

DIFERENTES TRATAMENTOS PARA TUMOR DA BASE DE CRÂNIO

Introdução: O tratamento de tumores da base do crânio requer uma abordagem multidisciplinar, pois seus procedimentos cirúrgicos envolvem exposição, ressecção e reconstrução da base. Dessa forma, o recurso terapêutico, como a radioterapia, é uma das principais indicações para o tratamento e procedimentos a exemplo da radiocirurgia estereotáxica de unissessão tem-se mostrado eficiente. Ademais, considerando que a intervenção para os tumores da base de crânio seja multimodal, a cirurgia continua ainda a ser a base do tratamento. **Objetivos:** Essa pesquisa visa analisar as especificidades de cada tipo de tratamento para tumor na base do crânio, elencando vantagens e suas especificidades. **Metodologia:** Revisão sistemática utilizando dados do PubMed. Na primeira pesquisa foram encontrados 80 artigos através dos descritores “(skull base tumor) AND (treatment options)” dos últimos 5 anos. A seleção dos dados do trabalho passou por duas etapas: a leitura dos resumos de todos os textos, excluindo aqueles que não se relacionavam com os objetivos do trabalho e leitura completa dos artigos que o compuseram. **Resultados:** Um dos pilares no tratamento de tumores na base do crânio interdisciplinar é a radioterapia, adjuvante para alguns tumores. Uma inovação técnica foi a terapia de partículas com prótons que têm um papel crítico no aumento da dose para o controle de tumores como os cordomas. Para tumores benignos, como adenomas hipofisários, essa terapia pode limitar os efeitos adversos de longo prazo. Ademais, para a maioria dos pacientes com tumores do tipo meningiomas, a cirurgia continua sendo o tratamento de primeira linha, e técnicas como a radiocirurgia estereotáxica, amplamente utilizadas como estratégia terapêutica complementar. **Conclusão:** Fica nítido que os tumores de base de crânio são singulares, sendo tratados comumente com o ato cirúrgico, com a radiocirurgia estereotáxica sendo a principal em vários casos. Urge, a análise do quadro do paciente para a escolha da técnica utilizada.