28	152227,67

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 152 227,67.- €** (v 2018: 876 803.- €) . Výnosy zo všetkých činností kliniky za rok 2019 predstavovali **4 920 258,95.-€** (v roku 2018 boli 4 052 559.-€). Zisk ORL kliniky za rok 2019 mohol byť výrazne vyšší, keby ZP reálne uhradili naše oprávnené náklady, ktoré boli spojené so zdravotnou starostlivosťou. Pri bližšej analýze ukončených hospitalizácií cez DRG prostredníctvom groupera a reálne preplatených faktúr, sme zistili viaceré výrazné diskrepancie, ktoré znevýhodňujú ORL kliniku a UNB. Ak sme podrobili kontrole len úhradu implantátov poisťencov VŠZP, zistili sme, že ZP dala súhlas so zakúpením a implantovaním špeciálneho zdravotného materiálu v sume 434 129,52.- €. Po implantácii a správnom vykázaní UH cez grouper DRG nám softvér nedovolil fakturovať viac ako 314 459,52.- €, čím vznikla už prvá strata. Pri kontrole reálnej úhrady sme však zistili, že VŠZP nám reálne za tieto UH uhradila iba 118 500.- €, čím sa strata iba za týchto 21 pacientov prehĺbila až na - **315 629,49.- €**. **Ak takéto závažné straty vznikajú aj u Dôvery a Unionu a deje sa to aj u iných zvlášť hradených materiáloch, tak sa tisnú na papier dve podozrenia : systém nastavenia groupera DRG výrazne znevýhodňuje poskytovateľa v tomto prípade Kliniku ORL. Druhé podozrenie je vážnejšie, že ZP vedome neuhrádzajú zvlášť hradený drahší zdravotný materiál, čím priam ekonomicky výrazne znevýhodňujú poskytovateľa a sebe zvyšujú zisk. Obe alternatívy si vyžadujú okamžitú nápravu.**

Pokiaľ ide o ekonomickú analýzu hospodárskeho výsledku tak je zaujímavé, že aj pri nedostatkoch v úhradovom mechanizme od ZP, tvorili mzdy s odvodmi na nákladoch 45,26% podiel, mzdy a odvody tvorili 43,86% na výnosoch. Pokiaľ ide o podiel liekov na nákladoch, tie tvorili 1,20%, ŠZM 45,94% nákladov. Myslím, že tieto ukazovatele hovoria o tom, že jednotlivé nákladové položky sú primerané a ak by platobná disciplína ZP bola lepšia, konečný podiel by bol ešte lepší.

Hospodársky výsledok ORL kliniky v roku 2019 mohol byť lepší, ale po celý rok sme mali obmedzenú kapacitu operačnej liečby, ktoré sme žiadnymi opatreniami nedokázali ovplyvniť. Chýbali a aj doteraz chýbajú lekári a sestry anestéziologického oddelenia, čo nám znemožňovalo primerane využívať dobre vybavenú zákrovú sálu na 5.p.. To nás nútilo výrazne redukovať objednávanie pacientov na výkony najmä v režime jednodňovej chirurgie. Dokonca sme niekedy museli pri pretlaku onkologických operačných zákrokov už objednaných pacientov na JDCH prekladať na iný termín. Napriek tomu celkový počet výkonov v 2019 oproti roku 2018 mierne stúpol **na 2382 výkonov** (v 2018 -2264 výkonov). Mierne stúpol aj počet výkonov JDCH na **897** (v 2018 bolo 858 výkonov). Napriek týmto obmedzeniam v 2019 roku mierne stúpol počet UH na **1269** (1243 v roku 2018).

k/ Vzhľadom na prechod financovania hospitalizácií cez DRG a dvojité kontroly vykazovania prostredníctvom lekárov a určených kóderov klesol počet neuznaných hospitalizácií v priebehu roku 2019. 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.

I/ 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 2019

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

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Izabela Kováčiková, Janka Drabantová

Ťažiskovou činnosťou ambulancie bola 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.). Boli 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 boli konzultovaní a kontrolovaní pacienti s nádormi nosovej dutiny, PND a prednej bázy lebečnej.

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

Okrem toho sa na ambulancii realizovali kontroly po funkčnej endoskopической 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 2019 na ambulancii bolo ošetrovaných **1796** pacientov. Vykonali zároveň **52** konziliárnych vyšetrení u hospitalizovaných pacientov.

Z hľadiska prístrojového vybavenia musíme doriešiť tlač, alebo vpisovanie grafických výsledkov rinomanometrie do IS. Okrem toho ako klinické pracovisko musíme plánovať možnosť akustickej rinometrie a možnosť objektívneho vyšetrenia čuchu- olfaktometria- evokované čuchové potenciály.

MUDr. Tibor Barta, PhD.

Správa o činnosti Otoneurologickej ambulancie za rok 2019

Personálne obsadenie:

Lekári: MUDr. Milan Jäger, MUDr. Zuzana Pospíšilová

Zdravotné sestry: Dáša Grančičová, Andrea Klementisová

Počty pacientov za rok 2019 zobrazené v číslach AORL10 a AORL 23

Videonystagmografické vyšetrenie: 987 pacientov

Head impusle test: 957 pacientov

VEMP: 956 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.

