Efeito dos medicamentos homeopáticos Arnica montana e Staphisagria no tempo de cicatrização de incisões cirúrgicas

Effect of the homeopathic remedies Arnica montana and Staphisagria on the time of healing of surgical wounds

Adrian Alecu, Mariana Alecu, Gabriela Măr cuş, Romeo Brezeanu e Adriana Cojocaru

Resumo
O presente estudo avalia o efeito dos medicamentos homeopáticos Arnica montana e Staphisagria de dinamizações 7CH e 30CH na velocidade de cicatrização de incisão cirúrgica em animais de experimentação. A redução dos dias necessários para a cicatrização completa foi estatisticamente significativa para ambos os medicamentos, por comparação ao placebo. Não houve diferença significativa entre ambos os medicamentos e ambas as dinamizações.

Palavras-chave
Homeopatia, trauma, incisão cirúrgica, Arnica montana, Staphisagria, ratos

Introdução
Como mencionado no artigo que acompanha este,1 nossa série de estudos visa verificar os efeitos clínicos de Arnica montana, em dinamizações homeopáticas, nos traumatismos. No presente trabalho, procuramos verificar o efeito do medicamento nas incisões cirúrgicas, especificamente a velocidade da cicatrização.

De outro lado, na prática clínica, é frequente o uso de um outro medicamento homeopático, Staphisagria, nesse tipo de traumatismo.2 No presente estudo, procuramos verificar o efeito desse medicamento nas incisões cirúrgicas, assim como objetivar se há diferenças, nesse sentido, entre ambos, Arnica montana e Staphisagria.

Finalmente, procurou-se estabelecer se haveria diferenças nos possíveis efeitos, nas dinamizações 7CH e 30CH, porque a primeira está por baixo do limite de dispersão da matéria (número de Avogadro), enquanto que a segunda está por cima, vale dizer, não haveria mais resíduos de matéria na preparação homeopática.

Materiais e métodos
Foram utilizados 75 ratos da raça Wistar, com peso variando entre 250 e 270 gramas, distribuídos em cinco grupos (n = 15). Os animais foram submetidos a um processo cirúrgico: no primeiro tempo, os animais foram sedados e anestesiados com étér. A seguir, a área selecionada foi depilada e desinfetada como iodo-povído. Foi realizada uma incisão profunda na face externa da coxa, se-

1. Universidade de Medicina e Farmácia, Târgu-Mureş, Romênia, doctoralecu@yahoo.com.
Tradução de Silvia Waisse Priven.
Finally, the skin was sutured with 3 separate stitches of non-absorbable silk thread.

Immediately following surgery and then daily until the healing of the wound, Group I (control) received a placebo – sugar in water; Group II received Arnica montana 7CH, 1 globule dissolved in 1 ml of water; Group III received Arnica montana 30CH, 1 globule dissolved in 1 ml of water; Group IV received Staphisagria 7CH, 1 globule dissolved in 1 ml of water and Group V received Staphisagria 30CH, 1 globule dissolved in 1 ml of water. All the solutions were given through a gastric tube.

The length of the surgical wound was measured every day; its clinical evolution was followed up and the number of days required for complete healing was recorded.

The study complied with the requirements of the European Convention for the Protection of Vertebrate Animals used for Experimental and Other Scientific Purposes.

Results

The number of days required for the complete healing of the surgical wound in each group is presented in Table 1.

Discussion and conclusions

The 4 groups that received homeopathic treatment, independently of the remedy and dilution, presented a significantly reduction in the number of days required for the full healing of the surgical wound (15-16 days) than the control group (20-23 days), p < 0.0001 (t-test).

The difference between the groups treated with Arnica montana and Staphisagria was not statistically significant, nor the difference between the dilutions 7CH and 30CH.

Thus, the homeopathic remedies Arnica montana and Staphisagria, in dilutions 7CH and 30CH, immediately given after the surgical procedure were associated to a significant reduction in the number of days required for the full healing in the animals.

This result, together with the one observed in the accompanying paper, verified the effectiveness of the homeopathic treatment with Arnica montana in surgical and other kinds of trauma.
Tabela 1. Número de dias necessário para a cicatrização da incisão cirúrgica

| n  | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 | Grupo 4 | Grupo 5 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | 21      | 16      | 16      | 15      | 16      |
| 2  | 22      | 15      | 16      | 15      | 16      |
| 3  | 22      | 16      | 15      | 16      | 16      |
| 4  | 21      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| 5  | 22      | 15      | 16      | 16      | 16      |
| 6  | 21      | 16      | 15      | 16      | 16      |
| 7  | 20      | 16      | 16      | 15      | 16      |
| 8  | 22      | 16      | 15      | 15      | 16      |
| 9  | 21      | 15      | 16      | 16      | 15      |
| 10 | 21      | 16      | 15      | 16      | 16      |
| 11 | 22      | 15      | 16      | 15      | 15      |
| 12 | 23      | 16      | 16      | 15      | 15      |
| 13 | 21      | 16      | 15      | 15      | 15      |
| 14 | 22      | 15      | 15      | 16      | 15      |
| 15 | 21      | 16      | 15      | 16      | 16      |
| Média | 21,5 | 15,5 | 15,7 | 15,5 | 15,6 |
| Desvio padrão | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

Referências bibliográficas

1. Alecu A, Alecu M, Cojocaru A, Brezeanu R. Efeito do medicamento homeopático Arnica montana 7CH no traumatismo mecânico. Cultura Homeopática 2007; 20, pp. 16-18.
2. Clarke JH. A Dictionary of Practical Materia Medica. New Delhi: B. Jain; 2005.
3. European Convention for the Protection of Vertebrate Animals used for Experimental and Other Scientific Purposes, Strasbourg, 18.03.1986. conventions.coe.int/Treaty/en/Treaties/Html/123.htm.

https://doi.org/10.51910/ijhdr.v6i20.23