

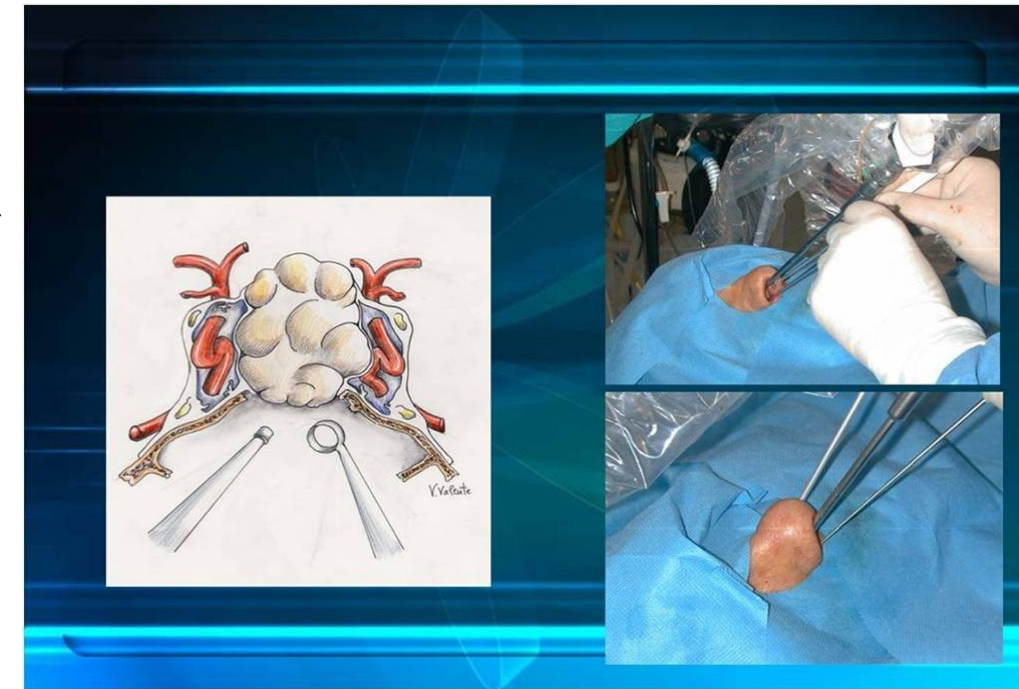
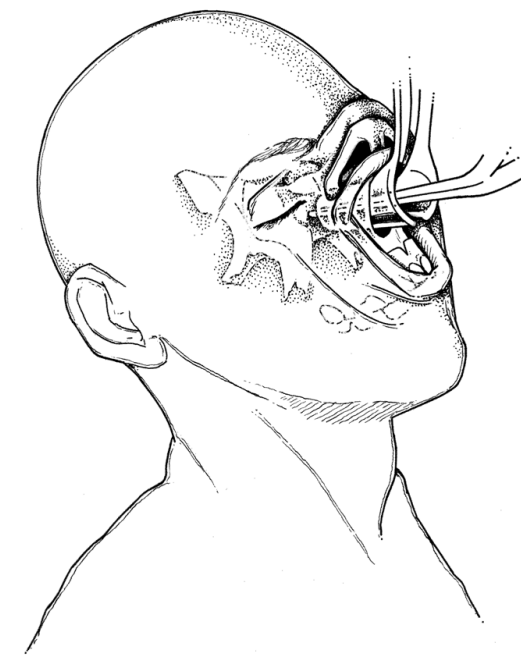
Spolupráca otorinolaryngológa a neurochirurga pri endoskopickej chirurgii lebkovej bázy vo FN Nové Zámky

F. Kurinec¹, B. Rudinský², Z. Polgárová¹,

¹FN Nové Zámky, ORL klinika, Nové Zámky, Slovensko, ²FN Nové Zámky, Neurochirurgická klinika, Nové Zámky, Slovensko

Úvod

Od r. 1990 sa využíva endoskop v neurochirurgii pri prístupe na lebkovú bázu v úzkej spolupráci s otorinolaryngológmi. Vo FN Nové Zámky je táto spolupráca od r. 2009. Za toto obdobie bolo odoperovaných 33 pacientov. Prevažná väčšina operovaných tvorili pacienti s adenómom hypofýzy. Endoskopický endonazálny prístup je metódou voľby a alternatívou sublabiálnemu transseptálnemu mikroskopickému prístupu do klinovej dutiny. Výhodou tohto prístupu je lepšia viditeľnosť i skrytých partií nádora, lepšia manipulácia a v neposlednom rade i ľahšia možnosť revízie. Nevýhodou je snád' len 2D pohľad oproti binokulárnemu obrazu.



Metódy

Z pohľadu otorinolaryngológa je pri endoskopickej operácii dôležitá dobrá priechodnosť oboch strán nosovej dutiny. Na našej klinike vyšetrujeme týchto pacientov endoskopicky pred neurochirurgickou operáciou. Na základe toho si robíme i operačný plán a v prípade deviacie alebo výskytu inej prekážky (hrana, trň), zahrňujeme túto resekciu do operácie. Pooperačne vyšetrujeme pacienta 1 týždeň a 3 mesiace po operácii. Pacientov vyšetrujeme endoskopicky a ak zistíme synechie, tieto riešime operačne. U všetkých pacientov vyšetrujeme čuchovú funkciu pomocou skriningového čuchového testu subjektívnej kvalitatívnej olfaktometrie s farebnými parfémovanými fixkami CENTROPEN podľa Vodičku. Parfémované fixky obsahujú 6 pachových látok: sladké drevko, citrón, škoric, malina, jablko a jahoda. U našich pacientov bol robený tzv. test diskriminácie t.j. prezentácia 2 fixiek, z ktorých 1 bola prezentovaná 2x. Za každú správnu odpoveď dostali 1 bod. Celkovo mohli pacienti získať maximálne 9 bodov. Potom sme robili test identifikácie. Fixky boli rozdelené na 2 skupiny po 3 vôňach. Prezentovali sme ich 3x v rôznych poradiach. V tomto teste mohli získať spolu až 18 bodov. Pri celkovej súčte mohli pacienti dosiahnuť až 27 bodov.



Rozdelenie pacientov:

Normoosmici 19 - 27 b.
Hypoosmici 6 - 18 b.
Anosmici 3 - 5 b.

n = 33	Pred operáciou		Po operácii	
	počet	%	Počet	%
Normoosmici	30	91	27	81
Hypoosmici	2	6	5	16
Anosmici	1	3	1	3



Zhodnotenie

Vytváranie nových operačných prístupov otvára i nové možnosti medziodborovej spolupráce. Endonazálny endoskopický transsfenoidový prístup k lebkovej báze je toho dobrým príkladom. Na väčšine pracovísk túto binostrálnu operáciu robí otorinolaryngológ a neurochirurg. Pre otorinolaryngológa vzniká tak nová skupina pacientov, ktorých je potrebné sledovať. V našej práci sme chceli poukázať na možnosti komplexného ORL vyšetrenia týchto pacientov pred i po operácii.

