

# Správa o činnosti za rok 2002

## Personálne obsadenie kliniky

### Lekári:

<b>Prednosta:</b>	Prof.MUDr.Milan Profant,CSc.
Zástupca prednostu pre FN:	Prim.MUDr.Ján Korch
Zástupca prednostu pre LFUK:	MUDr.Zuzana Kabátová,CSc. (pedagogika) MUDr.Tibor Barta,PhD (veda a výskum)
Vedúci Katedry ORL SZU:	MUDr.Pavel Doležal,CSc.
Asistenti LFUK:	MUDr.Juraj Berkovič MUDr.Martin Mrázik (MUDr.Daniela Nechojdomová, mat.dovolenka)
Otolaryngológovia FN:	MUDr.Khalid Abadi MUDr.Milan Jäger MUDr.Darina Jurčová MUDr.Róbert Podivínsky MUDr.Dagmar Kvasňovská
Člen Katedry ORL SZU:	MUDr.Patrik Štefanička
Rezidenti v príprave na ORL:	MUDr.Libor Kišš MUDr.Branislav Lorenc MUDr.Michal Rosolanka MUDr.Miroslav Tedla (MUDr.Zuzana Pospíšilová, mat.dovolenka)

### Vysokoškolskí pracovníci:

ing.Kamil Seginko (technik Centra KI) PhDr.Marian Groma (psychológ Centra KI) V priebehu roku 2002 požiadal o rozviazanie pracovného pomeru MUDr.Martin Mrázik, ktorý si otvoril neštátnu ORL ambulanciu v Piešťanoch. Zatiaľ (pre ekonomické problémy LFUK) nebol vypísaný nový konkurz na obsadenie tohto uvoľneného miesta asistenta.

MUDr.Lorenc bol prijatý na Foniatrické oddelenie FN a na našom pracovisku pôsobí v rámci predatestáčnej prípravy.

MUDr.Tibor Barta ukončil postgraduálne vzdelávanie a obhájil vedeckú hodnosť „PhD“

MUDr. Miroslav Tedla absolvoval atestáciu I.stupňa z ORL a následne nastúpil na 3-mesačný štúdijný pobyt na Otolaryngologickú kliniku Univerzity v Pittsburghu, kde sa

pod vedením prof. Myera zaoberal najmä onkologickými problémami v otolaryngológii a riešením funkčných následkov po deštrukčných onkologických výkonoch na hlave a krku.

Atestáciu II. stupňa z ORL absolvoval MUDr. Patrik Štefanička

Atestáciu II. stupňa z ORL absolvoval MUDr. Martin Mrázik

## Zdravotné sestry:

Pracovníci SZP na oddelení:

Konczová Emília, vrchná sestra

Zalubelová Daniela, staničná sestra

Studená Eva, staničná sestra

Zdravotné sestry:

Hradečná Jozefína, Pružinská Tatiana, Papová Denisa, Špaková Lucia, Majerová Ružena

Péková Silvia, Boženíková Zuzana, Pavlíková Lenka, Zvirinská Alena, Hruzová Zuzana

V roku 2002 ukončili pracovný pomer:

Šušoliaková Jana, Violová Klaudia, Margetínyová Amália, Valkovská Jana, Beňová Alexandra, Tatárová Eva, Wiesingerová Martina, Mikulová Monika, Potocká Marcela

Operačná sála:

Nachmazovová Kamila, staničná sestra

Bunčeková Lýdia, Rybanská Emília, Bacigálová Soňa, Brunovská Zuzana, Šmidová Mária, Maczkoová Mária,

Ambulancie:

– všeobecná a príjmová:

Drabantová Jana, zdravotná sestra

Kvasková Jarmila, zdravotná sestra

– otologická a rinologická

Franková Eva, zdravotná sestra

– ošetrovanie hospitalizovaných

Rajecová Nadija, zdravotná sestra

– otoneurologická :

Vargová Mária, zdravotná sestra

– onkologická:

Sojáková Iveta

Audiometrické pracovisko:

Petríková Gabriela, audiometristka

Bonková Iveta, audiometristka

# Pomocní pracovníci

Pomocný pracovník operačná sála

Breitschaft Marián, Jurčová Anna

Ukončili pracovný pomer

Matucha Branislav, Rigo Mário, Kohller Dušan, Páleš Milan

Pomocní pracovníci na oddelení

Angyalová Viera, Tanková Mária, Krchen Eva, Molnárová Alžbeta, Gyurcsiová Alžbeta, Ondračková Andrea

Ukončený pracovný pomer:

Braunová Eva

Manipulantka prádla:

Pilařová Cecília

# Správa kliniky:

Správkyňa : Tomanová Veronika

Referent : Jurányiová Lucia

Informátorky: Lachkovičová Miloslava, Milatová Ľudmila, Kanyicsková Eva, Schwarzová Margita

