**Quality of life evaluation in patients with breast cancer before and after chemoterapy**

*Avaliação de qualidade de vida em pacientes com câncer de mama antes e após o tratamento quimioterápico*

**Categoria:** Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo – Jovem Pesquisador em Ginecologia

**Autor correspondente**: Julia Akemi Schimitt Katano – Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP), SP, Brasil. E-mail: juliakatano@gmail.com. Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9565-9649>

**Demais acadêmicos participantes:** Victor Akihiro Morishita Mantoku – Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP), SP, Brasil e Gabriela Martins Vasconcelos – Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP), SP, Brasil

**Orientador:** Maria Marta Martins – Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, SP, Brasil

**Co-orientador:** Adrienne Pratti Lucarelli – Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, SP, Brasil

**Objetivo:** O objetivo do estudo é o de mensurar a qualidade de vida das pacientes com câncer de mama submetidas a tratamento quimioterápico no serviço de Mastologia do Hospital da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo em momentos pré e pós tratamento quimioterápico, e observar alterações nesses índices.

**Método:** Trata-se de um estudo de registro observacional e prospectivo. Os critérios de inclusão foram os de ter diagnóstico de tumor de mama comprovada por biópsia, receber a quimioterapia baseada em antraciclina e/ou trastuzumabe e ter mais de 18 anos. Os critérios de exclusão foram não assinar o TCLE, estar grávida ou ser do sexo masculino. A pesquisa foi realizada com pacientes programadas a iniciar o tratamento no período entre junho de 2021 e fevereiro de 2022. Para a coleta de dados, foram utilizados os questionários QLQ-C30 e EORTC-BR23, que avaliam 15 domínios relacionados à qualidade de vida. Utilizando os *Scoring Manuals* específicos dos questionários, calculou-se os escores de cada um dos domínios. Os dados foram analisados e interpretados de forma descritiva e a significância estatística foi calculada com o *Wilcoxon Signed-Rank Test*.

**Resultado:** No total, 42 pacientes responderam às duas partes da pesquisa. Os domínios de qualidade de vida que tiveram variação com valor estatisticamente significativo foram os de função física, função emocional, fadiga, sintomas no seio, autoimagem corporal e dificuldades financeiras.

**Conclusão:** Conclui-se com o estudo que, de fato, o tratamento quimioterápico impactou de forma significativa a qualidade de vida das mulheres estudadas.

**CAAE:**47392921.4.0000.5479

Palavras chave: neoplasias da mama, qualidade de vida, quimioterapia, estudo observacional