

COMUNICAÇÃO LIVRE Nº 05

TÍTULO: PROJETO DE PESQUISA EM ENFERMAGEM: ESTUDO COMPARATIVO DA QUITOSANA TÓPICA EM PESSOAS COM ÚLCERA VENOSA

Autor: Livia Sêmele Câmara Balduino / Gilson de Vasconcelos Torres / Rivelino Montenegro

Introdução

A quitosana é um polissacarídeo natural derivada da quitina, indicada no tratamento de feridas (Ribeiro, Espiga, Silva et al., 2009), acelerando a recuperação de úlceras venosas (UV) quando associada ao tratamento compressivo (Sandoval, Albornoz, Munoz et al., 2011).

Objetivos

Analisar a efetividade da quitosana tópica associada à terapia compressiva na evolução clínica de úlceras venosas (UV).

Metodologia

Estudo clínico, quase-experimental, longitudinal, abordagem quantitativa de tratamento e análise de dados; seguirá princípios éticos da Declaração de Helsinque, será submetida à Comissão Nacional de Proteção de Dados e apreciada pela Comissão de Ética para Investigação Clínica.

População: pessoas acometidas por UV.

Critérios de inclusão:

- ✓ Apresentar UV crônica em um ou ambos os MMII;
- ✓ Ter terapia compressiva prescrita por médico ou enfermeiro responsável;
- ✓ Não apresentar sinais clínicos sistêmicos de infecção
- ✓ Não apresentar insuficiência arterial periférica e/ou necrose isquêmica e Diabetes;
- ✓ Ter idade superior a 18 anos; ser assistido, no mínimo, uma vez por semana;

- ✓ Ter condições cognitivas.

Critérios de exclusão:

- ✓ Ser alérgico à crustáceos;
- ✓ Mulheres gestantes ou amamentando;
- ✓ Sinais de comprometimento arterial durante o tratamento;
- ✓ Desistência de participação da pesquisa a pedido do paciente em qualquer momento da pesquisa;
- ✓ Paciente que deixar de comparecer ou ter irregularidade no uso dos tratamentos convencional e experimental.

A amostra passará por um processo de pareamento (sexo, faixa etária e tempo de sono/descanso), compondo Grupo Controle (GC) e Grupo de Intervenção (GI). Após seis semanas de acompanhamento, o comparativo da evolução clínica da ferida de ambos os grupos com relação à cicatrização será realizado.

Desenvolvimento / Resultados

Com respaldo na efetividade da quitosana na cicatrização de feridas em estudos anteriores, tem-se as hipóteses de pesquisa: Hipótese Nula (H0): a utilização da quitosana tópica associada à terapia compressiva no tratamento de úlceras venosas apresenta melhor ou igual efetividade na evolução clínica das lesões comparada ao tratamento compressivo convencional; Hipótese Alternativa (H1): a utilização da quitosana tópica associada à terapia compressiva no tratamento de úlceras venosas apresenta menor efetividade na evolução clínica das lesões comparada ao tratamento compressivo convencional.

Conclusão

Espera-se contribuir na melhoria da assistência de Enfermagem.

Referências Bibliográficas

Ribeiro, M.P., Espiga, A., Silva, D. et al. (2009) Development of a new chitosan hydrogel for wound dressing. Wound Repair Regen., 17, 817–824. 46.