Suplemento com foco em terapia fotodinâmica (TFD)

DOI: http://dx.doi.org/10.5935/scd1984-8773.20168312016

Este suplemento se compõe de quatro artigos com foco na TFD alem de outros 10 abordando assuntos variados do escopo da Surgical & Cosmetic Dermatology.

Em relação à TFD, que emprega o ácido 5-aminolevulínico e o metilaminolevulinato (MAL) como agentes fotossensibilizantes ativados através de lâmpadas LED= light emitting diode, temos duas revisões amplas e atualizadas capitaneadas pela colega dermatologista Dra. Maria Claudia Issa, professora adjunta da disciplina de

dermatologia na Universidade Federal Fluminense (UFF, Niteroi (RJ). Esta técnica após introduzida no armamentário dos dermatologistas, foi inicialmente aplicada no tratamento das queratoses actínicas e do campo de cancerização. Teve posteriormente seu uso ampliado para a terapêutica do fotoenvelhecimento, da acne, da hidradenite supurativa, eclerodermia, psoríase, verrugas e leishmaniose entre outras dermatoses. Dois artigos de revisão deste suplemento enfocam especialmente os resultados da TFD no fotoenvelhecimento e a difusão desta técnica no Brasil.

Os outros dois artigos sobre a TFD demonstram os mais recentes avanços na prática da técnica, que são a substituição das fontes luminosas pela luz do dia (Day light PDT) e os resultados da adição da aplicação transepidermica de medicamentos = transepidermal drug delivery. Estas duas novas abordagens facilitam o uso da TFD proporcionando a expressiva diminuição do fenômeno doloroso ligado à exposição ao LED e intensificam a ação do MAL na pele da face, respectivamente.

Temos ainda outros 10 artigos abordando temas muito atuais, tais como o tratamento do melasma, soluções cirúrgicas para vários tipos de patologias cutâneas e ungueais, alem de duas diferentes e inovadoras terapêuticas para a alopecia areata.

Sempre agradecendo a disponibilidade de nossos autores, desejamos aos associados da SBD, uma agradável atualização na nossa especialidade através da leitura deste suplemento.

Dra. Bogdana Victoria Kadunc
Editora científica da Surgical & Cosmetic Dermatology