

FATORES QUE PREDISPÕEM AO CÂNCER DE PELE NÃO MELANOMA E SUA CONDUTA TERAPÊUTICA

Kerem Karolany Parreiras da Costa¹, Samara Nunes Silva¹, Rafael Henrique Novotny¹, Elias Emanuel Silva Mota²

1- Acadêmicos de Medicina da Universidade de Rio Verde – Campus Goianésia

2- Docente de Medicina da Universidade de Rio Verde – Campus Goianésia

Introdução: O câncer de pele não melanoma (CPNM) é a neoplasia com maior incidência no Brasil, é caracterizado por mutações levando ao acúmulo de alterações genéticas, tendo a carcinogênese o processo de formação do câncer. Dados revelam que entre os anos de 2020 e 2022 foram cerca de 176.930 de novos casos, sendo 53% dos casos em mulheres. A neoplasia é dividida em subtipos, como o carcinoma basocelular e o carcinoma espinocelular, sendo os mais comuns. **Objetivo:** Analisar, por meio da revisão da literatura, os principais fatores de risco associado ao CPNM e as estratégias terapêuticas atualmente recomendadas para o seu manejo. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada nas bases de dados Scielo, BVS e PubMed. Foram incluídos artigos entre os anos 2023 a 2025, em português e inglês, que apresentavam relevância temática e abordavam aspectos relacionados ao CPNM e seus fatores de risco. Utilizou-se como descritores: câncer, cutâneo e risco. Como critérios de exclusão, foram desconsiderados artigos que não apresentavam relação ao tema proposto. **Resultado:** A análise dos estudos, evidenciou um aumento progressivo de casos de CPNM no Brasil nas últimas três décadas. Esse crescimento pode ser atribuído a diversos fatores, entre eles: mudança de hábitos de vida, rarefação da camada de ozônio, resultando em maior exposição à radiação solar, e o aperfeiçoamento das técnicas diagnósticas, possibilitando detecção precoce da doença. Além dos fatores ambientais, características individuais também exercem uma influência na predisposição ao CPNM, como: pele clara, presença de doenças imunossupressoras e histórico pessoal ou familiar da neoplasia. Entre os fatores etiológicos, a exposição demasiada à radiação ultravioleta representa o principal agente. Essa radiação é composta por subtipos, UVA, UVB e UVC, sendo os dois primeiros os mais relacionados à carcinogênese cutânea. No que se refere às condutas terapêuticas, o tratamento cirúrgico é o método de escolha, podendo ser realizado através de eletrodissecção ou excisão cirúrgica clássica. A seleção da técnica deve considerar características clínicas e anatômicas da lesão, como o grau de agressividade do tumor, a localização e o subtipo histológico, assegurando uma abordagem individualizada e eficaz. **Conclusão:** Portanto, existem vários fatores para desenvolver o CPNM, porém a exposição excessiva aos raios solares é o principal, a proteção

contra a luz solar, como a utilização do protetor é solar, é uma forma de prevenção. Com isso, o diagnóstico precoce é essencial para identificar o CPNM, tendo o tratamento cirúrgico como a conduta terapêutica atualmente.

Palavras chaves: Carcinogênese; Conduta; Risco; Cutâneo.

Referências:

- 1- SILVA, João Paulo; SANTOS, Maria Luísa. Estudo sobre fenômenos X e Y. *Revista Científica XYZ*, São Paulo, v. 10, n. 2, p. 123-138, 2023. Disponível em: <https://acervomais.com.br/index.php/cientifico/article/view/10670/6343>. Acesso em: 06 out. 2025.
- 2- PAGUNG, C.; et al. Câncer de pele não melanoma: uma análise do comprometimento de margens em excisões / Non-melanoma skin cancer: an analysis of compromised margins in excisions. *Revista Brasileira de Cirurgia Plástica*, v. 38, n. 1, 2023. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcp/a/DJJxFhFvqHKMGHxsV6R49Dh/?lang=pt>. Acesso em: 06 out. 2025.
- 3- GODINHO, Nathan Joseph Silva; PINHATI, Matheus Eduardo Soares; SOARES, Hernan Henrique de Queiroz; SOUZA, Gustavo Moreira Costa de. Non-melanoma skin cancer: A study on the epidemiological profile and flow at HC-UFMG. *Revista Brasileira de Cirurgia Plástica*, v. 39, n. 3, 2024. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbcp/a/7xCc6SY3cKhYxv8s4YXQFZF/?lang=en>. Acesso em: 06 out. 2025.
- 4- GRUBER, Cristiane Regina; GIOVANINI, Allan Fernando; SKARE, Thelma Larocca; RASTELLI, Graziela Junges Crescente; KUBRUSLY, Luiz Fernando; SIGWALT, Marcos Fabiano; TABUSHI, Fernando Issamu; MANSO, José Eduardo Ferreira; POSSIEDI, Rafael Dib. Câncer de pele não melanoma: revisão integrativa. *BioSCIENCE*, Curitiba, v. 81, n. 2, dez. 2023. DOI: 10.55684/81.2.16. Disponível em: <https://bioscience.org.br/bioscience/index.php/bioscience/article/view/376/239>. Acesso em: 06 out. 2025.