



PERDA AUDITIVA SÚBITA E DOENÇAS AUTOIMUNES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Congresso Fonoaudiológico de Bauru, 28ª edição, de 18/08/2021 a 21/08/2021
ISBN dos Anais: ISSN: 25952919

SEVERO; Rafaela Martins Gerhardt ¹, CRANCIANINOV; Amanda Battaglin ², ZEIGELBOIM; Bianca Simone ³, BARAN; Jordana Batista Correia ⁴, FOPPA; Maria Carolina Ceron ⁵, SILVA; Jamile Cabral da ⁶, CORRÊA; Camila de Castro ⁷, JOSÉ; MARIA RENATA ⁸

RESUMO

Introdução: A Perda Auditiva Neurosensorial Súbita (PANSS) é definida como uma perda auditiva, do tipo neurosensorial, de pelo menos 30 decibels (dB), em três frequências consecutivas, que ocorre repentinamente em um período de três dias. Diversas etiologias de PANSS têm sido mencionadas, como infecção viral, oclusão vascular, de causa idiopática e diferentes doenças autoimunes. **Objetivo:** Revisar publicações científicas na literatura que relacionaram a perda auditiva súbita com as doenças autoimunes, para responder a seguinte questão norteadora: “A perda auditiva súbita pode estar relacionada com as doenças autoimunes?” **Métodos:** Não houve submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa, pois a coleta de dados foi realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. Estratégias de busca foram desenvolvidas, utilizando descritores consultados no DeCS e MESH, combinados entre si com a utilização dos operadores booleanos “AND” e/ou “OR”. Combinações de descritores e truncamentos foram adaptados para as seguintes bases de dados: Embase, Lilacs, PubMed/Medline, Scopus e Web of Science (busca realizada em 22/05/2021). A biblioteca foi montada no gerenciador de referências Endnote Desktop e, após exclusão dos estudos duplicados, um arquivo foi exportado do Endnote Desktop e inserido no site Rayyan, para que a seleção dos estudos fosse realizada independentemente por dois revisores. Como critérios de elegibilidade, os estudos deveriam ser observacionais, ter sido realizada avaliação com aplicação de testes validados que avaliaram a audição, em participantes com doenças autoimunes. Na fase 1, dois revisores independentes realizaram leitura de títulos e resumos de todos os artigos encontrados e aqueles que não estavam de acordo com os critérios de elegibilidade foram excluídos. Na fase 2, os mesmos dois revisores realizaram a leitura independente dos artigos na íntegra e após coletaram informações dos artigos incluídos para extração das principais características dos estudos e elaboração dos resultados. **Resultados:** Foi encontrado um total de 891

¹ Universidade Tuiuti do Paraná,

² Universidade Tuiuti do Paraná,

³ Universidade Tuiuti do Paraná,

⁴ Universidade Tuiuti do Paraná,

⁵ Universidade Tuiuti do Paraná,

⁶ Universidade Tuiuti do Paraná,

⁷ UNIPLAN - Centro Universitário Planalto do Distrito Federal,

⁸ Universidade Tuiuti do Paraná,

estudos, dos quais 393 foram removidos por estarem duplicados, restando 498 estudos para seleção por meio de leitura de títulos e/ou resumos. Nesta primeira etapa, 25 estudos foram selecionados para leitura do texto na íntegra. Após leitura na íntegra, três estudos obedeceram aos critérios de elegibilidade. Os estudos incluídos neste trabalho (n=3) foram publicados entre os anos de 1989 e 2020, o número de participantes variou de 19 a 64.320, na faixa etária entre zero a 85 anos. As doenças autoimunes relacionadas a perda auditiva súbita foram Psoríase, Granulomatose com Poliangiite e doenças dermatológicas autoimunes. Observou-se que a psoríase aumenta o risco de PANSS em adultos e essa associação é mais frequente em sujeitos com idade acima de 30 anos, particularmente na população masculina. A maioria dos participantes dos estudos incluídos, apresentou perda auditiva neurossensorial, e 14,51% dos participantes com doenças autoimunes dermatológicas apresentaram PANSS. Conclusão: Por meio dos estudos analisados nesta revisão integrativa, é possível concluir que doenças autoimunes são fatores de risco para a PANSS, e que pode haver associação entre a PANSS com a psoríase, doenças autoimunes dermatológicas e Granulomatose com Poliangiite.

PALAVRAS-CHAVE: Audição, Perda Auditiva Súbita, Doenças Autoimunes, Fonoaudiologia