

ACESSO ENDOSCÓPICO PARA CIRURGIA DE BASE DE CRÂNIO: EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE OTORRINOLARINGOLOGIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE NO ACESSO TRANSESFENOIDAL À GLÂNDULA HIPÓFISE

Bruno Netto, Camila Degen Meotti, Otavio Bejzman Piltcher, Gabriel Kuhl

A cirurgia de base de crânio é desafiadora devido à dificuldade no acesso às patologias da região. Com o avanço da cirurgia endoscópica nasossinusal, tem sido possível realizar esse tipo de neurocirurgia via fossa nasal. Desde 2008, no HCPA, a equipe de Otorrinolaringologia tem realizado o acesso endoscópico transesfenoidal para as cirurgias da glândula hipófise da equipe de Neurocirurgia. Objetivo: avaliar os procedimentos nasossinuais endoscópicos de acesso transesfenoidal à hipófise determinando as características dos pacientes, técnicas cirúrgicas, complicações e evolução dos casos. Método: revisão de prontuário dos pacientes submetidos à abordagem de lesões hipofisárias com acesso transesfenoidal no HCPA de agosto de 2008 a dezembro de 2011. Resultados: 14 pacientes foram submetidos a acesso transesfenoidal à glândula hipófise, sendo 57% do sexo feminino. A média de idade na cirurgia foi de 52 anos (DP 14 anos). A queixa pré-operatória mais frequente foi baixa acuidade visual, ocorrendo em 42,8% dos casos. Todos os pacientes apresentaram diagnóstico anatomopatológico de adenoma hipofisário. A média do tamanho das lesões, estimado por ressonância magnética, foi de 25mm (DP 9 mm). Em relação à técnica cirúrgica, foi realizado retalho de mucosa nasal para fechamento do acesso em 50% dos casos, sendo que fístula transoperatória foi evidenciada em 4 casos (28%). Quatro pacientes (28%) necessitaram reintervenção cirúrgica por tumor residual. Houve 1 óbito (7%) no pós-operatório devido à hemorragia intracraniana. Conclusão: a experiência do Serviço de Otorrinolaringologia ainda é pequena, mas este levantamento inicial corrobora os dados já disponíveis na literatura, destacando a abordagem endoscópica como um método viável e seguro para as cirurgias hipofisárias.