

PACIENTE DE 23 ANOS COM CÂNCER DE MAMA IIIB DEVIDO À MUTAÇÃO NO GENE BRCA-1: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

XV Encontro de Experiências Estudantis

Saulo Rabelo Costa, Luiz Gonzaga Porto Pinheiro

INTRODUÇÃO: Segundo o INCA, o câncer de mama é o mais frequente na população feminina: no Brasil, cerca de 24% dos novos casos de câncer em mulheres são de mama. Dentre os fatores predisponentes, destaca-se o caso de indivíduos que apresentam mutações herdadas no gene BRCA-1. Sob esse viés, foi analisado o caso de uma mulher de 23 anos que foi encaminhada ao serviço de mastologia no Grupo de Educação e Estudos Oncológicos (GEEON) devido à presença de nódulo na mama esquerda (ME). **OBJETIVO:** Comentar sobre a relevância dos fatores genéticos na carcinogênese através de um caso de câncer de mama em uma mulher de 23 anos de idade. **RESULTADOS:** Nuligesta de 23 anos, nega tabagismo, prima paterna falecida aos 23 anos por CA de mama, encaminhada ao GEEON com queixa de nódulo na ME, associado a eritema local e dor. Ao exame das mamas foi detectado nódulo no quadrante superior externo da ME de 5x5cm, pele em vias de ulceração, linfonodos axilares ipsilaterais palpáveis de 2 cm e fossa supraclavicular negativo para linfonodomegalia. Mama direita sem achados. Foi realizado USG de ME que evidenciou nódulo de 3,6 cm no quadrante superior interno (2H), outro em região retroareolar de 2,7 cm e outro de 0,7 cm no quadrante inferior interno (7H). Submetida a core biópsia, cujo estudo imunoistoquímico detectou carcinoma ductal invasivo grau III, RE 10%, RP negativo, HER2+, KI67 75%. Foi feito estudo genético que evidenciou uma variante patogênica, em heterozigose, no gene BRCA1. Foi realizada cirurgia conservadora, com retirada do nódulo e dos linfonodos acometidos. Também houve tratamento com quimioterapia e radioterapia adjuvante. **CONCLUSÃO:** A análise desse caso foi uma experiência enriquecedora para os alunos envolvidos, pois possibilitou o conhecimento prático de como mutações germinativas podem predispor a carcinogênese, além de demonstrar os impactos psicossociais que essas mutações podem causar em pacientes que sofrem dessa doença ainda na juventude.

Palavras-chave: CANCER DE MAMA. BRCA1. GENÉTICA OU MUTAÇÃO.