

HOFMAN; EDUARDA CRISTINA¹, MARTINS; Perla do Nascimento², LEITE; Ana Paula Dassie³, PEREIRA; Eliane Cristina⁴

RESUMO

Introdução: O Edema de *Reinke* (ER) é um processo inflamatório crônico da camada superficial da lâmina própria da prega vocal, causado pelo tabagismo associado ao abuso vocal. **Objetivos:** Os objetivos desta revisão integrativa de literatura foram: 1) analisar as características vocais de sujeitos com ER; 2) identificar questões de saúde decorrentes do ER ou associadas a ele e 3) identificar o risco de malignidade ou displasia. **Método:** Este trabalho não foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa devido a não ter envolvido seres humanos na coleta. Foi realizada revisão integrativa da literatura nas seguintes etapas: elaboração da pergunta norteadora, estabelecimento de palavras-chave, critérios de inclusão e exclusão, seleção e avaliação crítica dos artigos. Para a seleção dos artigos houve levantamento na literatura nacional e internacional, nas bases de dados PubMed, LiLACS, SciELO e MEDline. Foram incluídos artigos que abordaram avaliação vocal e da laringe e questões de saúde associadas ao ER, com versões em Inglês, Espanhol ou Português, no período de 2000 a 2020. Também foram incluídos artigos sobre eficácia cirúrgica em que estivesse descrita a qualidade vocal pré-cirúrgica. O período da busca compreendeu os meses de março a maio de 2020. Foram excluídos artigos que não estavam disponíveis na íntegra pela internet. **Resultados:** Foram encontrados 22 estudos de acordo com critérios propostos, sendo 11 sobre voz de sujeitos com ER, 6 sobre questões de saúde decorrentes ou associadas ao ER e 5 sobre possibilidade de malignidade. Houve alterações em todos os parâmetros vocais nas avaliações realizadas. Questões de saúde decorrentes ou associadas ao ER foram: ronco, apneia obstrutiva do sono, presença de cisto nas pregas vocais e níveis séricos mais altos de testosterona e progesterona em homens. Os achados também mostraram que alergia não é um fator crucial, que não há relação com a terapia de reposição hormonal e que o ER unilateral deve alertar para a probabilidade de paresia das pregas vocais. Quanto à malignidade ou displasia, os estudos não se mostraram conclusivos, porém exposições mais longas à fumaça do cigarro resultaram em graus mais altos de danos histológicos. **Conclusão:** Foram encontradas alterações em todas as análises vocais realizadas nos sujeitos com ER, diferentes questões de saúde associadas ao ER, sendo que estas devem ser valorizadas no histórico do paciente, já os artigos que investigam a malignidade ou displasia não se mostram conclusivos.

PALAVRAS-CHAVE: Edema laríngeo, Edema de Reinke, Tabagismo, Voz, Distúrbio da voz

¹ Universidade Estadual do Centro-Oeste,

² Universidade Estadual do Centro-Oeste,

³ Universidade Estadual do Centro-Oeste,

⁴ Universidade Estadual do Centro-Oeste,