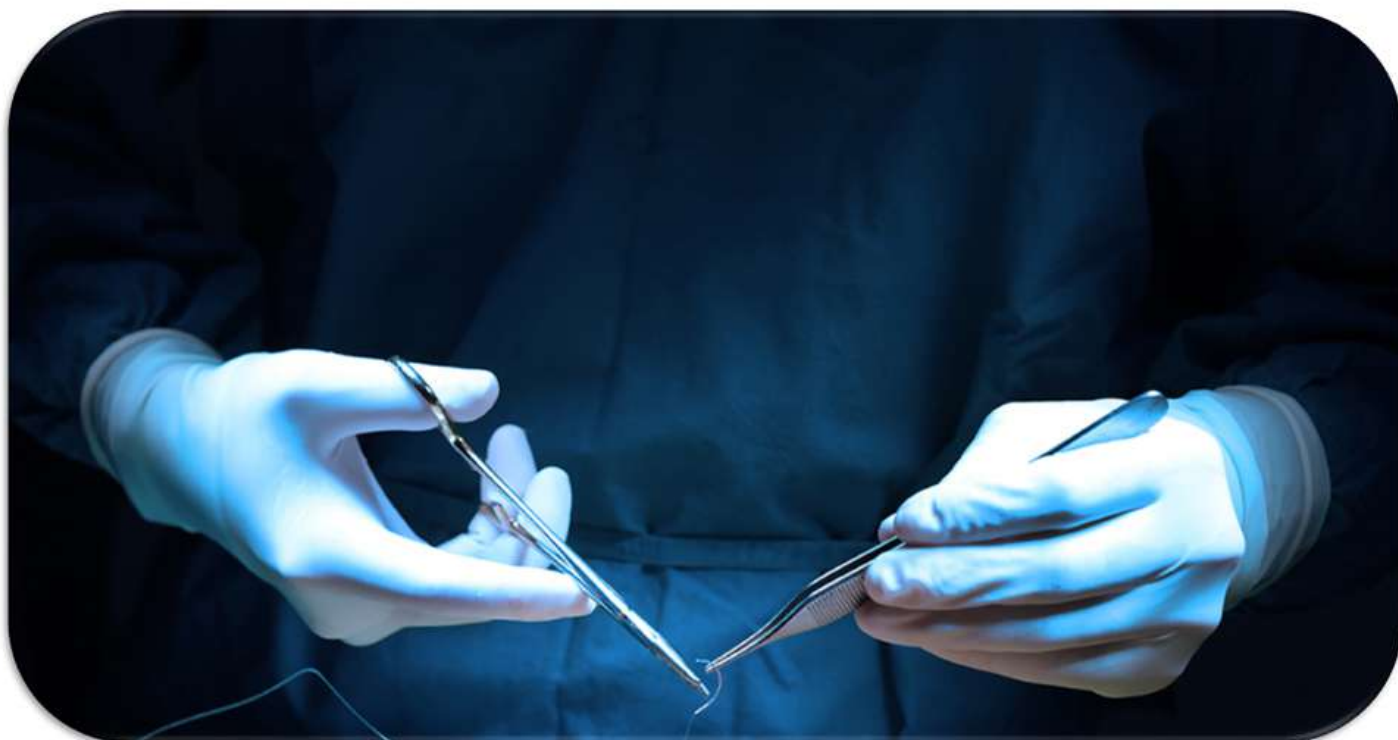




پیشگیری از عفونت محل جراحی

Surgical Site Infection



Companion or pet animals

Veterinary
Record
Open



OPEN ACCESS

Incidence of surgical site infection in dogs undergoing soft tissue surgery: risk factors and economic impact

Jorge Espinel-Rupérez ¹, Maria Dolores Martín-Ríos,² Veronica Salazar,³ Maria Rosario Baquero-Artigao,⁴ Gustavo Ortiz-Díez¹

در سال 2017 بیمارستان آموزشی دامپزشکی اسپانیا تحقیقاتی در مورد وقوع عفونت محل جراحی در سگ‌ها انجام داد و طی مقاله ای با عنوان ریسک فاکتورها و تاثیرات اقتصادی عفونت محل جراحی در سال 2019 آنرا پابلیش کرد .



