



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P205 - Tratamento cirúrgico de quisto aracnoideu raquidiano extradural dorso-lombar associado a mielopatia

D. Zhang, L. Marques, M. Brito, C. Marques e J. Cabral

Serviço de Neurocirurgia, Hospital Egas Moniz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental.

Resumen

Introdução: Os quistas aracnoideus raquidianos extradurais (QARE) são entidades raras, de etiologia provavelmente congénita. Podem crescer consideravelmente e provocar défices neurológicos por compressão das estruturas neurais adjacentes. O tratamento cirúrgico é geralmente curativo, através de exérese do quisto e laqueação do defeito dural.

Caso clínico: Jovem de 17 anos, sexo masculino, sem antecedentes relevantes, com quadro de hipostesia do pé esquerdo associada a diminuição progressiva da força e coordenação do membro inferior esquerdo com 4 meses de evolução. Uma TC-CE e de coluna lombar não tinha mostrado alterações aparentes. Realizou RM da coluna dorso-lombar que mostrou uma lesão quística intra-canalar dorso-lombar com compressão medular posterior em D10-12, bem como significativa remodelação óssea do arco-neural. Foi submetido a tratamento cirúrgico: laminotomia em bloco D9-L1; identificação e exérese de volumoso quisto extradural com origem pedicular na vertente axilar da bainha dural da raiz nervosa de D12 esquerda; laqueação do defeito dural com ponto de seda e duroplastia com duragen e cola; laminoplastia com micro-placas. Não teve intercorrências no pós-operatório, verificando-se recuperação gradual e completa dos défices neurológicos. O exame histológico foi compatível com QARE. Uma TC aos 6 meses mostrou adequado posicionamento da laminoplastia; a RM aos 18 meses comprovou a remoção completa do quisto, sem evidência de recidiva.

Discussão: Os QARE são entidades raras que podem requerer tratamento cirúrgico nos casos em que causam défices neurológicos. Descrevemos um caso de QARE dorso-lombar condicionando um quadro de mielopatia, cujo tratamento cirúrgico foi aparentemente definitivo, e permitiu uma recuperação total dos sintomas neurológicos.