

Resenha do artigo “Calcificação distrófica em seio maxilar de paciente pediátrico com transplante hepático e pigmentação do órgão dental”.

Referências:

Macedo, Adriana Furtado de et al. Calcificação distrófica em seio maxilar de paciente pediátrico com transplante hepático e pigmentação do órgão dental. **Revista Paulista de Pediatria** [online]. 2018, v. 36, n. 1 [Acessado 6 Novembro 2022], pp. 117-120. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/1984-0462/2018;36;1;00012>>. Epub 17 Nov. 2017. ISSN 1984-0462. <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2018;36;1;00012>.

O relato de caso renomeado como Calcificação Distrófica em Seio Maxilar de Paciente Pediátrico com Transplante Hepático e Pigmentação do Órgão Dental, foi escrito pelos alunos de Medicina: Adriana Furtado de Macedo, Claudio Costa, Regina Helena Guedes da Motta Mattara e Ramiro Anthero de Azevedo, foi publicado pela Revista Online Paulista de Pediatria no ano de 2022. Assim, o objetivo do estudo é justamente relatar para os leitores um caso de calcificação distrófica intensa no interior do seio maxilar em uma criança que possui transplante hepático e órgãos dentais pigmentados por hiperbilirrubinemia.

Dessa maneira, não restam dúvidas a respeito da grande relevância do relato de caso, pois a leitura é importante para aprimorar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso e da disciplina presente.

Antes de tudo, é vital ressaltar a estrutura textual do estudo, que é dividido em quatro seções que descrevem os principais momentos do tema que está bastante fundamentado teoricamente e possui informações, figuras e dados importantes.

Sendo assim, em sua introdução, os autores comentam de maneira detalhada a respeito da calcificação que pode ser compreendida como um processo bioquímico que vai causar a deposição de sais de cálcio. Elas estão divididas em idiopáticas, metastáticas, distróficas ou intrassinusais. A respeito da terceira, é comentado o seguinte:

"Já na distrófica, o local em que ocorreu o depósito de cálcio apresenta deficiência na vascularização e, portanto, não há suprimento sanguíneo suficiente; além disso, estão presentes no local tecidos necróticos e áreas

isquêmicas; ocorre, geralmente, no centro de tumores em crescimento, onde há redução de dióxido de carbono e aumento na alcalinidade do fluido extracelular, resultando na formação de um microambiente em que o cálcio é facilmente depositado." (p.118)

Nesse caso, os autores relatam as manifestações bucais em pacientes pediátricos portadores de doenças hepáticas, algumas delas são a mudança na cor do esmalte dental e dos tecidos moles, bem como aumento de volume da câmara pulpar. Diante disso, é importante a tomografia computadorizada volumétrica, que avalia lesões em tecidos duros e por meio do relato de caso é possível averiguar as calcificações distróficas no interior do seio maxilar que possui pigmentações dentais por bilirrubina do presente paciente do sexo feminino que possui transplante hepático.

Assim sendo, na discussão os autores ressaltam a presença da calcificação distrófica em seio maxilar que pode ser causada a partir de um cenário inflamatório com aspectos de cronicidade, e pode se relacionar as sinusites fúngicas ou não fúngicas. Isso, pode causar no paciente problemas clínicos, já que o tratamento destas infecções, como a sinusites, é indicado diminuir a imunossupressão e se caso prolongue esse processo, a rejeição do transplante pode ocorrer.

Portanto, fica clara a grande importância da leitura, pois através dela foi possível compreender de uma forma maior o assunto e entender a relevância de se realizar o exame de tomografia computadorizada de feixe cônico para diagnóstico de patologias do complexo orofacial, dado que a partir do momento em que o paciente fez o exame de imagem, o diagnóstico de sinusite não fúngica foi dado, o que permitiu a realização do tratamento da doença.

Nessa perspectiva, a leitura é indicada para acadêmicos da área da saúde, como Odontologia, pesquisadores, professores atuantes da área e demais pessoas que se interessam pelo tema. Finalmente, é válido ressaltar que o relato de caso apresenta muitos pontos importantes que merecem ser destacados, como a alta originalidade, rica fundamentação, boa estrutura textual, ótimo detalhamento, boa coerência e compreensão textual. Espera-se, a partir do caso, a compreensão maior acerca do assunto.