

Sucesso terapêutico com uso de sulfato de zinco no tratamento de verrugas múltiplas, em uma paciente de 6 anos: Relato de caso.

Autores:

1. Angel Liz Bispo de Sousa
2. Maria Lamenha C. Melo
3. Brenda Hellen V. Martins
4. Beatriz Valiante A. da Silva
5. Fabio José da Silva Junior

INTRODUÇÃO

As verrugas são crescimentos epidérmicos comuns causados por vários tipos de papilomavírus humano (HPV). Elas têm uma aparência desagradável e são principalmente assintomáticas. No que concerne ao tratamento de verrugas múltiplas e recalcitrantes, o sulfato de zinco tem uma função imunomoduladora e desempenha um papel importante no aumento da imunidade celular e humoral. Assim, é utilizado no tratamento de diferentes doenças cutâneas e sistêmicas. Utilizado nas suas formas orais ou tópicas, o sulfato de zinco intralesional tem apresentado sucesso no tratamento de diferentes tipos de verrugas (Nofal et al., 2022).

OBJETIVOS

Relatar o uso de terapêuticas alternativas no tratamento de verrugas; Demonstrar a eficácia do sulfato de zinco em pacientes com verrugas refratárias; Difundir na comunidade médica a aplicabilidade de mediações não-convencionais na dermatologia.

DELINEAMENTO E MÉTODOS

Trata-se de um relato de caso responsável por associar o uso de sulfato de zinco ao sucesso terapêutico no que concerne ao tratamento de verrugas múltiplas e recalcitrantes. As informações foram obtidas após acompanhamento do tratamento de uma paciente de 6 anos, por uma médica especialista assistente.

Descritores: Multiple warts and zinc sulfate

RESULTADOS

Paciente do sexo feminino, 6 anos, 23kg, apresentando quadro de verrugas múltiplas, recalcitrantes, tratado, inicialmente, com ácido salicílico, mas sem apresentar sucesso terapêutico. Logo, foi indicado o uso de sulfato de zinco 10mg/kg/dia, fracionado de 8/8h, sendo assim, 230mg/dia subdivididas em 3 doses, a partir de evidências científicas desse tratamento. Após 4 meses, foi-se observado remissão das lesões.

CONCLUSÃO

Destarte, evidencia-se que as verrugas são crescimentos epidérmicos causados pelo vírus do papilomavírus humano (HPV), não obstante, entende-se que essas apresentaram remissão excepcional com uso de sulfato de zinco, em dose-peso dependente, após insucessos terapêuticos com outros tratamentos convencionais, como o ácido salicílico. Constituindo-se, portanto, como uma boa opção terapêutica para o tratamento de verrugas múltiplas.