

141

**ESTUDO COMPARATIVO DE RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS NO TRATAMENTO DAS ÚLCERAS DE PRESSÃO (1999 a 2000)**, *Carmen Lucia K. Araujo, Ilana H. Kersz, Márcia B. Kaipper* (Centro de Ciências da Saúde, Departamento de Fisioterapia, Universidade Luterana do Brasil).

As úlceras de pressão consistem em necrose ou ulceração de um segmento cutâneo submetido a pressões prolongadas e intermitentes ou pela força de cisalhamento e umidade excessiva da pele, normalmente situadas sobre proeminências ósseas. Estas úlceras são um sério problema, pois segundo dados 3% a 5% dos pacientes internados desenvolvem escaras, e estas aumentam a taxa de mortalidade destes pacientes em cinco vezes quando comparada a pacientes sem escaras. Com isso, esta pesquisa tem por objetivo avaliar comparativamente a atuação do Infravermelho, do LASER HeNe e do Ultra-Som no processo de cicatrização das úlceras de pressão. A utilização do Ultra-som está relacionado aos seus efeitos de: incrementar o fluxo sanguíneo, estimular mastócitos e deposição de colágeno. O LASER HeNe e seu efeito circulatório e potencializador da produção de energia, aumenta a neoformação capilar, a multiplicação celular, além de outros efeitos. Os raios infravermelhos aumentam o fluxo de sangue local, favorecendo processos de defesa e regeneração. O trabalho está no período de coleta de dados dos quais o grupo do LASER tem dezoito pacientes tratados e o grupo do Infravermelho tem quatorze pacientes tratados, porém o grupo do Ultra-som ainda não foi constituído. Além destes, um grupo-controle, onde se efetua apenas trocas de postura, este grupo tem oito pacientes como amostra. Por fim, pôde-se verificar que os pacientes do grupo laser obtiveram resultados melhores até o momento. (Universidade Luterana do Brasil).