



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO CONCENTRADOR DE MAMA EM MULHERES DE 15-49 ANOS DE IDADE NO RIO GRANDE DO SUL
Autor	JULIA TSAO SCHEIN
Orientador	PATRICIA ASHTON PROLLA

SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2018
LABORATÓRIO DE MEDICINA GENÔMICA

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO CÂNCER DE MAMA EM MULHERES DE 15-49 ANOS DE IDADE NO RIO GRANDE DO SUL

Fernanda Sales Luiz Vianna, Fernanda Vargas, Luísa Grave Gross, Luciana Neves Nunes, Patrícia Asthon-Prolla e Suzi Alves Camey.

O câncer de mama figura como um problema de saúde pública em todo o mundo tanto pelos números crescentes de casos quanto pela mortalidade associada. Um dos principais fatores de risco conhecido para o câncer de mama é a idade: segundo o INCA, a cada cinco mulheres com câncer de mama, quatro têm 50 anos ou mais. No entanto, quando o câncer de mama ocorre em mulheres mais jovens ele tem um perfil diferente, com pior prognóstico e maior risco de recorrência. Nesses casos, é frequente a presença de história familiar de câncer, especialmente nas mulheres diagnosticadas abaixo de 40 anos, o que demonstra um componente genético de alta penetrância atuando nessas famílias.

Portanto, sabe-se que a maioria das mulheres com câncer de mama tem mais de 50 anos, mas as taxas em idade precoce vêm aumentando em diversos países. No Brasil, Porto Alegre tem índices comparáveis a países de alto risco. Para entender a distribuição espacial do câncer de mama antes dos 50 anos no Rio Grande do Sul (RS), descrevemos incidência, morbidade hospitalar e mortalidade entre 2002 e 2011 através de taxas brutas (incidência) e suavizadas (morbidade hospitalar e mortalidade).

Trata-se de um estudo ecológico sobre a incidência, morbidade hospitalar e a mortalidade do câncer de mama entre 15 e 49 anos no Rio Grande do Sul. A extração de dados foi realizada a partir das bases públicas no período de 2002 a 2011. Esta série de anos foi estabelecida por se tratar do período de maior concentração de informações consolidadas.

No período de 2002-2006 a taxa de incidência no município de Porto Alegre para mulheres de 15-39 anos, variou de 16,33 a 19,66 casos a cada 100 mil mulheres. Para mulheres entre 40-49 anos, durante o período de 2002-2006, a incidência variou de 160,75 a 194,40 casos por 100 mil mulheres. Quanto à taxa de mortalidade, analisada entre 2002-2011, na faixa etária de 15-39 anos se observaram de 1,47 a 2,89 mortes a cada 100 mil mulheres; e entre 40-49 anos variou de 15,95 a 24,49 mortes a cada 100 mil mulheres. Nessa última faixa etária, a distribuição da morbidade e mortalidade mostrou regiões do RS com taxas crescentes que merecem ser mais atentamente acompanhadas. Os dados deste estudo poderão instrumentar decisões estratégicas na alocação de recursos para otimizar a assistência às mulheres de 15 a 49 anos com câncer de mama.

Os dados deste estudo tem como objetivo identificar a distribuição espacial do câncer de mama abaixo de 50 anos no RS e montar rede de atenção a mulheres em mais alto risco nesta faixa etária.

