

VARGINHA - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - VARGINHA -  
BIOMEDICINA

**ANÁLISE DE SOBREVIDA EM PACIENTES COM CARCINOMA DE  
TIREOIDE**

*Isadora Chagas De Oliveira (isadora.chagas@aluno.unifenas.br)*

*Lucimara Souza Silva (lucimara.silva@aluno.unifenas.br)*

*Catherine Bueno Domingueti (catherine.domingueti@unifenas.br)*

Uma das glândulas do sistema endócrino que deve receber grande atenção e importância é a tireoide. Essa glândula endócrina é responsável pela produção de hormônios, e também pela homeostase termogênica e metabólica. As secreções produzidas por essa glândula são liberadas diretamente na corrente sanguínea ou nos vasos linfáticos, atuando nas funções do fígado, rins, coração e cérebro. No entanto, se houver uma disfunção nessa glândula, pode ocorrer o desenvolvimento de uma massa que pode ser visualizada e sentida por exame de palpação por um especialista na área. Quando um nódulo tireoidiano é detectado é necessário realizar um exame clínico cuidadoso, definir as características dos nódulos e realizar a punção aspirativa por agulha fina, uma vez que a neoplasia de tireoide pode ser classificada como benigno ou maligno.

O objetivo deste trabalho é analisar criticamente a literatura científica existente sobre o carcinoma papilífero e folicular da tireoide, com o intuito de identificar

avanços no diagnóstico, tratamento e prognóstico dessas neoplasias, bem como as tendências futuras na pesquisa e prática clínica.

Para a construção do presente objetivo está sendo realizado um estudo de cunho descritivo através do levantamento bibliográfico de artigos acadêmicos, livros e revistas científicas de diferentes bases de dados como: PubMed, Scielo e Google acadêmico, em busca de compreender avanços no diagnóstico, tratamento, prognóstico e tendências futuras na pesquisa e prática clínica do carcinoma de tireoide papilífero e folicular, com artigos e livros publicados em um período de 2020 à 2024 restringido a pesquisa de documentos na língua portuguesa e inglesa, utilizando das palavras chaves e correlação entre elas para seleção dos artigos.

Durante a década de 1980, os nódulos tireoidianos tinham que atingir um diâmetro maior antes de serem detectados. Naquela época os recursos eram mais limitados, no entanto nos dias atuais observa-se inúmeros avanços tecnológicos. Portanto, entende-se que a atual tecnologia transformou os métodos de diagnóstico e tratamento do câncer de tireoide, detectando lesões menores que 2 mm. Portanto, espera-se que os resultados da análise revelem que os avanços em pesquisa e diagnóstico são importantes para se ter melhores prognósticos e tratamentos mais qualificados.

O carcinoma de tireoide é o tumor endocrinológico mais comum e que ocupa um papel de destaque nos cânceres de cabeça e pescoço. De acordo com a atual estimativa brasileira (2023), é o terceiro tumor mais incidente em mulheres na Região Sudeste e na Região Nordeste (sem levar em consideração o câncer de pele não-melanoma). Logo, conclui-se que é de suma importância revisar os principais métodos diagnósticos utilizados na detecção precoce dos carcinomas papilífero e folicular da tireoide, avaliar as opções terapêuticas atuais, explorar os fatores prognósticos associados a cada tipo de carcinoma e melhoria da assistência médica.

Palavras-chave: tireoide carcinoma papilífero da tireoide carcinoma folicular da tireoide prognóstico.