



II Congresso Brasileiro On-line
Multiprofissional de Análises
Clínicas e Laboratoriais

A EFICÁCIA DO EXAME PAAF NO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES COM CÂNCER DE TIREOIDE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

KAYLANE RODRIGUES DE SOUZA; EMMANUEL VICTOR MORAIS LIMÃO; LIANE RAQUEL ALVES DOS SANTOS; MARIA LETÍCIA SILVA COELHO; ANTONIEL DE OLIVEIRA SOARES

INTRODUÇÃO: A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) é uma técnica de biópsia, muito utilizada atualmente, e este exame tem sido usado como um bom método para esclarecer o diagnóstico dessa patologia, determinando assim os pacientes que precisam fazer tireoidectomia ou não. A PAAF, é o melhor método diagnóstico para diferenciar os nódulos benignos dos malignos no pré-operatório, e consequentemente o melhor exame complementar para o diagnóstico citológico do nódulo, cujas vantagens superam em muito as desvantagens. **OBJETIVOS:** O objetivo desse trabalho é analisar a eficácia do exame de PAAF no diagnóstico de pacientes com câncer de tireoide, afim de identificar possíveis situações que devem ser evitadas para que não interfira no resultado final. **MATERIAIS E MÉTODOS:** A presente revisão de literatura, foi construída a partir de pesquisas de dados de publicações científicas, em meios de domínio público online, como por exemplo no SciElo, onde foi seletado artigos do ano de 2020 até o atual momento. **RESULTADOS:** A PAAF tem uma grande aceitação por ser um exame de fácil acesso e de execução, com um bom custo - benefício, além de agilizar todo o processo para o paciente, o livrando de passar por testes desnecessários e invasivos para obter um diagnóstico conclusivo. Para avaliar a eficácia do método, este deve ser comparado ao anatomopatológico, que é considerado o padrão ouro. **CONCLUSÃO:** Como todo exame, a PAAF tem suas vantagens e desvantagens, mas para que o método tenha total sucesso, o patologista precisa ter experiência e habilidade técnica na hora da coleta das amostras para que não acabe ocorrendo um falso-positivo ou falso-negativo.

Palavras-chave: Tireoide, Punção, Biópsia, Câncer, Eficácia.