

INTRACRANIAL ADHESIVE ARACHNOIDITIS: A RARE ENTITY

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 2ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-56-7

CARVALHO; Marcus Duarte de ¹, RODRIGUES; João Paulo Carmo ², FILHO; Haroldo Brasil Barroso ³, VILCHEZ; Carlos Alberto Santillán ⁴, GUIZARDI; Camilla Tavares de Azevedo ⁵, JUNIOR; Antonio Gomes Lima ⁶

RESUMO

INTRODUCTION A aracnoidite adesiva trata-se de uma patologia extremamente rara, com poucos relatos na literatura, caracterizada por um processo inflamatório da pia-máter. Os sintomas apresentam ampla variabilidade, desde pacientes assintomáticos, cefaleias intensas, radiculopatias e até mesmo paraplegia. O local de acometimento pode ser tanto na medula espinal como intracraniana, com menor prevalência central. A etiologia costuma ser múltipla, incluindo causas infecciosas, traumáticas e tumoral. **PURPOSE** Demonstrar a grande variedade e inespecificidade de sintomas e o curso da doença uma vez que se trata de uma patologia extremamente rara e com poucos relatos na literatura. **MATERIALS AND METHOD** O caso relatado é de uma paciente com 40 anos de idade, do sexo feminino, assintomática previamente, com história cirúrgica de cesárea, sem outros procedimentos, quando buscou atendimento neurológico por quadro de desequilíbrio ao deambular e tonturas constantes. Solicitado ressonância magnética de crânio para avaliação complementar. **RESULTS** A aracnoidite adesiva é uma entidade extremamente rara com poucos relatos na literatura. A incidência permanece desconhecida, principalmente, em virtude da raridade da patologia e também por algumas vezes haver falhas no diagnóstico. Os casos de acometimento intracraniano costumam desenvolver sintomas diversos, como cefaleia crônica, dor neuropática, déficits de nervos cranianos e até mesmo sintomas secundários ao aumento de pressão intracraniana. A patogênese da aracnoidite adesiva intracraniana é bem semelhante à da entidade com componente espinal, sendo decorrente de uma invasão fibrosa da pia-máter, causada por processo inflamatório e posterior produção de tecido fibroso com aderências às estruturas adjacentes. Em virtude da baixa vascularização ou inervação, o processo de cicatrização da aracnoide acontece de forma dificultada, semelhante a outras serosas. Etiologia diversa, porém mais comumente causada por infecções (meningite), mas também pode ocorrer secundário a hemorragia subaracnóidea ou outras causas de irritação meníngea. Os achados de imagem característicos que permitem o diagnóstico mais assertivo da aracnoidite adesiva intracraniana são a presença de loculações do líquido cefalorraquidiano nos espaços extra-axiais e no

¹ Hospital Antônio Prudente , marcusdc7@msn.com

² Hospital Antônio Prudente , med.joaopaulocr@gmail.com

³ Hospital Antônio Prudente , haroldobrasil@hotmail.com

⁴ Hospital Antônio Prudente , carlossantillanpe@gmail.com

⁵ Hospital Antônio Prudente , camillaguizardi@gmail.com

⁶ Hospital Antônio Prudente , juniorgomesneuro@gmail.com

sistema ventricular com história prévia de sinais de irritação meníngea. O manejo dessa patologia é extremamente difícil, sendo realizado controle dos sintomas, como cefaleia crônica, e em casos mais graves de aumento na pressão intracraniana é realizado ventriculostomia. **CONCLUSION** A aracnoidite adesiva intracraniana envolve várias etiologias e sintomatologia. Mesmo sendo extremamente rara, deve ser considerada no diagnóstico diferencial em pacientes com fraqueza progressiva dos membros inferiores e com cefaleia crônica refratária a tratamento. A ressonância magnética é fundamental para o processo diagnóstico, permitindo apontar alterações radiológicas típicas da aracnoidite adesiva e está estritamente relacionada à história natural da doença.

PALAVRAS-CHAVE: Aracnoidite adesiva, Intracraniana, Relato de caso aracnoidite

¹ Hospital Antônio Prudente , marcusc7@msn.com
² Hospital Antônio Prudente , med.joaopaulocr@gmail.com
³ Hospital Antônio Prudente , haroldobrasil@hotmail.com
⁴ Hospital Antônio Prudente , carlossantillanpe@gmail.com
⁵ Hospital Antônio Prudente , camillaguizardi@gmail.com
⁶ Hospital Antônio Prudente , juniorgomesneuro@gmail.com