Caro Dr. Tiago Villanueva

Editor-chefe da Acta Médica Portuguesa

É com muito prazer que submetemos para sua apreciação o nosso manuscrito intitulado “Encefalomielite aguda disseminada após imunização contra o vírus do papiloma humano” na forma de Carta ao Editor.

A ocorrência de ADEM na sequência de episódios de vacinação é incomum sendo a sua relação com a vacina contra o HPV bastante rara, com 18 casos descritos na literatura e nenhum deles reportado em Portugal.

Apresentamos o caso de uma mulher de 34 anos com antecedentes de lesão pavimentosa intraepitelial de alto grau do colo uterino que foi submetida a vacinação contra o HPV (*Gardasil 9®*) 15 dias do início de um quadro de encefalopatia e défices neurológicos focais. O estudo analítico e imagiológico realizado foram compatíveis com uma ADEM de atingimento multifocal encefálico e centro-medular. A relação temporal com a imunização e a ausência de outros potenciais precipitantes sugerem a possibilidade de uma ativação da resposta imune induzida pela vacina contra o HPV.

O caso apresentado apresenta algumas particularidades de relevo, nomeadamente: i) a ocorrência num adulto jovem, sendo que a faixa etária típica dos casos pós-vacinação são adolescentes; ii) a manifestação do quadro de ADEM logo após a primeira imunização, dado todos os casos previamente reportados terem ocorrido após a segunda/terceira imunização, possivelmente justificado pela infeção prévia da doente com um dos genótipos do HPV presentes na vacina.

Com este caso pretendemos alertar para a existência, embora incomum, de uma relação da ADEM com a vacinação contra o HPV e, em particular, para a possibilidade de esta atingir doentes adultos e não vacinados previamente.

Por estes motivos, pensamos que o artigo poderá ser adequado à revista Acta Médica Portuguesa e ser do interesse dos seus leitores.

Com os melhores cumprimentos

Em nome dos autores,

Daniel Ferreira, MD

Departamento de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário de São João E.P.E, Porto, Portugal

Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto, Portugal

daniel.of321@gmail.com

+351 22 551 2100

Porto, Portugal