**Avaliação do impacto da pandemia pelo novo coronavírus em pacientes com câncer de mama**

Ana Flávia Souto Figueiredo Nepomuceno1\*;Fabrine Majestade da Silva Santos2; Mariana Queiroz Souza3;Ravena Santos Costa4; Mariana Souto Figueiredo5.

1Universidade Federal da Bahia. Faculdade de Farmácia da UFBA, Mestranda em Farmácia – Salvador-Ba.

2,4Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Departamento de Ciências e Tecnologia, discentes do curso de farmácia – Jequié-Ba

3Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Departamento de Saúde 1, discente do curso de fisioterapia – Jequié-Ba.

5Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Departamento de Saúde 1, cirurgiã dentista – Jequié-Ba

\*Autor correspondente: anaflaviafigueiredo@outlook.com

**Introdução:** O câncer de mama é um problema de saúde pública de ampla prevalência, incidência e  com elevadas taxas de morbimortalidade em todo o mundo. Existe uma série de fatores que corroboram para esses elevados índices tais como mudanças nos hábitos reprodutivos e nutricionais, dificuldade na prevenção primária, diagnóstico tardio e dificuldades de acesso aos serviços especializados. A pandemia causada pelo novo Coronavirus (COVID-19) trouxe uma série de desafios para os sistemas de saúde que não estavam preparados para o atendimento em grande escala das vítimas acometidas por esse problema, No Brasil, por exemplo, houve a necessidade da implantação de uma série de mudanças na atenção á saúde que durante esse período tem priorizado, em todos os níveis de atenção, os atendimentos de urgência e emergência aumentando ainda mais as iniquidades em saúde, sobretudo de populações mais vulneráveis dentre as quais se destacam as mulheres acometidas pelo câncer de mama. **Objetivos:** Avaliar o impacto da pandemia pelo novo coronavírus em pacientes com câncer de mama. **Métodos:** Este é um estudo do tipo exploratório e descritivo, sob forma de revisão integrativa de literatura, a fim de agrupar e sintetizar estudos relevantes sobre o impacto da pandemia do novo coronavírus em pacientes com câncer de mama, através da busca na base de dados *online* na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Foram utilizados os descritores “covid-19” e “câncer de mama” empregando o descritor *“and”*. Como critério de inclusão adotou-se artigos completos originais e gratuitos, publicados em inglês, espanhol e português, referentes ao período de janeiro a agosto de 2020, que contemplassem o objetivo do estudo. Foram excluídos teses, dissertações, revisões de literatura, revisões sistemáticas e publicações fora do recorte temporal estabelecido. **Resultados:** Foram encontrados 105 artigos, todavia, aplicando os critérios de elegibilidade somente 8 estudos foram selecionados sendo 6 em inglês, 1 em espanhol e 1 em português. Os estudos discutiram sobre o elevado impacto, principalmente no aspecto psicológico de pacientes acometidos por câncer de mama. Isso pode ser justificado não somente pelos medos característicos da doença e pelo atraso ou interrupção em seu tratamento, mas pela enfermidade ser fator de risco para complicações e mortes por COVID-19. Apesar da maior vulnerabilidade de portadores de câncer a morbimortalidade pelo novo coronavírus, os estudos clínicos demonstraram mortalidade inferior para COVID-19 de indivíduos portadores de câncer de mama, quando comparados com outras neoplasias, o que sugere a necessidade de avaliar de forma individual se parar ou atrasar o tratamento é a melhor opção terapêutica a ser tomada. Ademais, os estudos apontaram que a pandemia expôs disparidades na saúde, uma vez que mulheres negras e de baixa renda se tornaram mais vulneráveis ao agravamento e atraso na cirurgia. **Conclusão:** Observa-se a importância do apoio psicológico para indivíduos portadores de câncer de mama e do fortalecimento de políticas em saúde voltadas para o diagnóstico precoce e para redução das disparidades de acesso aos serviços de saúde especializados e ao tratamento.

**Palavras-chave:** Infecções por Coronavirus; Neoplasias da Mama; Saúde Mental.

**REFERÊNCIAS**

Kalinsky K, Accordino MK, Hosi K, Hawley JE, Trivedi MS, Crew KD, & Hershman D L Characteristics and outcomes of patients with breast cancer diagnosed with SARS-Cov-2 infection at an academic center in New York City. *Breast cancer research and treatment.* 2020; 182(1): 239–242

Obeng-Gyasi S, Oppong B, Paskett ED, & Lustberg M. Purposeful surgical delay and the coronavirus pandemic: how will black breast cancer patients fare*?.* [*Breast Cancer Res Treat*](http://portal.revistas.bvs.br/transf.php?xsl=xsl/titles.xsl&xml=http://catserver.bireme.br/cgi-bin/wxis1660.exe/?IsisScript=../cgi-bin/catrevistas/catrevistas.xis|database_name=TITLES|list_type=title|cat_name=ALL|from=1|count=50&lang=pt&comefrom=home&home=false&task=show_magazines&request_made_adv_search=false&lang=pt&show_adv_search=false&help_file=/help_pt.htm&connector=ET&search_exp=Breast%20Cancer%20Res%20Treat)*.* 2020; 182(3): 527-530.

Magno, S., Linardos, M., Carnevale, S., Dilucca, M., Di Leone, A., Terribile, D. A, & Masetti, R.. The impact of the COVID‐19 pandemic on breast cancer patients awaiting surgery: Observational survey in an Italian University hospital. *The breast journal.* 2020; 1(1): 1-6.