Kuriči: Bada Igor, Benčúrik Milan, Schwarz Štefan, Schwarz Daniel

Stravovacia prevádzka:

Soňa Líšková, dietna sestra, Alžbeta Renczešová, skladníčka a kuchárky Zdena Šeryová, Helena Orossová, Alica Danišová, Júlia Betlová, Jozefína Potočná, Viera Panáková, Marta Leschingerová

# Ambulantná činnosť

Ambulantná činnosť pokračovala vo svojej špecializácii a intenzifikácii. Tým, že väčšina operácií sa realizuje v krátkodobom režime hospitalizácie, pacienti o to viac vyžadujú včasnú pooperačnú starostlivosť. Rinologická a otologická ambulancia poskytujú okrem špeciálnych diagnostických služieb, práve tieto služby, kvôli ktorým v minulosti pacient ležal na klinike.

V súčasnosti pôsobia na Otolaryngologickej klinike LFUK, FN a SZU nasledovné špecializované ambulancie

- Všeobecná a príjmová ambulancia (MUDr.Darina Jurčová MUDr.Robert Podivínsky)
- Otologická ambulancia (MUDr.Zuzana Kabátová, MUDr.Martin Mrázik, MUDr.Juraj Berkovič)
- Audiologický úsek (MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.)
- Rinologická ambulancia (MUDr.Tibor Barta,PhD, MUDr.Pavel Doležal,CSc.)

- Ambulancia pre poruchy spánku a chrápanie (MUDr.Tibor Barta,PhD)
- Otoneurologická ambulancia (MUDr.Milan Jäger)
- Onkologická ambulancia (MUDr.Ján Korch, MUDr.Khalid Abadl)
- Centrum kochleárnej implantácie (MUDr.Zuzana Kabátová,CSc.)

Ambulancia, úsek	Lekári a VŠ prac.	Sestry	Počet pacientov
Všeobecná a príjmová ambulancia	Dr.Jurčová Dr.Podivínsky	Drabantová, Kvasková	10.463
Otologická ambulancia	Dr.Kabátová, Dr.Mrázik, Dr.Berkovič	Franková, Rajecová	1.086
Audiologický úsek	Dr.Kabátová	Bonková, Petříková	3.629
Rinologická ambulancia	Dr.Barta, Dr.Doležal	Franková, Rajecová	937
Ambulancia pre poruchy spánku a chrápanie	Dr.Barta	Franková, Rajecová	196
Otoneurologická ambulancia	Dr.Jäger	Vargová	1.206
Onkologická ambulancia	Dr.Korch, Dr.Abadl	Sojáková	3.407
Centrum kochleárnej implantácie	Dr.Kabátová, ing.Seginko	Bonková, Petříková	829
Spolu			21.753

## Všeobecná a príjmová ambulancia

Všeobecná a príjmová ambulancia je na prízemí kliniky, pracujú v nej MUDr.Jurčová, MUDr.Podivínsky a cirkulujúci lekár, sestry Drabantová a Kvasková. Mesačne sa vyšetří priemerne 900 pacientov, čo predstavuje 10.463 pacientov za rok 2002. Hospitalizovaných bolo 1717 pacientov. Na ambulancii sa vyšetrujú pacienti odoslaní otolaryngológmi na špecializované konzílium, medziklinickí pacienti FN a pacienti z iných b ratislavských a slovenských nemocníc, ktorí vyžadujú špecializované vyšetrenie vzhľadom na ich závažný zdravotný stav. Lekári vykonávajú aj konziliárne služby u pacientov pri lôžku vo FN ale aj v iných bratislavských nemocniciach. Základnú otolaryngologickú starostlivosť poskytuje ambulancia zamestnancom a rodinným príslušníkom FN a LFUK a zamestnancom Volkswagenu. Zavedením nového systému krátkodobých hospitalizácií a objednávaní pacientov na výkon ambulancia robí predbežný operačný program a osobne pozýva pacientov na operačný výkon na presný dátum. Pracovníci ambulancie (rovnako aj ostatných špecializovaných ambulancií) sa zapájajú do výučby študentov LFUK.

# Otologická ambulancia

Personálne obsadenie:

Na otologickej ambulancii pracovali: MUDr.Z.Kabátová,CSc., MUDr. M.Mrázik, MUDr.J.Berkovič, zdravotná sestra.

Prístrojové vybavenie:

Na ambulancii sú nainštalované 2ks mikroskopov s TV reťazcom, 1 vysavač. Stále chýbajú otočné, príp. polohovateľné kreslá pre pacientov, sterilizátor, inštrumenty (prenášajú sa z jednej ambulancie do druhej).

