

Peeling profundo de fenol: como controlar a dor durante a aplicação e até 12 horas após?

Pampado Di Santis, Érico; Lopes Ferraz Elias, Beatriz; Vieira de Souza Barros, Raul; Mandelbaum, Samuel Henrique

Surgical & Cosmetic Dermatology, vol. 6, núm. 1, 2014, pp. 11-14
Sociedade Brasileira de Dermatologia

RESUMO

O peeling químico profundo de fenol com a fórmula de Baker e Gordon tem indicação para o tratamento do envelhecimento facial severo. Sendo seu principal fator limitante a dor, realizou-se revisão da literatura pertinente ao assunto, com buscas em duas bases de dados: PUBMED e Cochrane Library, com as seguintes palavras-chave: chemexfoliation, peel, peeling, phenol, cruzando-se também com os termos anesthesia e analgesia. A busca resultou em 151 artigos que pouco contribuíram para o esclarecimento de qual seria a conduta ideal para controle da dor na realização do peeling químico profundo com a solução de Baker e Gordon. Assim, contamos basicamente com a experiência do anesthesiologista aqui descrita. Portanto, novos estudos deverão ser realizados para alcançarmos maior nível de evidência científica.

Palavras-chave: abrasão química; fenol; anestesia; analgesia.

ABSTRACT

Deep phenol chemical peeling with the Baker-Gordon formula is indicated for the treatment of severe facial aging. A review of pertinent literature on its main limiting factor—pain— was carried out with searches on two databases (PubMed and Cochrane Library) using the following keywords: chemexfoliation, peel, peeling, and phenol, also cross-referencing with the terms anesthesia and analgesia. The search resulted in 151 articles that contributed little to clarifying what would be the ideal approach for managing pain when using a deep chemical peel with the Baker-Gordon formula. As a result, for this procedure, the authors basically relied on the expert experience—in this case, that of the anesthesiologist—which has been described. Therefore, further studies should be carried out in order to achieve a higher level of scientific evidence.

Keywords: chemexfoliation; phenol; anesthesia; analgesia.