

## Avaliação histopatológica da classificação das cicatrizes de acne

Cíntia M G Marchi<sup>1</sup>, Denise L Timpano<sup>2</sup>, João R Antonio<sup>3</sup>, Eurides O Pozetti<sup>4</sup>, Solange C G P D'avila<sup>5</sup>, Carlos R Antonio<sup>6</sup>

1 - Acadêmica do Curso de Medicina – FAMERP; 2 - Médica Residente de Dermatologia – FAMERP; 3 - Professor Doutor da Disciplina de Dermatologia – FAMERP; 4 - Professora Responsável pela Disciplina de Dermatologia – FAMERP; 5 - Professora Doutora do Departamento de Patologia e Medicina Legal – FAMERP; 6 - Professor de Dermatologia e Responsável pela Cirurgia Dermatológica da Disciplina de Dermatologia - FAMERP.

**Introdução:** Acne é uma afecção crônica da pele extremamente comum, genético-hormonal, que atinge a unidade pilossebácea, levando à formação da seborréia e lesões polimórficas. As lesões não tratadas adequadamente levam ao aparecimento de cicatrizes, que podem afetar a qualidade de vida do indivíduo por seu impacto inestético, principalmente em face. A abordagem nas cicatrizes de acne tem evoluído na Cirurgia Dermatológica, com numerosas técnicas já descritas, porém os procedimentos relatados e manejos terapêuticos ainda causam controvérsias. Isso deve-se à inexistência de um consenso para a descrição e a classificação exata dos tipos de cicatrizes, o que dificulta a eleição da técnica ideal para cada paciente. A classificação clinicomorfológica da lesão leva em consideração o formato e a profundidade das lesões, sendo descritos onze tipos de cicatrizes. Porém a descrição histopatológica de cada tipo seria mais exata e até o momento não foi descrita.

**Objetivos:** O estudo dos tipos de cicatrizes de acne é de suma importância, pois é através da classificação que é determinado o tratamento mais apropriado. Este trabalho se propõe a analisar os 11 tipos de cicatrizes, obtendo-se uma classificação histopatológica de cada tipo de cicatriz de acne, possibilitando o melhor direcionamento da conduta terapêutica.

**Métodos/Procedimentos:** Serão selecionados pacientes de 18 a 30 anos que possuem lesões de cicatrizes de acne em face. As lesões serão removidas por médico dermatologista através de punch, utilizando-se espessura padrão. Os pacientes serão reparados na área de excisão através de mini-enxerto, sem dano estético. As amostras de tecido cicatricial, serão submetidas a análise histopatológica, sendo avaliados diversos parâmetros, como profundidade, aspectos epidérmicos e dérmicos, proliferação de fibras colágenas e fragmentação de fibras elásticas. Os resultados obtidos serão comparados com fragmento de pele normal de face do mesmo paciente. **Resultados**

**Esperados:** Propor uma classificação histopatológica para cada tipo de cicatriz de acne, objetivando intervenções com resultados mais eficazes nas abordagens das cicatrizes de acne. A restauração da pele lesada tendo como base um estudo mais específico do tipo de lesão favorecerá um resultado mais satisfatório ao paciente. Destaca-se, assim, a análise inédita a que este projeto se propõe.