

ESTUDO COMPARATIVO DA EFICIÊNCIA DA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA *VERSUS* CURATIVOS CONVENCIONAIS NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA (APOIO SANTANDER-UNIP)

Alunos: Francisca H. de Oliveira Bezerra e Luiz Ricardo A. Filgueiras

Orientadora: Profa. Dra. Valéria Aparecida Masson

Curso: Medicina

Campus: Campinas – Swift

Resumo: a terapia por pressão negativa (TPN) tem sido extensivamente estudada como estratégia adjuvante para otimizar a cicatrização de feridas cirúrgicas, visando reduzir complicações infecciosas e o tempo de hospitalização. Considerando a elevada prevalência de intercorrências no pós-operatório, torna-se imperativo avaliar criticamente a efetividade da TPN em comparação aos curativos tradicionais. **Objetivo:** sintetizar as evidências científicas disponíveis acerca da eficácia da TPN no manejo de feridas cirúrgicas, comparando seus desfechos clínicos aos obtidos com curativos convencionais. **Método:** trata-se de uma revisão sistemática estruturada segundo as diretrizes PRISMA, com buscas realizadas nas bases PubMed e Cochrane. Dos 305 estudos inicialmente identificados, 17 atenderam aos critérios de elegibilidade. A qualidade metodológica dos ensaios clínicos randomizados foi avaliada pela ferramenta Risk of Bias 2.0, sendo identificados 20% com baixo risco e 60% com risco moderado. As revisões sistemáticas foram analisadas por meio do instrumento ROBIS, com 50% apresentando baixo risco, 34%, risco moderado, e 16%, risco elevado. A heterogeneidade estatística foi estimada pelo teste Q de Cochran e pelo índice de inconsistência (I^2), cujo valor foi de 24%, indicando baixa heterogeneidade. **Resultados:** a amostra final foi composta por oito revisões sistemáticas com metanálise ($n = 39.101$) e 11 ensaios clínicos randomizados ($n = 4.237$). Em 52% dos estudos, a TPN demonstrou redução estatisticamente significativa na incidência de infecções do sítio cirúrgico. Quanto à deiscência, 41% evidenciaram benefício clínico com a TPN, enquanto 47% não identificaram

**XXVII Encontro de Iniciação Científica e
Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

diferenças significativas. **Conclusão:** a TPN configura-se como intervenção promissora na prevenção de complicações pós-operatórias, embora parte dos estudos apresente resultados inconclusivos, reforçando a necessidade de investigações com maior robustez metodológica.