

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p857-871

## INCIDÊNCIA DE CÂNCER DE PRÓSTATA NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

### INCIDENCE OF PROSTATE CANCER IN BRAZIL: A LITERATURE REVIEW

Aglailton Canuto<sup>1</sup>  
José Guilherme Ferreira Marques Galvão<sup>2</sup>  
Alexsandra Laurindo Leite<sup>3</sup>  
Danielle Rocha Silva<sup>4</sup>

**RESUMO: OBJETIVO:** Identificar o panorama atual de incidência do câncer de próstata no Brasil e revisar as terapias emergentes e ações de saúde para os pacientes. **MÉTODO:** A revisão contou com pesquisas feitas nas bases de dados: *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO) e *National Library of Medicine* (PubMed), utilizando os descritores: câncer no Brasil, diagnóstico e câncer de próstata cadastrados nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), utilizando como critérios de inclusão os artigos dos últimos 4 anos (2018 à 2022) que se apresentem em língua portuguesa ou estrangeira (inglês/espanhol), sendo estes traduzidos, e que obtinham relação com o tema principal da pesquisa. Como critérios de exclusão foram descartados por título ou resumo os estudos que não possuíam coerência com o tema, artigos fora do intervalo temporal ou duplicados. **RESULTADOS:** Os resultados mostraram a incidência de casos de câncer de próstata em nível nacional através de mostras estatísticas por região, sendo a região Sudeste (9,95%) do país é a mais afetada, em seguida a região Sul (8,75%), Centro Oeste, Nordeste e Norte, respectivamente, podendo ser configurada como resultado dos diferentes tipos de acesso à saúde e a baixa notificação, já que no Brasil não há rastreamento ativo quando comparado as outras neoplasias. Além disso, foi possível verificar a frequência de casos e mortalidade de acordo com os índices por estado dos últimos anos, bem como os meios de prevenção da doença e como se constitui no Brasil, sendo observado a partir da influência entre a expectativa de vida da população, métodos de diagnósticos e o não rastreamento da doença, pois muitos buscam ajuda apenas quando ocorre um agravamento no quadro clínico. Foi possível notar também

<sup>1</sup> Discente do Curso Bacharelado em Farmácia pelo Centro Universitário Santa Maria.

<sup>2</sup> Docente do Curso Bacharelado em Farmácia pelo Centro Universitário Santa Maria.

<sup>3</sup> Docente e Coordenador do Curso Bacharelado em Biomedicina pelo Centro Universitário Santa Maria.

<sup>4</sup> Docente e Coordenadora do Curso Bacharelado em Farmácia pelo Centro Universitário Santa Maria. Doutora em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

que o rastreamento e tratamento precoce contribuem para reduzir a mortalidade no país, porém os custos de saúde para a medicina adotada no Brasil são mais voltados ao sentido de cura da doença do que em relação aos cuidados paliativos. Portanto, ainda se faz necessário o desenvolvimento de mais pesquisas na área de modo que contribuam com o entendimento dos principais fatores relacionados ao câncer de próstata. **CONCLUSÃO:** O câncer no Brasil constitui-se como um importante problema de saúde pública, uma vez que a incidência de casos e mortalidade pela doença é crescente. Portanto, torna-se imprescindível o diagnóstico precoce para rastreio da doença e meios de prevenção, uma vez que pode haver maiores possibilidades de cura e melhora significativa dos sintomas. Ademais, a pesquisa também visou colaborar de maneira positiva como base para o desenvolvimento de mais estudos na área e contribuir com um maior acervo de conhecimentos para os pesquisadores da área. Dessa forma, a pesquisa possibilitou analisar os dados relacionados a incidência de câncer de próstata no Brasil, observando as principais causas ligadas a doença bem como meios de proteção e prevenção. Em suma, ainda se faz necessário mais estudos na área de modo que contribuam como instrumento para o desenvolvimento e entendimento dos principais fatores relacionados ao câncer de próstata.

**PALAVRAS-CHAVE:** Câncer; Doença; Diagnóstico; Próstata.

**ABSTRACT: OBJECTIVE:** The aim of this work is to identify the current scenario of prostate cancer incidence in Brazil and to review emerging therapies and health actions for patients. **METHOD:** The review included searches carried out in the databases: Scientific Electronic Library Online (SciELO) and National Library of Medicine (PubMed), using the descriptors: cancer in Brazil, diagnosis and prostate cancer registered in the Health Sciences Descriptors (DeCS), using as inclusion criteria the articles from the last 4 years (2018 to 2022) that are presented in Portuguese or foreign language (English/Spanish), being translated, and that were related to the main theme of the research. As exclusion criteria, studies that were not related to the theme, articles outside the time range or duplicates were discarded by title or abstract. **RESULTS:** The results showed the incidence of prostate cancer cases at the national level through statistical samples by region, with the Southeast region (9.95%) of the country being the most affected, followed by the South region (8.75%), Midwest, Northeast and North, respectively, and can be configured as a cancer with types of access to health and low notification, since in Brazil there is no active screening compared to cancer neoplasms. In addition, it was possible to verify the incidence of cases and mortality according to the rates by state in cancer, as well as the means of preventing the disease and how it is constituted in Brazil, being observed from the influence between the life expectancy of the population, diagnostic methods and not tracking the disease, as many seek help there is a worsening of the clinical cancer. It was also possible to note that screening and early treatment contribute to reducing mortality in the country, but health costs for the medicine adopted in Brazil are more focused on curing the disease than on palliative care. Therefore, it is still necessary to develop more research in the cancer in order to contribute to the understanding of the main factors related to prostate cancer. **CONCLUSION:** Cancer in Brazil constitutes a public health

*problem, since the incidence of cases and mortality from the disease is increasing. Therefore, early diagnosis is essential for screening the disease and means of prevention, since there may be greater possibilities of cure and significant improvement of symptoms. In addition, the research also aimed to collaborate in a positive way as a basis for the development of further studies in the cânc and to contribute to a greater body of knowledge for researchers in the cânc. Thus, the research made it possible to analyze data related to the incidence of prostate câncer in Brazil, observing the main causes linked to the disease as well as means of protection and prevention. In short, further studies are still needed in the cânc so that cânc contribute as a tool for the development and understanding of the main factors related to prostate câncer.*

**KEYWORDS:** *Cancer; Illness; Diagnosis; Prostate.*