Ambulantné hodiny

jeden deň v týždni – štvrtok a pacienti, ktorí vyžadovali častejšie ošetrovanie po chirurgických výkonoch podľa potreby a individuálneho dohovoru

Náplň: konzultácie pac. s poruchami sluchu a ochorením ucha, ošetrovanie pacientov po operáciách uší a dispenzarizácia pacientov po ušných operáciách

Počet vyšetrení:

Január –108, Február – 94, Marec – 99, Apríl – 105, Máj – 95, Jún – 82, Júl – 94, August – 64, September – 83, Október – 94, November – 103, December – 65

Spolu bolo vyšetrených 1086 pacientov.

## Audiometrické pracovisko

Personálne je okrem lekárov audiometrické pracovisko dlhodobo obsadené dvoma kvalifikovanými audiometristkami (G.Petríková a I.Bonková ), technickým pracovníkom (Ing. K.Seginko).

Prístrojové vybavenie: pracovisko je vybavené:

- 2ks klinických audiometrov Interacoustic, zakúpené Nadáciou Sluch ako dar
- 1ks klinický tympanometer Interacoustic – zakúpený Nadáciou Sluch ako dar
- 1ks analyzátor otoakustických emisií ILO 92 (majetok LFUK)
- 1 počítač s tlačiarňou (LFUK)

Na presnejšie stanovenie stupňa poruchy sluchu u malých detí je potrebné zakúpiť prístroj na vyšetrenie SSEP.

Náplň činnosti:

- kompletná diagnostika porúch sluchu
- dispenzarizácia pacientov po ušných operáciách (otoskleróza, rekonštrukčné výkony)

Počet vyšetrení:

Za rok 2002 sme na audiometrickom pracovisku vyšetřili 3629 pacientov

Z vyšetřovacích metód sa používa:

- prahová tónová audiometria
- vysokofrekvenčná audiometria

- nadprahové testy
- tympanometria
- vyšetrenie prahu strmienkového reflexu, reflex decay test
- slovná audiometria pre dospelých, slovná audiometria pre deti
- test jednoslabičných slov

#### Vzdelávanie

Na audiometrickom pracovisku sa v tomto roku školili zdravotné sestry (SZU) a Dr. Keszeg z NsP Antolská a Dr.Barák (NsP Ružinov) (skrúning sluchu pomocou TEOAE).

## Rinologická ambulancia

### Ambulancia pre poruchy spánku a chrápanie

MUDr. Tibor Barta, PhD., MUDr. Pavel Doležal, CSc., MUDr. Juraj Berkovič

Ambulancia plní funkciu vysoko špecializovanej konzultačnej klinickej ambulancie so zameraním na pacientov s chorobami nosa, prínosových dutín a s poruchami dýchania počas spánku a chrápaním. Pacienti sú odosielaní najmä obvodnými ORL lekármi, všeobecnými lekármi, ale aj špecialistami iných okrajových medicínskych odborov- alergológ, pneumológ, neurológ, oftalmológ, neurochirurg a pod.

Ťažiskovou činnosťou ambulancie je diferenciálna diagnostika najmä chronických chorôb nosa a prínosových dutín (alergickej a nealergickej rinitídy a rinosinuitídy, polypózy, diagnostika vrodených a získaných anatomických odchýlok v nose, ASA syndróm, AIAR, tumory nosovej dutiny a PND a pod.).Sú tu konzultovaní pacienti pred plánovanými funkčno- estetickými zákrokmi na vonkajšom nose a pacienti pre choroby slzníka a slzných ciest ako aj chorobami očné (orbitopatie).

Druhú veľkú skupinu pacientov tejto ambulancie tvoria pacienti s habituálnym chrápaním 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 (FES), 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 2002 bolo na ambulancii vyšetrených 937 pacientov, 196 pacientov na ambulancii pre habituálne chrápanie a poruchy dýchania v spánku a 741 pacientov na rinologickej ambulancii:

Vybavenie ambulancie: 1 staré vyšetrovacie kreslo a 1 vyšetrovacia stolička, 2 vyšetrovacie mikroskopy Müller- Wedel, 1x videoreťazec s možnosťou videozáznamu alebo digitálneho záznamu, 2 počítače zapojené v klinickej sieti, inštrumentárium v obmedzenom množstve

Chýbajúce vybavenie: chýba zdroj studeného svetla, svetlovodný kábel na endoskopické vyšetrenie, príp. kontrolu, nedostatok inštrumentária- spekulá, chapáky, čiteláky, malé nožničky, možnosť rýchlej sterilizácie nástrojov, chýba možnosť objektívneho vyšetrenia priechodnosti nosa- akustická rinometria, chýba možnosť objektívneho vyšetrenia čuchu- olfaktometria- evokované čuchové

potenciály, chýba vhodná bezbariérová a príjemná čakáreň pre pacientov, chýba kvalitná a rýchla tlačiareň k počítaču, vhodná skriňa pre kartotéku

## Otoneurologická ambulancia

Personálne obsadenie: MUDr.Milan Jäger

Sestra Mária Vargová

Ambulancia pracuje so starším typom prístroja na objektívne vestibulárne vyšetrenie Hortman, ktorý je už dosť poruchový. K dispozícii má aj moderný prístroj na vyšetrenie kmeňových evokovaných potenciálov Amplaid.