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)

V roku 2019 bolo na ambulanciu zakúpené nové prístrojové vybavenie vrátane nového rotačného kresla k videonystagmografii s dvoma kamerami zabezpečujúcimi snímanie nystagmického záznamu z oboch očí, prístroja na vyšetovanie vHIT, prístroja na vyšetovanie evokovaných potenciálov s možnosťou použitia vibračného stimulu (v súčasnosti sa tento druh stimulácie plánuje sprevádzkovať v spolupráci s dodávateľskou firmou).

Správa o činnosti audiologického úseku na ORL klinike v roku 2019

Personálne obsadenie: zostalo bez zmeny

lekár: doc.MUDr.Z.Kabátová, CSc.

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

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
2019	6802	14254	511	424	388	95	146	191	834	5204

Prístrojové vybavenie:

Aktuálne sa používajú nasledovné prístroje:

- klinický audiometer Interacoustic AC 40 – 2ks (1ks zakúpený UNB 2019)
- klinický audiometer Affinity
- klinický impedancemeter Interacoustic AZ 26 (1ks zakúpený UNB 2019)
- klinický tympanometer Grason Stadler GSI 39
- prístroj na vyšetrenie evokovaných potenciálov
- Maico AABR 35dB
- Eclipse - analyzátor OAE, ASSR, BERA
- Eclipse – analyzátor OAE (1ks zakúpený UNB 2019)
- AABR - (1ks zakúpený UNB 2019)
- zariadenie na vyšetrenie VRA.

Už 8 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 2019

Personálne obsadenie v roku 2019:

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 2019 bolo na onkologickej ORL ambulancii vyšetrených **2264** 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.

Počas roku 2019 sme urobili organizačné zmeny ako aj stavebné a priestorové zmeny na ambulancii. Zároveň sa podarilo doplniť aj inštrumentárium a prístroje čím sme dosiahli zlepšenie kvality prostredia vyšetrení.

m/ Zhodnotenie personálneho obsadenia a materiálneho 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 zvýšenie stavu SZP, čo umožnilo aj istými úpravami vytvoriť priestor pre sestru v recepcii našich ambulancií. Týmto opatrením sa zlepšila možnosť kontaktovania, objednávanie a organizovania vyšetrení pacientov u jednotlivých lekárov.

Počas roku 2019 došlo konečne k realizácii dlho očakávaných investícií do materiálneho technického vybavenia ambulancií- boli dodané vyšetrovacie kreslá, vyšetrovacie boxy so zdrojom svetla, ohrevom vody a vzduchu, odsávačom a ambulantnými mikroskopmi ako aj s elektrokoaguláciou a s endoskopmi. Všetky tieto skutočnosti výrazne zvýšili kvalitu poskytovanej starostlivosti.

n/ Klinika ORL v roku 2019 poskytovala naďalej aj pregraduálne vzdelávanie medikov, postgraduálne vzdelávanie lekárov v odbore a vedeckú, prednáškovú a publikačnú činnosť, pozri prílohy.

o/ 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 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 nutné urýchlene zabezpečiť anesteziologický tím aspoň 3 dni v týždni pre zákrovú sálu na 5.poschodí. Vyžaduje si to nielen stúpajúci tlak na zväčšenie rozsahu operačného času, ale aj možnosť plniť úlohu výučbovej kliniky pre postgraduálne vzdelávanie lekárov v odbore ORL. Ideálne by bolo konečne zrealizovať rekonštrukciu „Zákrkovne“ na 5.poschodí na plnohodnotnú operačnú sálu so vzduchotechnikou, primeranou klimatizáciou, s kompletným prístrojovým a personálnym vybavením. Je potrebné doriešiť dospávanie pacientov po CA a dostupnosť anesteziologického tímu perspektívne aj 4 dni v pracovnom týždni na tejto sále.

V rámci rokovania so zdravotnými poisťovňami treba dohodnúť lepšie platby za pacientov v rámci JDCH. Potrebné je **riešiť problém s hospitalizáciou onkologických pacientov na nechirurgickú liečbu (RAT,CHT) v UNB na inom pracovisku, čím sa uvoľnia lôžkové kapacity ORL kliniky pre pacientov vyžadujúcich chirurgickú liečbu.** To súvisí aj s doriešením starostlivosti o pacientov v terminálnom štádiu onko-ORL choroby, aby títo pacienti mohli dostať primeranú starostlivosť na oddelení na to určenom a nie na lôžkach našej kliniky.

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

- koncepciu práce Oddelenia urgentnej medicíny pokiaľ ide o ORL konziliá jednak v rámci pracovného času, ale najmä počas ÚPS, organizačne a personálne. Je dosť nepraktické akútneho pacienta v pracovnom čase prevážať z CPO na poliklinickú ORL ambulanciu, ktorá nie je priestorovo riešená tak, že sa tam dá vyšetriť pacient na lôžku
- urýchlene doriešiť s ÚDZS nastavenie DRG groupera tak, aby sa v konečnej vykalkulovanej cene za UH v plnej výške uhradil aj špeciálny zdravotný materiál, najmä ten, ktorý ZP dopredu odsúhlasujú v jasne stanovenej cene
- v rokovaní s poisťovňami dohodnúť presné pravidlá spôsobu vykazovania ambulantných bodov a tým minimalizovať chybovosť dávok
- plynulé dopĺňovanie a obnova chirurgického inštrumentária
- stabilizácia personálu najmä SZP na všetkých pozíciách (ARO, JIS, oddelenie a ambulancie ORL ako aj operačné sály)
- priestorové skvalitnenie výučby pregraduálnych a postgraduálnych študentov

Správa o činnosti Ambulancie pre poruchy prehĺtania za rok 2019

Ambulantné hodiny: pondelok od 8,30 do 10:30 hod.

Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD, MPH- otorinolaryngológ

Mgr. Dagmar Gregorová- klinický logopéd

Mgr. Žofia Frajková- logopéd

Lýdia Horvátová- zdravotná sestra

Ambulancia pre poruchy prehĺtania poskytuje servis pre ambulantných a hospitalizovaných pacientov s poruchami prehĺtania. Ambulancia ako pilotné pracovisko na Slovensku vykonáva špecializované vyšetrenie hltacieho aktu FEES (od roku 2005), v roku 2019 ambulancia realizovala 168 ambulantných vyšetrení u pacientov s poruchou prehĺtania a realizovala 78 FEES vyšetrení.

Technické vybavenie pozostáva z endoskopickkej veže XION s možnosťou záznamu, FEES realizujeme pomocou flexibilného videoendoskopu. Veríme že v krátkodobom horizonte bude k dispozícii možnosť videofluoroskopického vyšetrenia, toto vyšetrenie závisí od dostupnosti digitálneho RTG prístroja na RTG pracovisku Antolská, podľa našich informácií je tento prístroj krátko pred inštalovaním.

V roku 2020 plánujeme začať vyšetrovať prítomnosť extraezofageálneho refluxu v orofaryngu systémom Restech. V dlhodobom horizonte chceme na ambulancii rozvinúť vyšetrenie transnazálnou ezofografiou

V rámci laryngologickej časti ambulancie sa rozvíja aj segment diagnostiky a nechirurgickej a chirurgickej terapie hlasu. Novinkou posledných rokov sú ambulantné výkony na hrtane v lokálnej anestézii. V roku 2019 sme realizovali 12 medializačných procedúr na hlasivkách, z toho tri pomocou medializácie hlasivky typ Ishiki I pomocou GORETEX protézy a 9 injekčných medializácií pomocou hydroxylapatitu.

Mgr. Žofia Frajková vykonala 27 komplexných hlasových analýz a v terapii má 26 pacientov v dlhodobej starostlivosti (tí, čo boli na terapii minimálne 5x).

Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD, MPH

Správa o činnosti Ambulancie pre endokrinologickú chirurgiu hlavy a krku za rok 2019

Ambulantné hodiny: pondelok, utorok, streda, piatok 8:30- 14:30

Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD, MPH- otorinolaryngológ

MUDr. Patrik Štefanička, PhD- otorinolaryngológ

Lýdia Horvátová, Silvia Šuttová- zdravotné sestry

Od roku 2011 sa na klinike koncepčne rozvíja chirurgia štítnej žľazy a prištítnych teliesok. Pacienti sú- už diagnostikovaní- poukazovaní z endokrinologických ambulancií v Bratislave, na západnom Slovensku, v menšej miere z celého územia Slovenska. V 2019 sa realizovalo 141 operácií na štítnej žľaze, 23 operácií prištítnych teliesok. Tieto počty majú rastúci trend. Operácie sú vykonávané v prevažnej miere dvoma prvými chirurgami (MT a PŠ), ďalší chirurgovia absolvujú školenia a získavajú kompetencie s cieľom samostatnej operatívy.

Limitom ďalšej našej expanzie je v tejto chvíli nedostatok operačného času. Tento nedostatok je riešiteľný spustením tretej operačnej sály, čo bolo v roku 2019 problematické pre chýbajúci stredný zdravotnícky personál ARO oddelenia.

Z diagnóz ide najmä o operácie pre uzlovú strumu a Basedowovu chorobu, v menšej miere o karcinómy štítnej žľazy. Táto skutočnosť je špecifická pre oblasť Bratislavy a je spôsobená históriou tyreochirurgie a celkovo komplexnej onkoendokrinologickej diagnostiky a liečby na OUSA Bratislava, kde sa títo pacienti koncentrujú.

Primár MUDr. Tibor Barta v spolupráci s neurochirurgom realizoval jednu operáciu tumoru podmozgovej žľazy.

Doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD, MPH

Pedagogická a vedecko-výskumná činnosť v roku 2019

Zamestnanci LFUK:

prof. MUDr. Milan Profant, CSc. – prednosta kliniky
doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc. – zástupca prednostu pre pedagogickú činnosť
doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD
MUDr. Jana Antalová, PhD – odborná asistentka, MD
MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD – odborný asistent
MUDr. Patrik Štefanička, PhD – odborný asistent
MUDr. Lucia Demešová – asistentka, od 1.9.2018 do 1.9.2019
Štefánia Horváthová - sekretárka

Vyučovali sme študentov:

5.ročníka všeobecného lekárstva – letnom semestri 2018/2019 a v zimnom semestri 2019/2020

5.ročníka všeobecného lekárstva – zahraniční študenti – v zimnom semestri 2019/2020

4.ročníka – stomatológia - letnom semestri 2018/2019, v zimnom semestri 2019/2020

4.ročníka – stomatológia – zahraniční študenti - letnom semestri 2018/2019, v zimnom semestri 2019/2020

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: 140, v zimnom semestri 157.

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, doc.Tedla, Dr.Šebová.

Počet študentov: 60

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: zahraniční: 41, slovenskí študenti: 82

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	01.09.2018

Externá forma

doktorand	nástup
PaedDr. Adelaida Fábianová	04.09.2017
MUDr. Samuel Kunzo N	03.09.2012
MUDr. Rastislav Slávik	02.09.2015
MUDr. Branislava Bercíková	01.09.2018

Publikačná a prednášková činnosť (v prílohe)

Špecializačné štúdium Foniatria

Na Foniatickom oddelení a Klinike ORL a CHHK sa uskutočňovalo špecializačné štúdium Foniatria na LFUK, v ktorom bolo zaradených 14 študentov, z toho 9 sú zaradení dlhšie ako 3 roky. Rezidenti mali možnosť absolvovať 2 mesačné študijné pobyty. Školenia sa zúčastnili vždy 3 školenci.

V r.2019 absolvovali špecializačnú skúšku z Foniatrie 2 študenti (MUDr. Bezáková, MUDr. Vasilková). Na vzdelávaní lekárov v špecializačnom štúdiu sa podieľali pracovníci Foniatického oddelenia UNB, Oddelenia klinickej logopédie a ORL kliniky LFUK.

Špecializačné štúdium ORL

V roku 2019 boli zaradení v špecializačnom štúdiu ORL nasledovní lekári:

	<i>Meno a priezvisko, tituly</i>	<i>Pracovisko</i>	<i>Dátum zaradenia</i>
1	Denisa Kúdelová, MUDr.	ORL klinika FN Nitra	25 05 2012
2	Lucia Majáková, rod. Šatková, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a DFNSP; ORL FNSP Skalica od 1.9.2013	12 06 2013
3	Miroslava Današová, rod. Tisoňová, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	9.9.2013 evidencia LF UK

4	Zuzana Hlávková, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	1.8.2013 evidencia LF UK
5	Lívia Majerníková, MUDr.	ORL klinika LF UK a UNB; Nemocnica Malacky 0,4 a Centrum Kramáre 0,6	01 02 2014
6	Lucia Nemašiková, MUDr.	ORL odd. NsP sv. Lukáša Galanta	11.9.2014 evidencia LF UK
7	Zuzana Capová, MUDr.	ORL klinika FN Nitra	01 10 2014
8	Dušan Rada, MUDr.	ORL odd. UNB	01 02 2014
9	Michaela Ďuricová, rod. Čerňancová, MUDr.	ORL odd. UNB	4.2.2015 evidencia LF UK
10	Martina Košarišťanová, rod. Horváthová, MUDr.	ORL klinika FNsP Nové Zámky	01 02 2015
11	Lucia Demešová, MUDr.	ORL odd. UNB	01 10 2015
12	Marianna Barillová, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	01 10 2015
13	Ivana Matejová, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a DFNsP	01 10 2015
14	Lenka Langová, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a DFNsP	01 10 2015
15	Katarína Pilarčíková, MUDr.	ORL klinika FN Nitra	01 02 2016
16	Martin Čverha, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a DFNsP	01 10 2016
17	Mária Homolová, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a DFNsP	01 10 2016
18	Kristína Balabanová, MUDr.	ORL klinika FNsP Nové Zámky	01 02 2017
19	Gabriela Vidanová, rod. Orovnicka, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	13.10.2017 prestup
20	Denisa Sitárová, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a NÚDCH	01 10 2017
21	Ľubica Lehotkaiová, rod. Fazekašová, MUDr.	ORL klinika FNsP Nové Zámky	01 10 2017
22	Dimitrios Paouris, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a NÚDCH	01 10 2017
23	Kristína Krchňavá, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	01 10 2017
24	Zuzana Krchňavá, MUDr.	ORL odd. FN Trnava	01 02 2018
25	Mária Ostrožlíková, MUDr.	ORL klinika FN Nitra	01 02 2018
26	Mária Wzošová, MUDr.	ORL klinika FN Nitra	01 02 2018
27	Viktor Grédi, MUDr.	ORL klinika FNsP Nové Zámky	01 10 2018
28	Natália Niková, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a NÚDCH	01 10 2018
29	Juraj Breza, MUDr.	Detská ORL klinika LF UK a NÚDCH	01 10 2018
30	Dáša Ňuňuková, MUDr.	ORL odd. VNsP Lučenec n.o.	01 02 2019
31	Jozef Michalenko, MUDr.	Klinika ORL FN Nitra	01 02 2019

Pobyt na akreditovanom pracovisku absolvovali v roku 2019 nasledovní lekári:

MUDr. Balabanová Kristína	predatestačný pobyt ORL od 1.9. 2019
MUDr. Hlávková Zuzana	predatestačný pobyt Trnava od 1.9.2018
MUDr. Kúdelová Denisa	predatestačný pobyt Nitra do 31.8.2019
MUDr. Košarišťanová Martina	predatestačný pobyt Piešťany do 31.8.2019
MUDr. Capová Zuzana	predatestačný pobyt Nitra do 31.8.2019
MUDr. Matejová Ivana	predatestačný pobyt DORL do 31.8.2019
MUDr. Zábranská Marianna	predatestačný pobyt ORL Trnava do 1.9.2020
MUDr. Rada Dušan	predatestačný pobyt ORL Ružinov do 1.1. 2021
MUDr. Pilarčíková Katarína	predatestačný pobyt ORL Nitra od 1.9. 2019
MUDr. Radičová Lenka	predatestačný pobyt DORL klinika 1.9. 2019

Na vzdelávaní lekárov v špecializačnom štúdiu sa podieľali a zdravotnícki pracovníci ORL kliniky LFUK a UNB.

