

## ELETROCAUTERIZAÇÃO COMO TRATAMENTO PARA O RINOFIMA: UM RELATO DE CASO.

**INTRODUÇÃO:** Rinofima é uma doença classificada como o terceiro estágio da rosácea, designado como um processo inflamatório crônico dos tecidos nasais. Progredir com crescimento exofítico irregular, hiperplasia glandular e fibrose associada a teleangiectasias. Possui prevalência de 0,5-3,5% e atinge quase exclusivamente homens, de raça branca, após os 50 anos e com história familiar e/ou antecedentes de exposição solar acentuada. Neste estudo será apresentado um relato de caso do rinofima dando destaque para o tratamento cirúrgico por eletrocauterização.

**DESCRIÇÃO DE CASO:** T.S.F., masculino, 62 anos. Relatou modificação progressiva do contorno nasal associada a deformidades e dificuldade para respirar. No exame físico era evidente o volume nasal aumentado, eritema, telangiectasias e espessamento cutâneo irregular. A opção terapêutica elegida foi cirúrgica com eletrocautério. Realizou-se assepsia, antisepsia e bloqueio anestésico local com sedação prévia. A lesão foi removida com bisturi elétrico e o processo cicatricial ocorreu por segunda intenção. O resultado do anatomopatológico confirmou hipertrofia e hiperplasia de glândulas sebáceas e do tecido conjuntivo com infiltrado linfocítico e de células plasmáticas. **DISCUSSÃO:** Durante o estudo, foi observado que, o rinofima dá-se por hiperplasia das glândulas sebáceas, com oclusão de ductos e fibrose dérmica, caracterizando-se como um dos estágios avançados da rosácea. Afeta principalmente homens de meia idade e possui potencial de malignidade casualmente para carcinoma basocelular e eventualmente para carcinoma espinocelular ou angiossarcoma. Tendo em vista o potencial maligno e a deformidade estética e funcional, encontra-se difundido na literatura a necessidade de tratamentos mais agressivos por meio da ressecção do rinofima por eletrocautério. No entanto, deve-se atentar ao risco de recidiva. O caso descrito ocorreu sem intercorrências. **CONCLUSÃO:** Por se tratar de uma lesão inestética, a correção cirúrgica com eletrocautério é uma opção terapêutica com resultados promissores e segura que visa reduzir o potencial de malignização e a deformidade estética e funcional do nariz.

**PALAVRAS-CHAVE:** rinofima; eletrocirurgia; cirurgia plástica.