

Possível envolvimento da imunoglobulina E no desencadeamento da enxaqueca

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

Cerca de 15 % da população é acometida por crises de enxaqueca. No entanto, o mecanismo que desencadeia esta fisiopatologia é desconhecido, apesar dos inúmeros estudos realizados com a finalidade de desvendá-lo. De acordo com recente artigo de Gazerani e cols., do Centro de Pesquisa em Neurociências da Universidade de Teerã (Irã), é possível que a imunoglobulina E (IgE) e a histamina, envolvidas no desencadeamento da alergia, participem também do aparecimento da enxaqueca. Neste estudo, 70 pacientes (18 a 58 anos de idade) foram divididos em dois grupos experimentais de acordo com sua história prévia de alergia (60% portadores de alergia e 40% sem história prévia de alergia). Como controle foi utilizado um grupo de 45 voluntários sem história de enxaqueca. Nos dois grupos experimentais portadores de enxaqueca foram analisados os níveis plasmáticos de IgE e histamina durante as crises de enxaqueca e comparados com o grupo controle. Os resultados indicaram que nos pacientes com história prévia de alergia os níveis plasmáticos de IgE e histamina estavam significativamente mais elevados durante as crises do que nos demais grupos de pacientes. Entretanto, nestes pacientes, a histamina encontrou-se elevada também durante períodos sem o aparecimento da enxaqueca, mostrando a susceptibilidade destes pacientes à alergia, e, portanto, não apresentando uma correlação apenas com o desencadeamento da enxaqueca. Estes resultados sugerem que a IgE pode estar envolvida no mecanismo fisiopatológico da enxaqueca, pelo menos em pacientes com história prévia de alergia. Desta forma,

é de grande importância que pacientes alérgicos acometidos de crises de enxaqueca realizem tratamento profilático da alergia com a finalidade de diminuir, em parte, a incidência da enxaqueca. Referência: Scandinavian Journal of Immunology, 57(3): 286-290, 2003.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/possivel-envolvimento-da-imunoglobulina-e-no-desencadeamento-da-enxaqueca · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE