

Správa o činnosti za rok 2004

Počet hospitalizovaných pacientov:

Počas roku 2004 bolo na 41 lôžkach I. ORL kliniky hospitalizovaných 2376 pacientov. 2029 hospitalizácií bolo plánovaných, 326 bolo urgentných a 21 pacientov bolo na našu kliniku preložených z iných pracovísk. 1051 pacientov liečených na našej klinike bolo z pôvodného rajónu nemocnice (44,2%) a 1325 pacientov (55,8%) bolo mimo pôvodného rajónu, najmä zo všetkých častí Bratislavy, celého bývalého západoslovenského kraja, ale aj z rôznych oblastí SR, čo potvrdzuje nadregionálny význam nášho pracoviska.

Vekové zloženie pacientov bolo od 2 rokov (dieťa prijaté na kochleárnu implantáciu) až po 92 rokov (prehľad vekovej skladby je v tabuľke :

Prehľad hospitalizovaných pacientov v 2004 roku na I.ORL podľa veku			
vek (roky)	muži	ženy	spolu
0- 17	48	64	112
18-30	334	376	710
31-40	141	137	278
41-50	233	163	396
51-60	322	157	479
61-70	209	57	266
71-80	79	36	115
81-90	13	6	19
91-100		1	1
spolu	1379	997	2376

a) Najväčšiu skupinu pacientov tvorili pacienti s chronickými a akútnymi chorobami hltana a hrtana – 639. Druhú najväčšiu skupinu tvorili pacienti s chronickými chorobami nosovej dutiny a PND – 416. 211 pacientov bolo hospitalizovaných pre zhubné nádory hltana a 200 pacientov pre zhubné nádory hrtana. 195 pacientov bolo hospitalizovaných na riešenie rôznych nezhubných nádorov v ORL oblasti. 214 pacientov bolo liečených pre akútne a chronické zápaly stredného ucha ako aj pre riešenie prevodových porúch sluchu. 104 pacientov bolo liečených pre akútne poruchy sluchu, tinnitus a poruchy rovnováhy.

b) Počas roku 2004 bola hlásená na našej klinike 1 nozokomiálna infekcia u pacienta pri väčšom chirurgickom zákroku na krku došlo k infekcii rany.

c) V roku 2004 zomrelo na I. ORL klinike 14 pacientov, všetko boli pacienti v terminálnom štádiu onkologickej choroby (karcinóm hltana a hrtana). 12 pacientov zomrelo v dôsledku metabolického rozvratu pri karcinomatóznej intoxikácii a 2 pacienti v dôsledku nevládnuteľného krvácania z arodovanej cievy nádorom.

d) Z 2376 hospitalizovaných pacientov bolo počas roku 2004 operovaných 2239 pacientov čo je 94,23% miera operovanosti hospitalizovaných pacientov. U 2239 operovaných pacientov bolo vykonaných 2956 operačných výkonov, z toho 171 pacientov bolo operovaných pre akútne zhoršenie zdravia ako neodkladný stav. Bližšie rozdelenie typov operácií a ich počet je v tabuľke :

Prehľad počtu operácií podľa druhu za rok 2004	
ucho	283
nos	315
PND	204
hltan	772
hrtana a priedušnica	250
krk	105
slinné žľazy	17
endoskopie	102
iné	191
celkovo	2239

Prehľad počtu niektorých operácií podľa operačných výkonov v roku 2004	
počet operovaných pacientov	2239
celkový počet výkonov	2956
rekonštrukčné operácie stredného ucha	87
sanačné výkony na strednom uchu	54
stapedotómie a revízie po stapedotómii	58
septoplastiky	179
septorinoplastiky	73
počet FESS	211
kochleárne implantácie	32
endoskopické adenotómie	165

tonzilektómie	524
endolaryngické výkony	229
tracheotómie ako samostatný výkon	49
laryngektómie	20
parciálne resekcie hrtana	17
krčné disekcie ako samostatné operácie	22
operácie nádorov hltana	53
extirpácie tumorov krku	46
operácie hlbokých krčných infekcií	17
UPPP	17
endoskopické DCR	16
štítne žľazy	8
slinné žľazy	17
zlomeniny maxilofaciálneho skeletu	5
resekcie maxily	3
laser tonzilotómie	19

e) V roku 2004 bolo liečených na našej klinike 25 samoplatcov

f) Pri operáciách bolo implantovaných 32 kochleárných implantátov, inzerovaných 58 pistonov, 8 TORPov, inzerovaných 10 stipúl. Pri rekonštrukčných operáciách na skelete tvárovej časti lebky bola 7 krát použitá titánová minidlaha a titánové skrutky. Do slzných ciest boli vložené 4 udržiavače priechodnosti.

g) Priemerná ošetrovacía doba hospitalizovaných pacientov za celý rok 2004 bola 4,947=5dní (odporúčaná podľa MZ SR je 5,5 dňa). Väčšina pacientov hospitalizovaných za účelom plánovaných chirurgických výkonov strávila na našej klinike 2- 3dni. Tento nižší ošetrovací čas je však výrazne ovplyvnený výrazne dlhšími pobytmi pacientov s onkologickými chorobami, ktorí absolvujú od nás aj niekoľko mesačnú liečbu (chirurgická liečba a rádioterapia). Prehľad obložnosti prepočítaný na skutočný počet obsadzovaných lôžok prezentuje tabuľka č.4.

