Rev Clin Esp. 2016;216(Espec Congr):385

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-128 - ESTUDIO DE LAS INFECCIONES DE HERIDA POR ASTA DE TORO EN EL ÁREA DE GUADALAJARA

G. Pindao Quesada[1], D. Tena Gómez[2], A. Silva Obregón[3], R. de la Plaza Llamas[4], C. Betancort Plata[5]

[1]Medicina Interna, [2]Microbiología, [3]Medicina Intensiva, [4]Cirugía General. Hospital Universitario de Guadalajara. [5]Medicina Interna. Hospital Universitario. Maspalomas (Las Palmas).

Resumen

*Objetivos:*Describir las características clínicas y microbiológicas de las infecciones de herida por asta de toro.

*Material y métodos:*Estudio descriptivo retrospectivo desde enero del 2001 hasta diciembre del 2014 en nuestro medio. Se revisaron las historias clínicas de aquellos pacientes con cultivo positivo. El análisis microbiológico se realizó mediante cultivo en medios habituales de las siguientes muestras: sangre, exudado de herida y líquido peritoneal y pleural.

*Resultados:*Se estudiaron 21 pacientes con una mediana de edad de 39 años (IIC: 20,5-64,5) y un porcentaje de varones del 90,5%. La localización más frecuente fue en extremidades inferiores (57,13%), seguido de abdomen (23,8%) y región dorsal y lumbar (9,52%). Se llevaron a cabo 3 laparotomías con 2 casos de afectación visceral. Tres de los enfermos requirieron ingreso en UCI. No hubo mortalidad en nuestra serie. El 47,6% de las infecciones fueron polimicrobianas y el microorganismo más frecuentemente aislado fue Escherichia coli (tablas). Las infecciones por anaerobios fueron muy infrecuentes y en ningún caso se aislaron hongos filamentosos o levaduras.

Tabla 1. Aislamiento microbiológico I	
Microorganismos	Total 34 (%)
Streptococcus del grupo *viridans*	5 (14,7)
Enterococcus faecalis/gallinarum	3 (8,8)/1 (2,9)
Staphylococcus aureus	1 (2,9)
Bacillus spp./*Lactobacillus reuteri/Corynebacterium* spp	1 (2,9)/1 (2,9)/1 (2,9)

Tabla 2. Aislamiento microbiológico II	
Microorganismos	Total 34 (%)
Escherichia coli	6 (17,6)
Klebsiella pneumoniae	3 (8,8)
Enterobacter cloacae	3 (8,8)
Pseudomonas aeruginosa/putida	2 (5,8)/1 (2,9)
Escherichia fergusonii/vulneris	1 (2,9)/1 (2,9)
Morganella morganii	1 (2,9)
Proteus mirabilis/penneri. Salmonella typhimorium	1 (2,9)/1 (2,9). 1 (2,9)

*Discusión:*Las heridas por asta de toro son lesiones potencialmente graves, con alto riesgo de desarrollar complicaciones infecciosas. En la literatura existe gran escasez de estudios que las analicen.

*Conclusiones:*La mitad de las infecciones de herida por asta de toro fueron polimicrobianas. Nuestros datos sugieren iniciar tratamiento antibiótico empírico para cubrir microorganismos gram positivos y gram negativos.

0014-2565 / © 2016, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.