

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p236-259

IMUNOTERAPIA NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE: INIBIDORES DE CHECKPOINTS NO COMBATE AO MELANOMA

IMMUNOTHERAPY IN THE TREATMENT OF SKIN CANCER:
CHECKPOINT INHIBITORS IN THE FIGHT AGAINST MELANOMA

Gutemberg Ferreira De Almeida¹
Cícero Cláudio Dias Gomes²
Thaise De Abreu Brasileiro³
Bruno Menezes De Carvalho⁴
Beatriz Raíssa Silva Varela⁵
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa⁶

RESUMO: Introdução: Câncer, por definição, é a denominação dada a um conjunto de mais de 100 patologias que tem como fator comum o crescimento celular descontrolado que são capazes de atingir tecidos e órgãos do corpo. Os melanomas humanos são tumores malignos formados a partir de melanócitos. Por ser um tipo agressivo de câncer de pele, o melanoma é uma das principais causas de morbidade e mortalidade. A imunoterapia é uma das estratégias terapêuticas mais eficazes no melanoma devido à alta imunogenicidade desse tumor. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é apresentar e explanar sobre a imunoterapia no tratamento do câncer de pele. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura integrativa. As bases de dados utilizadas para auxiliar no processo de construção dessa revisão foram: The National Center for Biotechnology, Information/PubMed, para facilitar o acesso aos artigos utilizaram-se alguns descritores, como: Imunoterapia; Tratamento; Câncer; Melanoma; Inibidores de checkpoints; em

¹ Discente do curso de Medicina pelo Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, Cajazeiras-PB.

² Médico; Perito Médico Federal, Professor de Dermatologia do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, Cajazeiras-PB.

³ Médica; Mestra em Sistemas Agroindustriais do CCTA/UFCG; Docente do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, Cajazeiras-PB.

⁴ Possui Graduação em FILOSOFIA pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Cajazeiras; Docente do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, Cajazeiras-PB.

⁵ Enfermeira, Pós-Graduanda em Urgência e Emergência e UTI pelo Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Cajazeiras-PB.

⁶ Enfermeira, Pós-doutorado pela Universidade Federal de Campina Grande; Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC; Docente do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Cajazeiras-PB.

português e Cancer and immunotherapy and checkpoint; Cancer and immunotherapy; Neoplasm or cancer; melanoma and immunotherapy em inglês, todos disponíveis nos Descritores em Ciência da Saúde (DeCS) e utilizando o descritor booleano AND. **Resultados:** Espera-se, que mais pessoas conheçam e aprimorem os seus conhecimentos a respeito do assunto descrito, bem como, estimular mais pesquisas e informações sobre esse tema. **Conclusão:** Destarte, a imunoterapia é considerada uma nova e promissora abordagem para o tratamento do melanoma metastático, logo, a imunoterapia é um tipo tratamento que fortalece o sistema imune, fazendo com que o corpo da própria pessoa tenha maior capacidade para combater o câncer de pele e assim, obter resultados positivos a esses pacientes.

Palavras-chave: Imunoterapia; Tratamento; Câncer; Melanoma; Inibidores de checkpoints.

ABSTRACT: Introduction: Cancer, by definition, is the denomination given to a set of more than 100 pathologies that have as a common factor the uncontrolled cell growth that are able to reach tissues and organs of the body. Human melanomas are malignant tumors formed from melanocytes. Because it is an aggressive type of skin cancer, melanoma is one of the main causes of morbidity and mortality. Immunotherapy is one of the most effective therapeutic strategies in melanoma due to the high immunogenicity of this tumor. **Objective:** The objective of this study is to present and explain immunotherapy in the treatment of skin cancer. **Methodology:** The present study is an integrative literature review. The databases used to assist in the process of constructing this review were: The National Center for Biotechnology, Information/PubMed, to facilitate access to the articles, some descriptors were used, such as: Immunotherapy; Treatment; Cancer; Melanoma; Checkpoint inhibitors; in Portuguese and Cancer and immunotherapy and checkpoint; Cancer and immunotherapy; Neoplasm or cancer; melanoma and immunotherapy in English, all available in the Health Science Descriptors (DeCS) and using the Boolean descriptor AND. **Results:** It is expected that more people will know and improve their knowledge about the subject described, as well as stimulate more research and information on this topic. **Conclusion:** Thus, immunotherapy is considered a new and promising approach for the treatment of metastatic melanoma, so immunotherapy is a type of treatment that strengthens the immune system, making the person's own body have greater capacity to fight skin cancer and thus obtain positive results for these patients.

Keywords: Immunotherapy; Treatment; Cancer; Melanoma; Checkpoint inhibitors.