

019

TERAPÊUTICA FOTODINÂMICA COM ÁCIDO DELTA-AMINO-LEVULÍNICO EM NEOPLASIAS E DISPLASIAS CUTÂNEAS NÃO MELANOCÍTICAS. Carolina Peukert, Clarissa B Berti, Emileine Di Domenico, Ricardo Albaneze, Renato M Bakos, Tobias Orlandini, Lúcio Bakos (Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, UFRGS).

Introdução: a terapêutica fotodinâmica (TFD) é um tratamento no qual são aplicadas substâncias fotossensibilizantes, posteriormente ativadas com luz visível de λ específico. O acúmulo destas em determinadas células libera produtos citotóxicos que promovem a destruição tecidual. **Objetivo:** demonstrar os resultados terapêuticos com aplicação única do método. **Materiais e Métodos:** é feita aplicação oclusiva de ácido delta-amino-levulínico (ALA) a 20% por 3/4 horas, seguida de irradiação por 15/20 minutos com fonte luminosa não-coerente, halógena, de 300 W, com dois filtros passa-banda para comprimentos de onda entre 550 e 700 nm, a uma distância de 20 cm da lesão. **Resultados:** foram tratadas oitenta lesões dentre as quais 32 carcinomas basocelulares (CBC), 37 ceratoses actínicas (CA) e 11 doenças de Bowen (DB). Dos casos já avaliados, após 1 mês da aplicação, 41(51,25 %) lesões curaram, 22 (27,5 %) tiveram uma melhora parcial e 12 (15,0 %) permaneceram inalteradas. Dos CBCs, 10 (33,3 %) curaram, 13 (43,3 %) obtiveram melhora importante, 7 (23,3 %) permaneceram inalteradas. Oito (80%) DBs curaram e 2 (20 %) obtiveram melhora parcial. Entre as CAs, houve cura de 23 (65,8%) lesões. **Conclusão:** A TFD possui vantagens no tratamento de lesões epiteliais pré-neoplásicas superficiais múltiplas, pela sua praticidade e custo operacional acessível, pelo baixo custo de fabricação do aparelho. Tumores mais profundos deverão ser tratados com maior número de sessões ou outras metodologias.