V roku 2019 absolvovala atestačnú skúšku MUDr. Jana Veselková.

Vedecké granty 2019

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, tlačaná 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
- National Institute for Health Research, NIHR200577

Research for Patient Benefit

"Systematic review of published systematic reviews to assess the effectiveness of interventions to improve long-term sequelae in patients with head and neck cancer."

Hlavný riešiteľ: Ms. Jayne Wilson, Doc. MUDr. Miro TedlaPhD

Pridelené prostriedky 150.000 GBP

- UK 437/2019, Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Žofia Frajková, Fakulta: Lekárska fakulta,
Názov projektu: Diagnostika a terapia porúch prehĺtania u dospelých
Pridelené prostriedky:1000 eur, Doba riešenia: od 4/2019 do 12/2019

V Bratislave, 13. februára 2020

Prof.MUDr.Milan Profant, CSc.

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

Prim. MUDr. Tibor Barta, PhD

Zástupca prednostu kliniky pre liečebno preventívnu činnosť.....

Doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc.

Zástupca prednostu kliniky pre vedecko-pedagogickú činnosť.....

Príloha 1:

Prednášková a publikačná činnosť Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku za rok 2019

Prednášky 2019

1. Barta T.: Chronická rinosinuitída, Akadémia ORL, Tále 2019
2. Barta T., Nechojdomová D.: Miesto chirurgie v liečbe SAS. XVI. Slovensko-český a XXI Český kongres spánkovej medicíny, Senec 10.10.- 12.10. 2019
3. Bercíková B., Polák M., Varga L., Kabátová Z., Profant M. E-BERA pri výbere kandidátov na kochleárnu implantáciu. Otologický deň 19.3.2019, Bratislava
4. Bercíková B., Pospíšilová Z., Sláviková K., Kabátová Z., Profant M. Pneumolabyrinth 12 rokov po stapedotómii. Otologický deň 19.3.2019, Bratislava
5. Bercíková B. Paréza tvárového nervu- dg., dif.dg., liečba Sympóziom Dvanásť Hlavových Nervov 2019, Piešťany 26-27.4.2019
6. Varga L., Bercíková B., Profant M. Robotická chirurgia pri kochleárnej implantácii. BSL 20.5.2019
7. Kabátová Z. Kostný vibrátor Adhear – naše prvé skúsenosti. BSL 20.5.2019
8. Bercíková B. Bone Conduction Implants. 5th International Hands-on-Course , Implantable Hearing Systems, Bratislava, 1-5. November 2019
9. Bercíková B. Middle Ear Implants. 5th International Hands-on-Course , Implantable Hearing Systems, Bratislava, 1-5. November 2019
10. Nechojdomová D, Varga L, Profant M: Porucha sluchu ako prejav zriedkavého metabolického ochorenia, Otologický deň 2019, 19.3.2019, Bratislava
11. Nechojdomová D: Neuralgia n. glossofaryngeus po tonzilektómii, Interdisciplinárne sympóziom Dvanásť hlavových nervov 2019, 26.-27.4.2019, Piešťany
12. Nechojdomová D: OSAS u detí, XVI.slovensko-český a XXI.český kongres spánkovej medicíny 2019, 10.-12.10.2019, Senec
13. Pavlovčinová G, Nechojdomová D: Tracheotómia, koniotómia, tonzilektómia, adenotómia, Akadémia ORL 2019 pre študentov špecializačného štúdia ORL na
14. Pospíšilová Z.: Nystagmus a jeho význam v diagnostike závratových stavov. Interdisciplinárne sympóziom Dvanásť hlavových nervov, 26.-27.4.2019, Adeli Medical Center, Piešťany.
15. Pospíšilová Z.: Manažment pacienta s akútnym vertigom, pozvaná prednáška. 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České spoločnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 4.-6.9.2019, Šamorín
16. Kabátová Z.: Otokleróza. 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České spoločnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 4.-6.9.2019, Šamorín
17. Štefanička, P.: Larynx zachovávaajúca chirurgická liečba. Aktuálne trendy v liečbe nádorov hlavy a krku, Konferencia Slovenskej koooperatívnej skupiny pre nádory hlavy a krku, 18.-19.01.2019, Banská Štiavnica
18. Štefanička, P.: Zmeny v TNM klasifikácii karcinómu orofaryngu. Bratislavský spolok lekárov. Novinky v otorinolaryngológii, 20.05. 2019, Bratislava

