

Níveis altos de proteína básica de mielina no sangue de pessoas com

herpes zóster podem estar relacionados ao desenvolvimento de neuralgia pós-herpética A proteína básica de mielina (PBM), uma proteína que está relacionada ao dano neural, pode ser um marcador para auxiliar a prever o desenvolvimento da neur

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

herpes zóster podem estar relacionados ao desenvolvimento de neuralgia pós-herpética A proteína básica de mielina (PBM), uma proteína que está relacionada ao dano neural, pode ser um marcador para auxiliar a prever o desenvolvimento da neuralgia pós-herpética em indivíduos com herpes zóster. Foi o que pesquisadores chineses descobriram em um estudo prospectivo realizado no hospital Xiangya, na China, publicado em março de 2021. Como a dor associada à neuralgia pós-herpética não responde bem aos analgésicos disponíveis, é importante identificar pacientes com maior probabilidade de desenvolver a neuralgia para usar estratégias preventivas. Esse estudo chinês indica que a PBM pode ajudar nessa identificação. Acredita-se que a neuralgia pós-herpética esteja relacionada a danos neuronais provocados pelo vírus varicela-zoster. Por isso, os pesquisadores avaliaram alguns tipos de biomarcadores de dano neuronal no sangue de pacientes com Herpes zoster, que desenvolveram ou não a neuralgia, e compararam com o de voluntários

sadios. Dentre vários marcadores analisados, a PBM mostrou-se elevada em pacientes que desenvolveram neuralgia e que tiveram maiores níveis de dor após o aparecimento das erupções cutâneas. Os pesquisadores concluíram que os

níveis de PBM, em combinação com fatores clínicos, podem sugerir as chances do paciente de desenvolver neuralgia pós-herpética. Embora o número de pacientes incluídos no estudo seja pequeno, estes resultados abrem perspectiva para o uso de um marcador simples como auxiliar na tomada de decisão sobre o tratamento preventivo da neuralgia pós-herpética. Referências: Yang X, Shen Y, Ding Z, et al. Circulating Level of Myelin Basic Protein Predicts Postherpetic Neuralgia: A Prospective Study. Clin J Pain. 2021;37(6):429-436. doi:10.1097/AJP.0000000000000937 Alerta submetido em 03/11/2021 e aceito em 03/11/2021. Escrito por Luiza Carolina França Opretzka.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/niveis-altos-de-proteina-basica-de-mielina-no-sangue-de-pessoas-com · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE