

888**TAXA DE RECUSA PARA PARTICIPAÇÃO EM UMA PESQUISA ACADÊMICA DE CÂNCER DE MAMA**

Luiza Birck Klein, Mariana Fitarelli Kiehl, Patricia Santos Silva, Patricia Ashton Prolla. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: O câncer de mama (CM) é o tipo de câncer mais frequente em mulheres e as taxas de mortalidade continuam elevadas no Brasil. O CM HER2-positivo é um subtipo molecular associado a maior agressividade clínica, correspondendo a 15-20% dos casos, equivalendo a 10.000-14.000 casos por ano no Brasil. A busca pela compreensão dos mecanismos moleculares e fatores de risco genéticos do CM, é importante na definição de condutas de rastreamento e tratamento. Neste cenário, a pesquisa acadêmica tem papel fundamental, porém depende do recrutamento eficiente de participantes de pesquisa. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi determinar a taxa de recusa para participação em uma pesquisa acadêmica sobre fatores de risco genéticos associado a CM, em pacientes diagnosticadas com CM HER2-positivo no HCPA. **Método:** Realizou-se revisão retrospectiva de todos exames imunohistoquímicos de tumores de mama realizados no Serviço de Patologia do HCPA entre os anos de 2007 a 2012. Foram selecionadas mulheres com diagnóstico de CM HER2-positivo antes dos 60 anos de idade, as quais foram convidadas a participar da pesquisa por telefone, ou em caso de dois telefonemas não atendidos, envio de carta. No contato, foram explicados os objetivos do estudo, os riscos e benefícios associados e, no caso de interesse em participar, a necessidade de vir ao HCPA para coletar sangue e assinar o TCLE. As pacientes que declararam não ter interesse em participar ou que não compareceram duas vezes à visita agendada foram consideradas como recusas. **Resultados:** Dentre os 248 casos que preencheram os critérios de inclusão do projeto e foram contactados, houve 73 (29,43%) recusas, 28 (11,29%) impossibilidades de contato por dados de localização inadequados e 41 (16,53%) óbitos. Ao final do recrutamento foram efetivamente incluídas no estudo 106 (42,74%) do total de pacientes contactadas. **Conclusão:** A taxa de recusa para participação em pesquisa acadêmica de genética de CM HER2-positivo atingiu valor considerável se comparada à taxa de recrutamento e não deve ser negligenciada quando realizado o delineando de projeto de pesquisa. Motivos de recusa não foram investigados, mas podem estar relacionados à necessidade de deslocamento ou dificuldade de entendimento do projeto. Projeto aprovado pelo CEP-HCPA. **Palavra-chave:** oncogenética; recrutamento em pesquisa; câncer de mama. Projeto 11-0427