

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO CASOS DE SCHWANNOMA ORBITÁRIO EM HOSPITAL TERCIÁRIO REFERÊNCIA EM ÓRBITA NA CIDADE DE SÃO PAULO

Adriana Geremias Toni

Marcela Mara Silva Freitas

Ivana Lopes Romero-Kasubara

José Vital Filho

Estudo epidemiológico casos de Schwannoma orbitário em Hospital terciário referência em órbita na cidade de São Paulo

Adriana Geremias Toni, Marcela Mara Silva Freitas, Ivana Lopes Romero-Kasubara, José Vital Filho
Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São Paulo

INTRODUÇÃO

O Schwannoma é um tumor descendente da crista neural originado na bainha do nervo periférico, a partir das células de Schwann. Sua incidência corresponde a 1% dos tumores orbitários, com distribuição similar entre homens e mulheres, já tendo sido descrito em pacientes de 19 a 73anos. Está relacionado com neurofibromatose em 1,5% dos casos. O objetivo do estudo foi analisar os casos de Schwannoma em Hospital terciário referência em órbita na cidade de São Paulo, no período de 2015 a 2023.

RELATO DO CASO

Foram avaliados prontuários de janeiro de 2015 a julho de 2023, nos quais foram encontrados 10 casos de Schwannoma orbitário. Dos 10 casos apresentados 7 foram do sexo feminino e 3 masculino e idades que variaram de 11 a 59 anos (média 37,5). Em todos os casos os pacientes foram submetidos a biópsia e em 3 deles complementados com imuno-histoquímica, dos quais 2 apresentaram proteína S100 positiva e todos apresentaram Desmina e CD34 negativos. A acuidade visual corrigida dos paciente na primeira consulta foi variável (sem percepção luminosa a 1,0). Em relação a queixa inicial, 3 pacientes relataram proptose, 1 deles apresentou diplopia, 4 apresentaram lesão periorbitária e 2 foram achados de exame, sem sintomas. De antecedentes pessoais 1 paciente apresentou neuralgia do trigêmeo, 3 pacientes com hipertensão arterial e 1 paciente com hepatite B. Nenhum dos casos avaliados tiveram associação com neurofibromatose.

FIGURAS

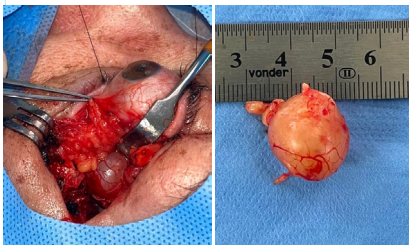


Figura 1 - Imagem do intraoperatório de orbitotomia lateral e biópsia de lesão em órbita esquerda. Anatomopatológico Schwannoma.

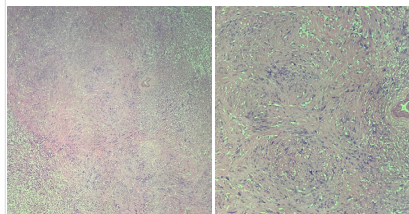


Figura 2 - Imagem evidenciando análise histológica após orbitotomia lateral e biópsia de lesão em órbita esquerda. Anatomopatológico Schwannoma.

DISCUSSÃO:

Os schwannomas benignos são bem definidos, geralmente excêntricos ao nervo de origem, podendo apresentar diferentes padrões de distribuição das células fusiformes de Schwann, linfócitos, macrófagos, calcificações. Apesar da baixa incidência, é importante entrar nos diagnósticos diferenciais dos tumores orbitários, correlacionando a queixa, tempo de evolução e dados epidemiológicos, sendo possível a elucidação e condução do caso de forma adequada.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Chen M H, Yan J H. Imaging characteristics and surgical management of orbital neurilemmomas. *Int J Ophthalmol*. 2019;12(07):1108-1115.
2. Kurtkaya-Yapicier O, Schethauer B, Woodruff J M. The pathobiologic spectrum of Schwannomas. *Histol Histopathol*. 2003;18(03):925-934.
3. Pointdujour-Lim R, Lally S E, Shields J A, Eagle R C, Jr, Shields C L. Orbital schwannoma: radiographic and histopathologic correlation in 15 cases. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg*. 2018;34(02):162-167.