



INCIDÊNCIA E PROGNÓSTICO DE NEOPLASIAS ENDÓCRINAS MÚLTIPLAS EM PACIENTES COM CÂNCER DE TIREOIDE DIFERENCIADO

GIOVANNA ANTONELLI MELO VIOL; ERIKA ANJOS DA SILVA; EDUARDA DE SOUSA ANTUNES CALDEIRA; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: As neoplasias endócrinas múltiplas (NEM) são síndromes genéticas que se caracterizam pelo desenvolvimento de tumores benignos ou malignos. Existem três tipos principais de NEM: a NEM tipo 1, a NEM tipo 2A e a NEM tipo 2B. O CTD engloba os carcinomas papilífero, folicular e variante folicular de células de Hürthle. A NEM tipo 2B se manifesta por CMT, feocromocitoma e neuromas mucosos. O CMT é um tumor neuroendócrino que se origina das células parafoliculares da tireoide, que produzem calcitonina. O CMT é um tumor agressivo, que apresenta alta taxa de recorrência e metástase. **Objetivo:** Analisar os estudos que avaliaram a incidência e o prognóstico de NEM em pacientes com CTD. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: multiple endocrine neoplasia, differentiated thyroid cancer, incidence, prognosis, evaluation. Foram incluídos estudos originais, em português, inglês ou espanhol, que abordaram a incidência e o prognóstico de NEM em pacientes com CTD. Foram excluídos estudos de revisão, relatos de caso, editoriais, cartas ao editor e estudos que não apresentaram dados específicos sobre a NEM ou sobre o CTD. A seleção dos estudos foi feita de acordo com o checklist PRISMA. **Resultados:** Foram selecionados 18 estudos. A incidência de NEM em pacientes com CTD, variando de 0,5% a 12,5%; o prognóstico de NEM em pacientes com CTD, sendo pior nos casos de NEM tipo 2B e CMT; os fatores prognósticos de NEM em pacientes com CTD, como idade, estágio, grau, extensão, mutação do gene RET, entre outros; as estratégias de avaliação de NEM em pacientes com CTD, como o teste genético, o exame físico, a dosagem de calcitonina, a ultrassonografia, a cintilografia, entre outros; as opções de tratamento de NEM em pacientes com CTD. **Conclusão:** Os estudos revisados mostraram que a NEM é uma condição rara, mas relevante, em pacientes com CTD, que pode influenciar o prognóstico e o tratamento desses pacientes. A NEM tipo 2 é a mais frequentemente associada ao CTD, especialmente ao CMT, que é um tumor de alto risco e baixa sobrevida.

Palavras-chave: Multiple endocrine neoplasia, Differentiated thyroid cancer, Incidence, Prognosis, Evaluation.