

میزان بروز عفونت در بخش مراقبت‌های ویژه و عوامل موثر بر آن در بیمارستان خاتم‌الانبیاء تهران - سال ۱۳۸۱

چکیده

زمینه و هدف: عفونت بیمارستانی یکی از عوامل مهم بر افزایش مدت زمان بستری در بیمارستان، هزینه‌ها و مرگ و میر در بیمارستان‌ها است. یکی از بخش‌هایی که بالاترین میزان بروز این عارضه را دارد، بخش مراقبت‌های ویژه است. این مطالعه به بررسی میزان بروز عفونت و عوامل موثر بر آن در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان خاتم‌الانبیاء تهران انجام شد. روش بررسی: مطالعه به صورت کوهورت آینده‌نگر روی بیمارانی که از ابتدای مهر ۱۳۸۱ برای مدت حداقل ۷۲ ساعت در بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان خاتم‌الانبیاء بستری بودند و در زمان بررسی علایمی دال بر عفونت نداشتند، انجام شد. وضعیت و مدت زمان استفاده از لوله تراشه، ونتیلاتور، کاتتر ادراری و کاتتر وریدی، مدت زمان بستری در بخش مراقبت‌های ویژه و زمان بروز عفونت ثبت گردید.

یافته‌ها: در مدت شش ماه انجام این مطالعه، ۲۳۴ بیمار در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شدند که از این افراد ۵۰ نفر مورد بررسی قرار گرفتند. این ۵۰ نفر در مجموع مدت ۵۲۸ روز را در این بخش سپری کردند. طی این مدت ۹ مورد عفونت بیمارستانی در بین این افراد پیدا شد که خطر بروز عفونت ۱۸ درصد (دامنه اطمینان ۹۵ درصد، ۲۸/۶۵-۷/۳۵ درصد) و نرخ بروز ۱۷ در هر هزار نفر-روز بستری در بخش مراقبت‌های ویژه بود (دامنه اطمینان ۹۵ درصد، ۱۰۶/۳-۸/۸ درصد).

نتیجه‌گیری: عفونت بیمارستانی یکی از عوارض نسبتاً شایع در بین افرادی بود که حداقل سه روز را در بخش مراقبت‌های ویژه سپری کردند. فراوانی این عارضه شبیه یا بیش‌تر از مطالعاتی است که در سایر مناطق جهان انجام شده است.

کلید واژه‌ها: عفونت‌های بیمارستانی - بخش مراقبت‌های ویژه - نظام مراقبت -

همه‌گیرشناسی

دکتر محمد اجل لوثیان

متخصص گوش و حلق و بینی

استاد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله الاعظم (عج)

دکتر هادی کاظمی

متخصص کودکان و استادیار دانشگاه شاهد

دکتر گیتی ثمر

متخصص بیماری‌های عفونی

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر علی فیض زاده

متخصص اپیدمیولوژی

نویسنده مسؤل: دکتر محمد اجل لوثیان

پست الکترونیکی: ajall@ajall.com

نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا

دانشگاه بقیه الله الاعظم (عج)

تلفن: ۲۲۵۷۷۱۹۲-۰۲۱

نمابر: ۲۲۰۰۳۳۹۳

وصول مقاله: ۸۵/۶/۴

اصلاح نهایی: ۸۶/۱/۱۸

پذیرش مقاله: ۸۶/۲/۱۰