

## LINHAS DE MUEHRCKE ASSOCIADAS À QUIMIOTERAPIA ADJUVANTE NO CÂNCER DE MAMA: UM RELATO DE CASO

Julia Mannrich Roveda<sup>1</sup>; Camila Pezente Dal Toé<sup>1</sup>; Débora Dagostin Casagrande<sup>1</sup>; Flávia Soldatelli Formighieri<sup>1</sup>; Rafaela Bruna Machado<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Estudante de Medicina, Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC/SC, Criciúma, Brasil

**Autor Correspondente:** Julia Mannrich Roveda – E-mail: julia\_mannrich@hotmail.com – Telefone: 48 999530104

**Fundamentação teórica/Introdução:** As linhas de Muehrcke são alterações ungueais caracterizadas pelo aparecimento de faixas brancas lisas que correm paralelas à lúnula ao longo da largura da unha, e desaparecem após a compressão. Apesar de geralmente aparecer em vigência de hipoalbuminemia, essa manifestação clínica também é considerada um raro efeito colateral do tratamento quimioterápico. **Objetivos:** O objetivo do estudo foi descrever o aparecimento das linhas de Muehrcke em paciente em tratamento quimioterápico adjuvante para câncer de mama. **Delineamento de Métodos:** as informações foram obtidas por meio de revisão do prontuário, entrevista com a paciente, registro fotográfico da manifestação clínica apresentada e dos exames laboratoriais e de imagem pertinentes. Após, se sucedeu a revisão de literatura do tema abordado. **Resultados:** AMMR, 62 anos, branca, feminina, com diagnóstico de câncer de mama tipo lobular em seio direito, realizada mastectomia total unilateral sem esvaziamento de cadeia linfonodal. Iniciou tratamento quimioterápico adjuvante com docetaxel e ciclofosfamida, com previsão para realização de seis ciclos realizados a cada 21 dias. Em consulta oncológica após realização de segundo ciclo, foi documentada a presença de duas linhas brancas transversais paralelas à lúnula de todas as unhas da mão, separadas por áreas de coloração rósea normal do leito ungueal. As linhas não continham relevo e tipicamente desapareciam após digito pressão. As unhas do pé foram poupadas, assim como os dedos polegares. A paciente também relatou que as unhas estavam extremamente quebradiças, sensíveis e dolorosas. Nas consultas posteriores, observou-se que a cada ciclo realizado, uma nova linha surgia próximo ao leito ungueal, ao ponto que ao fim do quarto ciclo, toda a extensão da unha estava preenchida pelas marcações horizontais. Tais manifestações persistiram até o final do tratamento, desaparecendo por completo após cerca de três meses do último ciclo quimioterápico. **Conclusões:** As linhas de Muehrcke são alterações dermatológicas que raramente se manifestam em pacientes oncológicos durante o tratamento quimioterápico. Entretanto, é importante pesquisar ativamente o aparecimento dessas lesões a fim de serem estudadas e documentadas possíveis relações entre a ocorrência das linhas e demais alterações sistêmicas pertinentes.

Palavras-chave: Câncer de mama, quimioterapia, unhas, linhas de Muehrcke