نتایج به شرح زیر بود :

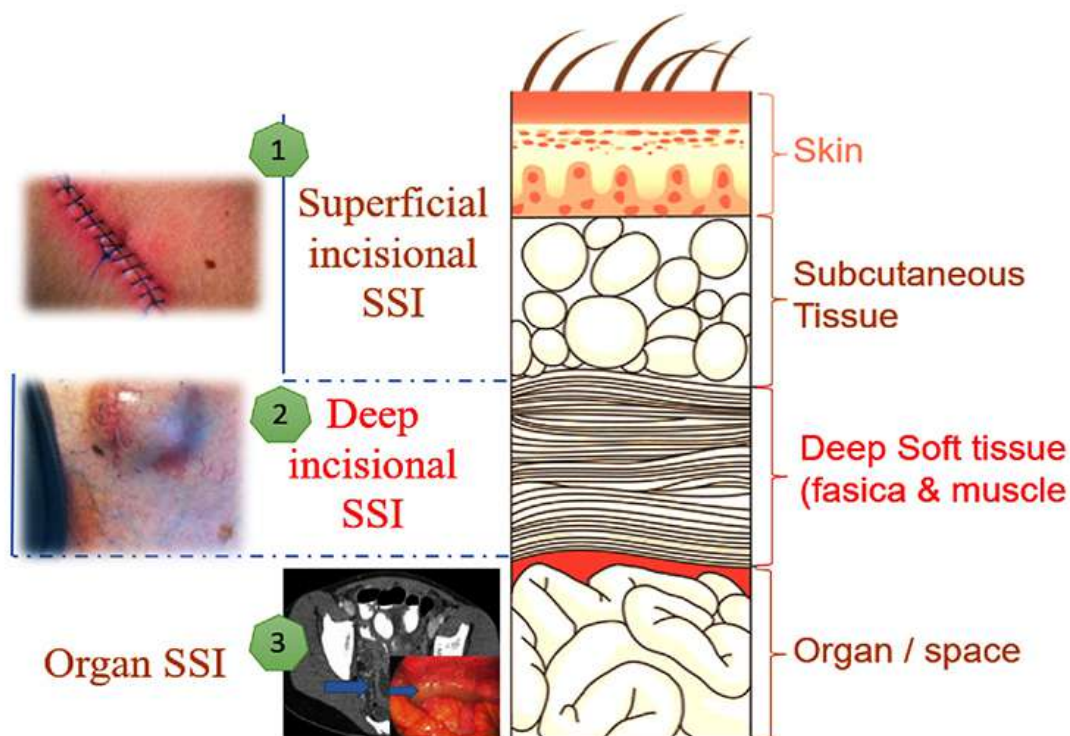
از 184 سگی که تحت عمل بافت نرم قرار داشتند ،
16 بیمار (حدودا 9 درصد) دچار SSI یا عفونت محل
جراحی شدند .

از این 16 بیمار :

13 بیمار دچار عفونت سطحی محل برش

2 بیمار دچار عفونت عمقی

1 بیمار دچار عفونت عضوی (ارگانی مثل کبد)
شده بودند .



استفاده از داروهای ضدالتهاب استروئیدی
افزایش قند خون بعد عمل
جراحی های بیش از 60 دقیقه
استفاده اشتباه از گردنبند الیزابت
به عنوان ریسک فاکتورها شناسایی شدند .
هزینه کلی 74.4 % افزایش یافت .



DISCUSSION

The SSI incidence obtained in this study was greater than the incidence estimated by previous studies (3.0–6.6 per cent),^{4 8 9 11} and this may be due to several reasons. First of all, the current study reported a higher proportion of contaminated and dirty surgical procedures compared with other previously published studies. In addition, the surveillance system used may also be responsible for the differences detected. In fact, the current study used standardised and up-to-date definitions¹² and that probably allowed a better detection of infections. On the other hand, all patients were checked up at the hospital

نتیجه مقاله :

با وجود اقدامات بهداشتی و رعایت اصول آسپسی ، وقوع SSI
بیشتر از گزارش های قدیمی ، انتشار گردید .



بورآز بهترین لوسیون دارویی برای استفاده در محل زخم جراحی و متعاقبا پیشگیری از عفونت است. ماده موثره : اسید بوریک همراه با خاصیت نفوذپذیری به بافت ویژگی :

محل زخم یا بخیه جراحی را به طور کامل **ضد عفونی** میکند یعنی علاوه بر باکتری ، قارچ و ویروس را نیز میتواند از بین ببرد . خاصیت **ترمیم کنندگی** دارد . بطور اختصاصی میتواند باعث پرولیفراسیون و آنژیوژنز بافتی شود و بخیه جراحی را میتوان در بازه زمانی 3 الی 5 روز کشید .

هیدروژل است و زخم را پانسمان میکند . در صورت لیس زدن مسمومیت ایجاد نمیکند .

برای تاثیرگذاری در کمترین زمان ، روزانه 3 بار استفاده نمایید .