FATORES PREDITORES DE RECORRÊNCIA E DE MORTALIDADE EM PACIENTES COM MELANOMA CUTÂNEO

Gabriel Duarte do Nascimento¹

**Introdução:** O melanoma cutâneo é um tipo de câncer de pele que se origina dos melanócitos, células responsáveis pela produção de melanina, o pigmento que dá cor à pele. O melanoma é considerado o tipo mais agressivo e letal de câncer de pele, pois tem alta capacidade de invadir outros tecidos e órgãos, formando metástases. A incidência de melanoma vem aumentando em todo o mundo, especialmente em países com população de pele clara e alta exposição solar. Os fatores de risco para o desenvolvimento do melanoma incluem: história familiar, fototipo de pele, número e tipo de nevos, exposição solar intensa e intermitente, queimaduras solares, bronzeamento artificial, imunossupressão, entre outros. O diagnóstico precoce é fundamental para o prognóstico e o tratamento do melanoma, que se baseia principalmente na cirurgia, podendo ser complementado por terapias adjuvantes, como imunoterapia, quimioterapia e radioterapia. **Objetivo:** investigar os fatores preditores de recorrência e de mortalidade em pacientes com melanoma cutâneo, bem como os métodos utilizados para essa avaliação**. Metodologia**: Esta revisão seguiu os critérios do checklist PRISMA. As bases de dados utilizadas foram PubMed, Scielo, Web of Science, utilizando os seguintes descritores: melanoma cutâneo, recorrência, mortalidade, fatores preditores, avaliação. A estratégia de busca foi adaptada para cada base de dados, combinando os descritores com os operadores booleanos AND e OR. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, em português, inglês ou espanhol, que avaliaram os fatores preditores de recorrência e/ou de mortalidade em pacientes com melanoma cutâneo, utilizando métodos estatísticos adequados. Foram excluídos artigos que não eram originais, que não abordavam o tema proposto, que não apresentavam dados suficientes ou que tinham baixa qualidade metodológica. Os artigos foram selecionados por dois revisores independentes, que aplicaram os critérios de elegibilidade nos títulos, resumos e textos completos. **Resultados:** Os fatores preditores de recorrência e de mortalidade foram agrupados em quatro categorias: clínicos, histopatológicos, moleculares e imunológicos. Os fatores clínicos mais frequentemente associados à recorrência e à mortalidade foram: idade avançada, sexo masculino, localização do tumor em tronco ou cabeça e pescoço, história familiar de melanoma, fototipo de pele, número e tipo de nevos, exposição solar, índice de massa corporal, comorbidades e tabagismo. Os fatores histopatológicos mais frequentemente associados à recorrência e à mortalidade foram: espessura de Breslow, nível de Clark, índice mitótico, ulceração, regressão, invasão vascular, invasão perineural, tipo histológico, subtipo molecular e margens cirúrgicas. Os fatores moleculares mais frequentemente associados à recorrência e à mortalidade foram: mutações nos genes BRAF, NRAS, KIT, TP53, CDKN2A, TERT, MC1R, entre outros, bem como alterações na expressão de microRNAs, proteínas e marcadores de angiogênese, invasão e proliferação celular**. Conclusão:** Esta revisão sistemática identificou diversos fatores preditores de recorrência e de mortalidade em pacientes com melanoma cutâneo, abrangendo aspectos clínicos, histopatológicos, moleculares e imunológicos. Esses fatores podem auxiliar na estratificação do risco, no monitoramento do seguimento, na orientação do tratamento e na melhoria dos desfechos clínicos dos pacientes com melanoma. No entanto, os estudos apresentaram heterogeneidade nos métodos e nos resultados, limitando a comparação e a generalização dos achados.

**Palavras-chave:**

melanoma cutâneo, recorrência, mortalidade, fatores preditores, avaliação

Universidade federal de Goiás (UFG), e-mail: gabrielmedufg@yahoo.com.br