Využitie posteľového fondu na ORL klinike v roku 2004					
mesiac	poč.lôž.	príjatí	počet dní	využitie%	oš.doba
január	41	191	992	78,04	5,6
február	41	213	975	82	4,4
marec	41	222	1037	81,58	4,7
apríl	41	215	846	68,78	4
máj	41	219	1113	87,56	5
jún	41	205	1116	90,73	5,3
júl	41	144	1048	82,45	6,9
august	41	138	842	66,24	6,1
september	41	191	925	75,2	5
október	41	205	969	76,24	4,5
november	41	212	1002	81,46	4,8
december	41	221	735	57,83	3,7
spolu	41	2376	11600	77,3425	5

Poznámka: Naše pracovisko obsadzovalo reálne 41 postelí z uvádzaných 49 postelí, čo je koeficient 1,95, ktorým treba násobiť oficiálnu obložnosť, čo dáva skutočnú obložnosť 77,3%

Doba odpor. MZ SR (5,5 dňa). Využitie posteľového fondu odporúčané MZ SR je na ORL 76,0%.

Financovanie a sponzori

Podľa dostupných údajov zo zúčtovacích dokladov (Xanta) bolo fakturovaných poisťovniam 2099 ukončených hospitalizácií. Podrobné čísla obsahuje tabuľka č.5. Z uvedeného vyplýva, že výnosy z práce oddelenie v roku 2004 boli 21 918 738.- Sk , výnosy z ambulantnej činnosti, kde bolo ošetrovaných 18 569 pacientov boli 2 680 371,16.- Sk (podrobnosti v bode 9). Výnosy v roku 2004 teda boli spolu vo výške 24 599 109,16.-Sk.

Limity na lieky pre oddelenie, ambulanciu a operačné sály boli stanované vo výške 840 000.-Sk (70 000.-Sk/mesiac). Reálne sa čerpali prostriedky na lieky spotrebované na oddelení, ambulancii a operačných sálach vo výške 1 502 708,90.- Sk (125 225,74.- Sk/mesiac). Limit bol čerpaný teda vo výške 178,89%.

Limity na ŠZM bol pre oddelenie, ambulanciu a operačné sály stanovený vo výške 600 000.-Sk (50 000.-Sk/mesiac). Reálne bolo vykázané čerpanie vo výške 24 624

022,93.-Sk. Z tejto sumy je nutné odpočítať úhrady za zvlášť hradený ŠZM-kochleárne implantáty (23 implantátov vo výške 23 379 414,93.- Sk bolo realizovaných za úhradu poisťovne. 6 implantácií bolo revízných a boli hradené výrobcom implantátu, 3 implantáty boli zakúpené samoplatcami). Ak odpočítame cenu implantátov, dostaneme očistené reálne náklady na ŠZM – 1 244 608.-Sk (103 717,3.-Sk/mesiac). Limit bol čerpaný vo výške 207,43%.

Treba však uviesť, že vzhľadom nato, že sme pôsobili v nemocnici prvý rok od našej delimitácie zo Zochovej a reálne náklady na našu činnosť sa nedali po spojení s tunajším oddelením presne odhadnúť, bol limit našej kliniky po dohode s vedením nemocnice považovaný za voľný.

Pokiaľ by sme prepočítali výšku nákladov na lieky a ŠZM na počet hospitalizovaných pacientov, tak na jedného pacienta pripadajú náklady vo výške 1156,30.-Sk (nie je započítaná cena anestézie). Vzhľadom na štruktúru našich pacientov a škálu našich výkonov sú podľa nášho názoru uvedené náklady primerané. Okrem toho je nutné zohľadniť aj náklady na pacientov na ambulancii (18 569), ktorí nie sú zahrnutí v kalkulácii.

Náklady na mzdy a odovody boli vo výške 12 940 578,70.-Sk náklady na lieky a ŠZM 2 747 316,90.-Sk. Ostatné prevádzkové náklady (energie, vodné stočné, upratovanie a pod.) boli vyčíslené vo výške 11 354 247,34.-Sk.

Celkové náklady spojené s prevádzkou a činnosťou ORL kliniky a ambulancií bola vyčíslena vo výške 47 674 240,97.-Sk. Celkové výkony za odliečených pacientov na oddelení a ambulanciách boli vyčíslené vo výške 49 164 139,68.-Sk. Hospodárenie by teda malo byť s prebytkom 1 489 898,716.-Sk.

