



B0080

RELAÇÕES ENTRE O USO DE ESTERÓIDES E A EXPRESSÃO DE RECEPTORES HORMONAIS, EM PORTADORAS DE CÂNCER DE MAMA

Milena Moraes Marques (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Fátima Böttcher-Luiz (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Há décadas sabe-se que as respostas do tecido mamário aos estímulos hormonais podem resultar em alterações do crescimento normal para a formação de hiperplasias ou neoplasias. Entretanto, os dados da literatura especializada quanto à correlação entre o uso de esteróides sexuais exógenos (ESE) e a manifestação de neoplasias de mamas permanecem controversos. Neste trabalho investigamos, em um grupo de mulheres portadoras de câncer de mama, os níveis de expressão dos receptores de estrógeno (RE) e progesterona (RP) e sua relação com o uso de esteróides sexuais exógenos. Investigamos os dados comparando variáveis relativas aos hábitos de vida, antecedentes oncológicos e história reprodutiva através de revisão de prontuários, entrevista dirigida e ensaios imunistoquímicos para RE e RP. Para tanto, foram selecionados dois grupos de portadoras de câncer de mama, um de usuárias de ESE e outro de não usuárias. Foram estudados 108 casos completos para análise dos RE e RP. A amostra revelou uma distribuição peculiar, com negatividade de 75% dos RE e 70% dos RP. Estes dados contradizem a literatura científica, a qual aponta positividade em torno de 50% para RE e 40% para RP. Novas entrevistas e análises estatísticas dos dados estão em andamento, assim como o estudo da correlação entre os resultados obtidos neste trabalho com o uso de ESE e o tipo e grau histológico dos tumores.

Receptores hormonais - Câncer de mama - Hormônios esteróides