

357

CORRELAÇÃO ENTRE OS MODELOS DE PREDIÇÃO DE RISCO PARA CÂNCER DE MAMA GAIL, TYRER-CUZICK E AS TABELAS DE CLAUS EM UM ESTUDO DE COORTE NA REGIÃO SUL DO BRASIL.*Aishameriane Venes Schmidt, Juliana Giacomazzi, Suzi Alves Camey, Maira Caleffi, Patricia Ashton Prolla (orient.) (UFRGS).*

Atualmente, o câncer de mama (CM) é o tipo de câncer mais prevalente entre as mulheres. No Brasil, é um problema de saúde pública devido às suas altas taxas de incidência e morbi-mortalidade. Modelos matemáticos foram desenvolvidos na Europa e América do Norte para estimar o risco vital de uma mulher desenvolver CM considerando sua história familiar (HF) e fatores de risco pessoais (FP). Os modelos mais utilizados são o de Gail, o de Tyrer-Cuzick e as tabelas de Claus. Caracterizar uma amostra de mulheres atendidas pela rede pública de saúde na região de Porto Alegre quanto aos valores encontrados para cada modelo de risco, bem como verificar se existe correlação entre eles. Foram utilizados dados das mulheres participantes do programa de rastreamento mamográfico do NMPOA (n=9234), uma amostra da população atendida em postos de saúde de Porto Alegre. Para este estudo específico, incluímos 1795 mulheres, onde 885 responderam afirmativamente para pelo menos uma de 7 questões a respeito de HF de CM, ovário e câncer colorretal. As demais 910 participantes responderam não para todas questões. Para o cálculo da correlação, utilizou-se o coeficiente de Pearson para cada modelo, bem como as médias ponderadas e seus respectivos intervalos de confiança. Para amostra total foram encontradas os seguintes coeficientes de correlação: entre Claus e Tyrer-Cuzick (0.44, $p < 0.01$), entre Gail e Tyrer-Cuzick (0.69, $p < 0.01$) e entre Claus e Gail (0.40, $p < 0.01$). As médias ponderadas foram 8.14 (IC 95% = 8.07-8.21), 7.02 (IC 95% = 6.94-7.09) e 8.91 (IC 95% = 8.85-8.98), de acordo com o modelo de Gail, Tyrer-Cuzick e as tabelas de Claus, respectivamente. Existe correlação entre os riscos calculados pelos três modelos e análises adicionais poderão para determinar qual deles melhor se aplica à comunidade do estudo.