V roku 2002 urobili na otoneurologickej ambulancii 657 vestibulárnych vyšetrení a 549 vyšetrení kmeňových potenciálov, spolu 1206 vyšetrení

## Onkologická ambulancia

Personálne obsadenie: MUDr.Ján Korch, MUDr.Khalid Abadi

Sestra Iveta Sojáková

Ambulancia dispenciarizuje onkologických chorých, ktorí bolik na našom pracovisku liečení pre onkologickú choirobu otolaryngologických orgánov a zároveň poskytuje diagnostická služby pre otolaryngológov, ktorí sem posielajú svojich pacientov.

Vysoký počet onkologických pacientov sa odráža aj vo vysokom počte ošetrovaných na ambulancii, čo vyžaduje do budúcnosti personálne a j priestorové rozšírenie onkologickej ambulancie.

V roku 2002 sa urobilo na onkologickej ambulancii 3407 vyšetrení

## Kochleárne centrum

Pracovníci: Prof. MUDr.M. Profant,CSc., MUDr. Z.Kabátová,CSc., Ing. K.Seginko, PhD. M.Groma,CSc. a audiometrické sestry (I.Bonková, G.Petríková).

Náplň: skriningové vyšetrenie sluchu novorodencov s cieľom včasnej diagnostiky vrodených porúch sluchu, starostlivosť o nepočujúcich pacientov (predoperačné vyšetrenia a indikácia kochleárnej implanácie, nastavovanie rečového procesora, sledovanie efektu KI)

Prístrojové vybavenie:

2 počítače s tlačiarňou

prístroj na nastavovanie kochleárnych implantátov Medel

prístroj na nastavovanie kochleárnych implantátov Cochlear

promontóriový tester

reprodukčná sada

chýba audiometer na vyšetrenie vo voľnom poli (prenáša sa z audiometrie), zvuková izolácia okien

Počet vyšetrení: 829 pacientov, z toho 741 novorodencov v rámci skriningového programu

- vyšetrenie sluchu vo voľnom zvukovom poli so sluchovými pomôckami (naslúchadlá, kochleárny implantát)
- otoakustické emisie – TEOAE, DPOAE
- promontóriový test

V roku 2002 sme implantovali 13 nepočujúcich pacientov (11 poistencov VŠZP, 2 Spoločná zdrav. poisťovňa, 5 dospelých a 8 detí)

## Lôžkové oddelenie a operačná sála

Lôžkové oddelenie sa delí na tri 24-hodinové prevádzky

Prvé poschodie – 18 postelí (ved. Lekár Dr.Jäger a dr Kabátová, staničná sestra Eva Studená)

Tretie poschodie 27 postelí (ved. Lekár Dr.Barta a dr.Doležal, staničná sestra Daniela Zaľubelová)

Pooperačná izba – 3 posteľe

Na oddelení bolo v roku 2002 hospitalizovaných 1717 pacientov

To predstavuje spolu 11.633 ošetrovacích dní

Priemerná ošetrovací čas 7,37

Priemerné využitie lôžkového fondu 58,43%

Na operačnej sále sa vykonalo 1638 chirurgických výkonov, z oho 1140 v celkovej anestézii

Z toho bolo 263 operácií ucha, 241 operácií vonkajšieho nosa a priehradky, 289

operácií endonazálnych, 276 tonzilektómií, 184 endolaryngických výkonov, 120

onkologických výkonov v hltane, hrtane a krku, 22 operácií slinných žliaz, 59 operácií benígnych útvarov na krku a štítnej žľazy, a ďalšie špecializované operácie

## Výučba

Aj keď je otolaryngológia jednosemestrálny predmet, ročník máme rozdelený na dve polovice a v každom semestri učíme polovicu študentov, čo kladie pomerne veľké nároky na objem pedagogických hodín.

V zimnom semestri 2001/2002 sme učili 131 študentov a v letnom semestri 2002/2003 sme učili 140 študentov.

V letnom aj v zimnom semestri sme odprednášali 14 hodín otolaryngológie a učili 34 hodín praktických cvičení s jednou skupinou študentov (obvykle 2 krúžky po 10 študentov).

Vzhľadom na časovú náročnosť výučby a objem chirurgickej činnosti boli do výučby zapájaní aj zdravotnícki pracovníci kliniky a zamestnanci SZU.