

# DESAFIOS NO RASTREIO E DIAGNÓSTICO DO CÂNCER HEPÁTICO NOS IDOSOS

Henrique Jorge Barbotti<sup>1</sup>, Ana Clara Garcia Santana<sup>2</sup>, Giovanna Santos Cunha<sup>3</sup>, Marcela Santos Liston<sup>4</sup>, Maria Eduarda Macedo Guedes Coelho<sup>5</sup>, Petra Moussa<sup>6</sup>, Rodrigo Almeida Resplande<sup>7</sup>  
Américo de oliveira silvério<sup>8</sup>.

<sup>1,2,3,4,5,6,7</sup>Discentes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO), <sup>8</sup>Docente da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO)

**henriquejorgebarbotti@hotmail.com**

**Introdução:** O carcinoma hepatocelular (CHC) representa uma preocupação significativa de saúde pública globalmente, sendo a forma mais comum de câncer primário do fígado. A sua incidência tem aumentado progressivamente ao longo das últimas décadas, colocando um fardo substancial sobre os sistemas de saúde em todo o mundo. No entanto, apesar dos avanços na compreensão dos fatores de risco e na terapia, os desafios persistem, particularmente no que diz respeito ao rastreio e diagnóstico precoces. **Objetivo:** Este estudo visa avaliar os desafios no rastreio e diagnóstico do câncer hepático nos idosos. **Metodologia:** Revisão sistemática realizada na base PubMed, com os descritores: “screening” AND “liver cancer” AND “diagnosis” AND “challenges”; e com os filtros: “free full text”, “humans”, “english”, “Aged: 65+ years” “Male” e artigos publicados de 2021 até 2023. Foram incluídos 14 artigos e foram excluídos 14 artigos que não tratavam do assunto. **Resultados:** O diagnóstico precoce do CHC é desafiador devido à sua progressão insidiosa e à ausência de sintomas específicos. O uso de exames de imagem, como ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética, é predominante, mas limitado na detecção de lesões pequenas. O CHC pode surgir como metástase de outros cânceres, como o colorretal, e sintomas adicionais, como fraturas ósseas por metástases, podem dificultar o diagnóstico precoce. Essas limitações destacam a necessidade de abordagens inovadoras para melhorar o rastreio e diagnóstico do CHC. **Conclusões:** O CHC representa um desafio diagnóstico devido à sua progressão insidiosa e à limitada eficácia dos métodos de imagem. Sua natureza metastática e os sintomas associados complicam ainda mais o diagnóstico precoce. Estratégias inovadoras, como avanços na tecnologia de imagem e biomarcadores, são essenciais para melhorar a detecção precoce. Além disso, a conscientização sobre fatores de risco e programas de triagem direcionados podem ajudar a identificar precocemente os casos de CHC.

Palavras-chave: Carcinoma hepatocelular. Metástase. Progressão.

Área temática: Medicina.