Tema: Feridas

O Processo Cicatricial A Partir Do Uso Do Barbatimão.

ANDRÉIA YOSHIKAWA PINTO, Victória Larissa dos Santos, Sônia Regina de Oliveira Bertuluci, Glauciele Conde, Ingrid Cardozo Facci, João Cesar Jacon

INTRODUÇÃO: Conhecido popularmente pelo seu valor medicinal, o Barbatimão é uma árvore do cerrado brasileiro. O alto valor de taninos que a casca desta árvore possui, passou a chamar à atenção da indústria farmacêutica¹. O Barbatimão ainda apresenta alcaloides, terpenos, flavonoides e esteroides que são compostos muito importantes². Os taninos, por se ligarem às proteínas da pele, aceleram o processo de cicatrização, promove permeabilização e diminuição da exsudação da ferida, manifesta ação anti-inflamatória, antimicrobiana, antiulcerogênica e mantém vaso contração³. Por sua vez, o Barbatimão tem efeito asséptico e, é utilizado na terapia contra gastrite, dor de garganta, feridas de escorbuto, leucorréia, hérnia, diarreia e hemorragia⁴. **OBJETIVO:** Acompanhar a evolução do processo cicatricial de lesões, utilizando o Barbatimão. **METODOLOGIA:** Pesquisa do tipo descritiva, elaborada a partir de uma série de casos, realizado no ambulatório de feridas em um hospital filantrópico do interior paulista, entre os meses de agosto, setembro e Outubro de 2017. O estudo obteve as seguintes etapas: limpeza e avaliação da ferida, uso da pomada de Barbatimão a 50% como cobertura primária e acompanhamento e evolução das lesões com uso de fotografia. **RESULTADOS:** Esse estudo envolveu quatro pacientes que apresentavam características e feridas diferentes, porém todos mantinham tecido de granulação. Duas feridas, sendo uma deiscência de sutura e a outra uma lesão por drenagem de abscesso da glândula de Bartolin, apresentaram cicatrização completa com aproximadamente sete dias. Já a lesão por pressão na região do calcâneo, apresentou uma evolução significativa em quinze dias de tratamento. E uma lesão traumática que após um mês de tratamento apresentou epitelização. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que, as propriedades do Barbatimão têm efeito benéfico quando aplicado no tecido que apresenta granulação, favorecendo o processo cicatricial.

Palavras-chave: Cicatrização; Enfermagem; *Stryphnodendron barbatimam*

1 -Meira MR, Cabacinha CD, Gama AT, Martins ER, Figueiredo LS. Caracterização estrutural do barbatimão (*stryphnodendron adstringens*(mart.) coville) no cerrado do norte de Minas Gerais, *Ciênc. Florest.* vol.26 no.2 Santa Maria Apr./June 2016.

2- Lima TCD, Cardoso MV, Modesto T, Oliveira ALB, Silva MN, Monteiro MC. Breve revisão etnobotânica, fitoquímica e farmacologia de *Stryphnodendron adstringens* utilizada na Amazônia. *Revista Fitos*, Rio de Janeiro, Vol, 10(3), 220-372, Jul-Set 2016.

3- Passaretti T, Guarnieri AP, Filipini R, Alves BCA, Fonseca FLA. Eficácia do uso do Barbatimão (*Stryphnodendron barbatiman*) no processo de cicatrização em lesões: uma revisão de literatura. *ABCS Health Sci.* 2016; 41(1):51-54.

4- Glasenapp JS, Martins ER, Casali VWD, Cruz CD, Barbosa PB. Characterization of diversity and genetic structure in natural populations of *Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville by means of allozyme markers. *Rev. bras. plantas med.* vol.16 no.2 Botucatu Apr./June 2014