19. Stefanicka, P.: Unusual site of recurrence - Retropharyngeal/Parapharyngeal space, Round table: Recurrent and Metastatic Thyroid Cancer, 5th Congres of European ORL-HNS, 29.06.-03.07. 2019, Brusel, Belgicko
20. Pavlovčinová G., Veselková J., Profant M., Štefanička, P.: Laboratórny indikátor vývoja krčnej nekrotizujúcej fascitídy. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín
21. Pavlovčinová G., Štefanička, P.: Analýza chirurgických výkonov podľa klasifikácie benígnych tumorov príušnej žľazy. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín
22. Doležal P., Baráth L., Štefanička, P.: Inštruktážny kurz. Resekcia kožných nádorov hlavy a krku, rekonštrukcia defektu. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín
23. Štefanička, P.: Súčasná klasifikácia parotidektómii a chirurgická klasifikácia benígnych tumorov parotis, Okrúhly stôl: Chirurgia nádorov príušnej žľazy. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín
24. Štefanička, P.: Blokové krčné disekcie-indikácie. Konferencie České kooperativní skupiny pro nádory hlavy a krku, 11.-12.10.2019, Tábor, Česká republika
25. Štefanička, P.: Chirurgická klasifikácia skupín LU na krku, krčné disekcie - rozdelenie, klasifikácie, terminológia. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, 08.-09.11.2019, Bratislava
26. Štefanička, P.: Topografické vzťahy n. laryngeus recurrens, štítnej žľazy, a. thyroidea inferior, prištítnych teliesok, tyroidektómia. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, 08.-09.11.2019, Bratislava
27. Štefanička, P.: Topografická anatómia submandibulárneho priestoru, technika exstirpácie submandibulárnej žľazy Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, 08.-09.11.2019, Bratislava
28. Štefanička, P.: Technika krčnej disekcie. Kurz chirurgickej anatómie krku a krčných operácií, 08.-09.11.2019, Bratislava
29. Wzošová M., Profant M., Tedla M. 2019. Dochádza u nás k oneskoreniu začatia liečby u pacientov s karcinómom hlavy a krku? . 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České spoločnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 4.-6.9.2019, Šamorín
30. Wzošová M., Tedla M. 2019. Hlavové nervy, ich účasť na tvorbe hlasu a prehltaní, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", 26.- 27.4. 2019, Adeli Medical Centre, Piešťany
31. Wzošová M., Tedla M. 2019. M. Wzošová: Obrna hlasivky ako vedľajší nález pri kontralaterálnej uzlovej strume, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", 26.- 27.4. 2019, Adeli Medical Centre, Piešťany
32. Varga L. Progressive hearing loss: how common is it among candidates for genetic testing? 5th Congress of European ORL-HNS, BRUSSELS, Belgium, June 29-July 3, 2019 – **pozvaná prednáška**
33. Varga L. Fitting cochlear implants by psychophysics will become the norm. 4th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Bucharest, Romania, October 16-19, 2019 – **pozvaná prednáška**
34. Bercikova B, Varga L, Suchova L, Volmutova Z, Simkova L, Groma M, Kabatova Z, Profant M. Long-term Results After Cochlear Implantation Surgery in Children Implanted in Pre-school Age Nowadays Reaching 15 Years of Age and Adulthood. 4th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Bucharest, Romania, October 16-19, 2019

35. Varga L, Bercikova B, Kabatova Z, Profant M. *Functional Outcomes in Bonebridge Recipients: Single Center Experiences from Slovakia*. 7th International Symposium on Bone Conduction Hearing and Related Technologies, Miami Beach, Florida, USA, December 11-14,2019
36. Demesova L, Varga L. Otolaryngology residency program in Slovakia: young doctors' perspective. 5th Congress of European ORL-HNS, BRUSSELS, Belgium, June 29-July 3, 2019
37. Varga L.: Otoskleróza a implantačné možnosti. 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP. **Šamorín, 4.9.2019 - 6.9.2019**
38. Varga L. Implantačné možnosti v otológii. Akadémia ORL 2019, Hotel Stupka Tále, 25-27/10/2019
39. Tedla M, Frajková Ž: Diagnostika a liečba pacienta s dysfágiou. Cievna mozgová príhoda, Bratislava Hotel Falkensteiner, 21.2.2019
40. Tedla M: Dysphagia, Kurz endoskopickéj chirurgie hrtana, Novi Sad, Srbsko, 21.3.2019
41. Tedla M: Aspirácia a jej príčiny. Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", Adeli Medical Centre, Piešťany 26.- 27.4. 2019
42. Wzošová M., Tedla M.: Hlavové nervy, ich účasť na tvorbe hlasu a prehĺtaní, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", Adeli Medical Centre, Piešťany 26.- 27.4. 2019
43. Wzošová M., Tedla M. 2019. M. Wzošová: Obrna hlasivky ako vedľajší nález pri kontralaterálnej uzlovej strume, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", Adeli Medical Centre, Piešťany, 26.- 27.4. 2019
44. Tedla M.: TOETVA. Bratislavský spolok lekárov, LFUK Bratislava, 20.5.2019
45. Tedla M: Diagnostika a liečba pacienta s poruchou prehĺtania. Kongres sestier pracujúcich na operačných sálach. Sliac. 13.6.2019
46. Tedla M.: Complications of thyroidectomy 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019
47. Tedla M.: CT/MRI in oropharyngeal dysphagia 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019
48. Tedla M.: Late functional Sequelae after Head and Neck Cancer Treatment. 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019
49. Tedla M: Cancer of the larynx: functional sequela and its management 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
50. Tedla M: Princípy diagnostiky a liečby uzlovej strumy, inštruktážny kurz. 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
51. Tedla M: Chirurgia štítnej žľazy, panelová diskusia. 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
52. Frajková Ž, Miššíková V, Tedla M. Funkčné vyšetrenie hlasu z pohľadu logopéda. 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
53. Frajková Ž, Tedla M. Možnosti kvantitatívneho hodnotenia porúch prehĺtania u pacientov s karcinómom hlavy a krku. 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
54. Frajková Ž, Lorenc B, Miššíková V, Tedla M. Injekčná augmentácia hlasivky pomocou kalcium hydroxylapatitu, poster. 8.Česko-Slovenský ORL kongres, Šamorín 4.-6.9.2019
55. Frajková Ž, Tedla M, Fabiánová A.: Narušenie prehĺtacieho aktu vo vzťahu k lokalizácii CMP, Cerebrovaskulárny kongres, Vysoké Tatry, 18.10. 2019

