

Review of: "Effect of Ethnic Differences on Breast Cancer Presentation and Prognosis in Singapore"

João Câmara¹

¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro

Potential competing interests: No potential competing interests to declare.

O título e o resumo do artigo abordam de forma clara e concisa o objetivo, o contexto e os principais resultados do estudo. Sugiro apenas expandir um pouco mais sobre os métodos utilizados no estudo, como a abordagem analítica, o período de estudo e possíveis limitações.

A introdução aborda uma variedade de aspectos relevantes relacionados ao câncer de mama em Singapura, incluindo incidência, mortalidade, disparidades étnicas e subtipos moleculares. No entanto, como sugestão, a introdução poderia começar com uma breve contextualização sobre a importância do câncer de mama como um problema de saúde pública global, antes de se concentrar especificamente em Singapura. Isso ajudaria a situar os leitores no contexto mais amplo do tema. Também falta uma declaração clara sobre a lacuna no conhecimento que este estudo pretende preencher. Por que é importante entender as disparidades étnicas e os subtipos moleculares do câncer de mama em Singapura? O que este estudo adiciona ao conhecimento existente?

O método apresentado fornece uma visão geral das fontes de dados e das análises estatísticas realizadas no estudo. No entanto, sugiro uma melhor descrição da amostra e dos critérios de inclusão/exclusão dos pacientes no estudo. Seria útil fornecer detalhes sobre como os pacientes foram selecionados para análise, incluindo critérios de diagnóstico e qualquer critério de exclusão aplicado. Também, embora seja mencionado que a análise estatística foi realizada usando o software SPSS e que um valor de $p < 0,05$ foi considerado estatisticamente significativo, não há informações específicas sobre os testes estatísticos utilizados.

Os resultados fornecem uma quantidade significativa de informações sobre a incidência, características tumorais, tratamento e resultados do câncer de mama, incluindo subtipos específicos, como o câncer de mama triplo negativo (TNBC).

The discussion addresses a variety of factors that can contribute to ethnic differences in the presentation and prognosis of breast cancer in Singapore, including lifestyle factors, genetic characteristics, cultural aspects, and socioeconomic factors. In addition to describing ethnic differences in risk factors and prognosis, it would be useful to discuss the clinical and policy implications of these findings. How might these differences affect strategies for prevention, screening, and treatment of breast cancer in Singapore? What interventions can be implemented to reduce the observed ethnic disparities? At the end of the discussion, it would be useful to suggest areas for future research, such as longitudinal studies to better understand the evolution of ethnic differences in breast cancer over time, or clinical trials to evaluate the efficacy of specific

interventions to reduce the observed ethnic disparities.