



3º CONGRESSO PAULISTA DE ESTOMATERAPIA

399 - ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DO CURATIVO COMPOSTO POR TLC-AG E FIBRAS POLIABSORVENTES FRENTE A ATUALIZAÇÃO DO GUIDELINE DE INFECÇÃO EM FERIDAS 2022

Tipo: POSTER

Autores: CARMEM MARIANA FERREIRA, ALESSANDRA MIRANDA GARCIA STORTI, VANESSA SILVA AZEVEDO, MARIANA FRANCO DO ESPÍRITO SANTO

INTRODUÇÃO: A cicatrização é um processo fisiológico, porém muitos fatores podem contribuir para que esta ação cesse, um deles é a infecção. Quando a infecção se instala é fundamental uma abordagem holística sobre o paciente e a ferida, uma vez que a sua progressão pode levar à amputação, como desfecho de uma úlcera do pé diabético e até ao óbito por sepse de foco cutâneo, quando uma lesão por pressão evolui de maneira deletéria, por exemplo. Além do impacto na qualidade de vida, os serviços de saúde ficam sobrecarregados financeiramente pelo aumento no tempo de internação e a manutenção do paciente no cuidado ambulatorial em virtude da inativação da cicatrização, uma das consequências da infecção. Sobre o cuidado da ferida, os antimicrobianos são grandes aliados dos profissionais para o tratamento da infecção local. Curativos inovadores tem se mostrado mais acessíveis e econômicos pois englobam em uma única cobertura o maior número de ações necessárias para que a infecção seja abolida e a cicatrização restabelecida. **OBJETIVO:** Analisar se o curativo com TCL-Ag e fibras poliabsorventes atende as características citadas pela atualização do guideline de infecção em feridas 2022 para um antimicrobiano eficaz. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão bibliográfica da literatura através da estratégia de busca com o MeSH na base de dados PubMed. Foram encontrados 3 artigos, todos contemplavam o tema. Acrescentado na discussão o Guideline Infecção de Feridas na Prática Clínica 2022. **RESULTADO:** Um estudo observacional envolvendo 2270 pacientes demonstrou que a tecnologia com TLC-AG e fibras poliabsorventes foi capaz de proporcionar o fechamento ou a melhora na cicatrização em 83,4% nas feridas crônicas e 97,1% das feridas agudas em 3 semanas, além disso, todos os tipos de feridas apresentaram redução do tecido esfacelado e aumento do tecido de granulação. No geral, a proporção de tecido esfacelado diminuiu de $48\pm 26\%$ no início do estudo para $22\pm 23\%$ na visita final. Todos os sinais clínicos locais de infecção como mal odor, granulação friável, eritema local, edema e dor também foram reduzidos substancialmente. 1. Uma revisão integrativa descreveu que a tecnologia em questão é capaz de reduzir os sinais clínicos de infecção em várias etiologias de feridas. 2. Sobre a capacidade de atingir o biofilme, segundo um estudo in vitro, após 1 dia de exposição ao biofilme de MRSA, houve redução de 99,99% de células sésses e a atividade antibiofilme foi mantida por 7 dias com redução de até 4,0 log. 3. **CONCLUSÃO:** Considerando as características apontadas pelo guideline de infecção em feridas 2022 para um antimicrobiano eficaz, que são: cicatrização completa da ferida entre 8-12 semanas, melhora do tipo de tecido do leito da ferida, redução dos sinais e sintomas clínicos de infecção local da ferida e redução de microorganismos ou biofilme confirmado em laboratório⁴, a tecnologia atendeu 03 características com alto nível de evidência, através do maior estudo com prata já realizado¹, já sobre a capacidade da cobertura reduzir o biofilme são necessários estudos com maior nível de evidência.