56. Tedla M, Frajková Ž: FEES-prístrojové vybavenie, podmienky, realizácia., Ningerove dny, Luhačovice, 19.10.2019
57. Tedla M: Thyroid surgery and it complications, 41. Turecký národný kongres otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Antalya, Turecko, 13.- 17. 11- 2019,
58. Tedla M: Functional Sequalea after Head and Neck Cancer Treatment, 41. Turecký národný kongres otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Antalya, Turecko, 13.- 17. 11- 2019,
59. Tedla M: Surgical treatment of swallowing disorders, 41. Turecký národný kongres otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Antalya, Turecko, 13.- 17. 11- 2019,
60. Tedla M: Recent advances of thyroid surgery, 41. Turecký národný kongres otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Antalya, Turecko, 13.- 17. 11- 2019
61. Nechojdomová D, Varga L, Profant M: Porucha sluchu ako prejav zriedkavého metabolického ochorenia, Otológický deň 2019, 19.3.2019, Bratislava
62. Pavlovčinová G, Nechojdomová D: Tracheotómia, koniotómia, tonzilektómia, adenotómia, Akadémia ORL 2019 pre študentov špecializačného štúdia ORL na LFUK, Tále, 10/2019
63. Frajková. Možnosti terapie dysfágie z pohľadu logopéda u dospelých. Ningerove dny, Luhačovice 18.-19.10.2019

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Tedla M, Carrau RL: Surgery for dysphagia. in: Desuter G (Ed.): Oropharyngeal Dysphagia: Videoendoscopy- Guided Work-up and Management. Springer, New York, 2019

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Tedla, M: Krk. In: Šimko F. Et al (eds.) Princípy chirurgie Vb. Tovarníky: Prima- Print 2019 ss.781- 1770

Tedla, M: Štítna žľaza a prítitne telieska. In: Šimko F. Et al (eds.) Princípy chirurgie Vb. Tovarníky: Prima- Print 2019 ss.781- 1770

Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Stefanicka P, Gnojčakova N, Kurinec F, Profant M. [Incidence and clinical predictors of cystic squamous cell carcinoma metastases in lateral cervical cysts.](#) *J Laryngol Otol.* 2019 May;133(5):430-435. doi: 10.1017/S0022215119000823. Epub 2019 Apr 22.

Ankita, Saxena S, Nim DK, Stefanickova J, Ziak P, **Stefanicka P**, Kruzliak P. [Retinal photoreceptor apoptosis is associated with impaired serum ionized calcium homeostasis in diabetic retinopathy: An in-vivo analysis.](#) *J Diabetes Complications.* 2019 Mar;33(3):208-211. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2018.12.003. Epub 2018 Dec 8.

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.* 2019 Apr 2;29(4):901-916.e8. doi: 10.1016/j.cmet.2018.11.017. Epub 2018 Dec 20.

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.* 2019;29(4):901-916.e8.

Varga L, Danis D, Skopkova M, Masindova I, Slobodova Z, Demesova L, Profant M, Gasperikova D. [Novel EYA4 variant in Slovak family with late onset autosomal dominant hearing loss: a case report.](#) *BMC Med Genet.* 2019;20(1):84.

Stefanicka P, Gnojckova N, Kurinec F, Profant M. [Incidence and clinical predictors of cystic squamous cell carcinoma metastases in lateral cervical cysts.](#) *J Laryngol Otol.* 2019;133(5):430-435

Ankita, Saxena S, Nim DK, Stefanickova J, Ziak P, **Stefanicka P**, Kruzliak P. [Retinal photoreceptor apoptosis is associated with impaired serum ionized calcium homeostasis in diabetic retinopathy: An in-vivo analysis.](#) *J Diabetes Complications.* 2019;33(3):208-211

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.* 2019;29(4):901-916

Publikácie v ostatných zahraničných vedeckých časopisoch (bez IF):

Demešová L 50%, Varga L 50%. Hodnotenie špecializačného štúdia v ORL na Slovensku z pohľadu rezidentov. *Otorinolaryngologie a Foniatrie.* 2019; 68(4):217-223.

Publikácie v domácich impaktovaných časopisoch:

Varga L 60%, Jovankovicova A 15%, Huckova M 5%, Demesova L 5%, Gasperikova D 5%, Sebova I 5%, Profant M 5%. [Hereditary bilateral sudden sensorineural hearing loss.](#) *Bratisl Lek Listy.* 2019;120(9):699-702.

Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

Tedla M.: Complications of thyroidectomy 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019

Tedla M.: CT/MRI in oropharyngeal dysphagia 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019

Tedla M.: Late functional Sequelae after Head and Neck Cancer Treatment. 5th Congress of CEORL- HNS, Brusel, Belgicko, 27.6.- 3.7.2019

Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Varga L, Bercikova B, Kabatova Z, Profant M. Functional outcomes in Bonebridge recipients: single center experiences from Slovakia. OSSEO 2019 - Bone Conduction Hearing and Related Technologies, 11-14. December 2019

Slobodova Z, Varga L, Demesova L, Masindova I, Danis D, Langova L, Profant M, Gasperikova D. Whole exome sequencing in Slovak patients with bilateral sensorineural hearing impairment. 56th Inner Ear Biology Workshop, 7-10 September, 2019, Padua, Italy