Sponzori

Sponzori väčšinou formou vecných darov darovali klinike počítače a tlačiarne, darovacie zmluvy boli riadne evidované vedením nemocnice

V priebehu roku 2004 prebehli 3 kontroly revíznymi lekármi zdravotných poisťovní, ktoré boli zamerané na vedenie dokumentácie a na odôvodnenosť hospitalizácií. Pri kontrole neboli nájdené žiadne významnejšie nedostatky vo vedení chorobopisov. V priebehu roku 2004 ošetrili ambulancie našej kliniky 18 569 pacientov. Sú to pacienti ošetrení 2 všeobecnými ORL ambulanciami a špecializovanými ambulanciami.

Pokiaľ ide o ekonomiku, je paradoxné, ale aj príznačné pre dobu, že také množstvo pacientov v konečnom efekte znamená výnosy iba vo výške 2 680 371,16.-Sk, čo znamená výnos od jedného pacienta iba 172,20.-Sk (konzília a príjmy nie sú výnosom). Je len samozrejmé, že pri tak nízko hodnotenej činnosti nestačili výnosy na pokrytie nákladov (vzhľadom na náročnú prístrojovú techniku, drahé inštrumentárium a celkové prevádzkové náklady). Celkové náklady na prevádzku ambulancií vrátane miezd predstavovali 2 750 603,738.-Sk. Strata na prevádzke ambulancii teda predstavovala -70 232,578.-Sk.

V kontexte ekonomiky ORL kliniky je nutné pripomenúť, že na našich operačných sálach bolo operovaných asi 180 detí, ktoré, ale boli vykázané do výnosov Detskej

kliniky SZU. Vznikli nám teda náklady na ŠZM, lieky a výnosy išli na účet Detskej kliniky.

Publikačná a prednášková činnosť

Počet publikácií	35
Počet prednášok	75

Prehľad publikačnej a prednáškovej činnosti v prílohe

Odborné semináre/ celoústavné, celooddielenské, konferencie domáce/ :

BOS: Bratislavský ORL seminár, každý posledný piatok v mesiaci

Bienále disekcie spánkovej kosti

Kurz chirurgie hrtana

Vzdelávacie akcie organizované ORL katedrou SZU (pozri správa)

Zahraničné študijné pobyty,účasť na kongresoch v zahraničí:

Medzinárodné aktivity I.ORL kliniky LFUK v roku 2004 Významné prijatia na našom pracovisku August 2004 Prednosta Otorinolaryngologickej kliniky Zagreb Chorvátsko navštívil naše pracovisko a pomáhal zaviesť metódu odstránenia neurinómu n VIII prístupom cez strednú jamu. December 2004 Prof Lichtenberger, prednosta ORL kliniky z Budapešti sa zúčastnil na Kurze chirurgie hrtana Podujatia s medzinárodnou účasťou Bienále disekcie spánkovej kosti a chirurgie stredného ucha, marec 2004 Účastníci zo zahraničia: dr. Sekib Umihanic z Tuzly, Bosna Hercegovina dr. Dainius Gusevic z Kaunasu, Litva Kurz chirurgie hrtana, december 2004 Lektori zo zahraničia: Prof. Lichtenberger, Maďarsko Doc. Jan Klozar, Česká republika Účastníci zo zahraničia MUDr. Silvia Berková, Česká republika Medzinárodné aktivity Pozvania profesora Profanta na chirurgické výkony v strednom uchu na nasledovné pracoviská v roku 2004 Univ. ORL klinika Riga, Lotyšsko Univ. ORL klinika Tartu, Estónsko Univ Ped. ORL klinika Tallin, Estónsko Neurototologické oddelenie, Neurochirurgického inštitútu Burdenko, Moskva, Rusko Univ. ORL klinika Kiev, Ukrajina Univ. ORL klinika Tuzla, Bosna Hercegovina Univ. ORL klinika Kaunas, Litva Medzinárodné ocenenie Diplom z Univerzity v Tuzle, Bosna Hercegovina, za rozvoj otorinolaryngológie na Univ. ORL klinike v Tuzle, Bosna Hercegovina Nadštandardné vzťahy ORL klinika Freiburg, Nemecko ORL klinika Budapešť, Maďarsko ORL klinika Praha Motol, Česká republika ORL klinika Hannover Nemecko Centrum sluchu a porúch reči Varšava, Poľsko ORL klinika Zagreb, Chorvátsko

Výskumné úlohy a ich výsledky (Grant Phare atd.):

Možnosti endoskopických chirurgických výkonov pri karcinóme hrtana
VEGA Grant 1/0538/03, vedúci projektu: Prof.MUDr.Milan Profant, CSc.

Celoplošný skríning sluchu novorodencov pomocou OAE
VEGA Grant 1/0542/03, vedúca projektu MUDr.Zuzana Kabátová, CSc.