Bercikova B, Varga L, Suchova L, Volmutova Z, Simkova L, Groma M, Kabatova Z, Profant M: Long-term Results After Cochlear Implantation Surgery in Children Implanted in Pre-school Age Nowadays Reaching 15 Years of Age and Adulthood. ESPCI Bukurešť 16- 19.10. 2019 /14th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation, Bucharest, Romania/

Demešová L, Varga L, Slobodová Z, Škopková M, Profant M, Gašperíková D. Audiological phenotype of *GJB2* gene variants in Slovakia . 56th Inner Ear Biology Workshop, 7-10 September, 2019, Padua, Italy

Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Barta T., Nechojdomová D.: Miesto chirurgie v liečbe SAS, XVI.slovensko-český a XXI.český kongres spánkovej medicíny 2019, 10.-12.10.2019, Senec

Pavlovčinová G., Veselková J., Profant M., Štefanička, P.: Laboratórny indikátor vývoja krčnej nekrotizujúcej fascitídy. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín. Zborník abstraktov, s. 10

Pavlovčinová G., Štefanička, P.: Analýza chirurgických výkonov podľa klasifikácie benígnych tumorov príušnej žľazy. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín. Zborník abstraktov, s. 11

Doležal P., Baráth L., Štefanička, P.: Inštruktážny kurz. Resekcia kožných nádorov hlavy a krku, rekonštrukcia defektu. 8. Česko-Slovenský otorinolaryngologický kongres, 66. Kongres SSO, 81. Kongres ČSORLCHHK ČLS JEP, 04.-06.09.2019, Šamorín. Zborník abstraktov, s. 29

Varga L 60%, Jovankovicova A 20%, Huckova M 5%, Demesova L 5%, Gasperikova D 5%, Sebova I 5%. Hereditárna náhla obojstranná sensorineurálna porucha sluchu – kazuistika. 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP. **Šamorín, 4.9.2019 - 6.9.2019**

Wzošová M., Profant M., Tedla M. 2019. Dochádza u nás k oneskoreniu začatia liečby u pacientov s karcinómom hlavy a krku? In 8. Česko-slovenský otorinolaryngologický kongres - zborník abstraktov, [S.l.] : [s.n.], 2019. ISBN 978 / 80 / 973387 / 1 / 8, 50.

Wzošová M., Tedla M. 2019. M. Wzošová: Obrna hlasivky ako vedľajší nález pri kontralaterálnej uzlovej strumy, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", 26.- 27.4. 2019, Adeli Medical Centre, Piešťany

Nechojdomová D: Neuralgia n. glossofaryngeus po tonzilektómii, Interdisciplinárne sympóziu Dvanásť hlavových nervov 2019, 26.-27.4.2019, Piešťany

Nechojdomová D: OSAS u detí, XVI.slovensko-český a XXI.český kongres spánkovej medicíny 2019, 10.-12.10.2019, Senec

Wzošová M., Tedla M. 2019. Hlavové nervy, ich účasť na tvorbe hlasu a prehĺtaní, Interdisciplinárne sympóziu "Dvanásť hlavových nervov 2019", 26.- 27.4. 2019, Adeli Medical Centre, Piešťany

Frajková Ž, Miššíková V, Tedla M.: Funkčné vyšetrenie hlasu z pohľadu logopéda. 8. česko-slovenský otorinolaryngologický kongres. - : 1. vyd. ISBN 978-80-973387-1-8. - Bratislava : Rowex, 2019. - S. 30-30

Frajková Ž, Tedla M.: Možnosti kvantitatívneho hodnotenia porúch prehĺtania u pacientov s karcinómom hlavy a krku. 8. česko-slovenský otorinolaryngologický kongres. - : 1. vyd. ISBN 978-80-973387-1-8. - Bratislava : Rowex, 2019. - S. 30-30

Postery z domácich konferencií

Frajková Ž, Lorenc B, Miššíková V, Tedla M.: Injekčná augmentácia hlasivky pomocou kalcium hydroxylapatitu. 8. česko-slovenský otorinolaryngologický kongres. - : 1. vyd. ISBN 978-80-973387-1-8. - Bratislava : Rowex, 2019. - S. 30-30

Matejová, I, Tedla, M.: Ektopická štítna žľaza. 8. česko-slovenský otorinolaryngologický kongres. - : 1. vyd. ISBN 978-80-973387-1-8. - Bratislava : Rowex, 2019. - S. 30-30

Wzošová M., Profant M., Tedla M.: Dochádza u nás k oneskoreniu začatia liečby u pacientov s karcinómom hlavy a krku? In 8. Česko-slovenský otorinolaryngologický kongres - zborník abstraktov, [S.l.] : [s.n.], 2019. ISBN 978 / 80 / 973387 / 1 / 8, 50.

Matejová I, Varga L, Kunzo S, Jovankovičová A, Šebová I. Cholesteatómy u detí zaradené podľa novej EAONO/JOS klasifikácie. E-poster, 8. Česko-Slovenský kongres ORL a chirurgie hlavy a krku, 66. Kongres Slovenskej spoločnosti pre ORL a chirurgiu hlavy a krku, 81. Kongres České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP. **Šamorín, 4.9.2019 - 6.9.2019**

Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

Tedla J., Tedla M., Bellan S.: Malacké zdravotníctvo v historickom vývoji, obrazoch a spomienkach. Mesto Malacky, 2019, s. 158

Príloha 2:

Hodnotenie kvality pregraduálnej výučby v zimnom semestri 2019