

عنوان مقاله:

شیوع و پیشگیری از سودوموناس در بیماران دچار سوختگی بعد از عمل جراحی

محل انتشار:

دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل کشور (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

امیرحسین اسدی - مرکز پژوهش های دانشگاه علوم پزشکی تهران-تهران-ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: عفونت زخم علت اصلی مرگ و میر در بیماران دچار سوختگی می باشد. بیماران مبتلا به سوختگی به وضوح در معرض خطر بالای عفونت بیمارستانی قرار دارند. سودوموناس آئروژینوزا یک باکتری فرصت طلب است که عامل 10 تا 15 درصد عفونت های بیمارستانی و زخم سوختگی در جهان است. این پژوهش با هدف تعیین شیوع و پیشگیری از سودوموناس در بیماران دچار سوختگی بعد از عمل جراحی انجام شد. روش: در این پژوهش با استفاده از کلید واژه های سوختگی، اتاق عمل، سودوموناس جستجو از بین پایگاه های اطلاعاتی sid, magiran انجام شد. مقالاتی که دارای معیار های ورودی نظیر مقالات فارسی، محدوده ی سالهای 86 تا 96 دارای اصل مقاله بودند وارد مطالعه شدند. در جستجوی اولیه 40 مقاله که عناوین مرتبطی با پژوهش داشتند انتخاب شدند که در نهایت پس از بررسی اصل مقالات 20 مقاله که متناسب با اهداف مطالعه حاضر بود توسط تیم تحقیق بطور دقیق مورد بررسی قرار گرفت. نتایج: یافته ها نشان داد که سودوموناس در افراد کهنسال و کودکان به خاطر ضعف سیستم ایمنی شیوع بالایی دارد که برخی از موارد به مرگ منتهی می شود. همچنین یافته ها نشان داد به منظور تسریع در بهبودی بیماران دچار سوختگی باید ضد عفونی بخش های مختلف بیمارستان به خصوص اتاق عمل بستری بیماران و تخت های پانسمان با اشعه ماوراء بنفش و ضد عفونی کننده های شیمیایی به طور مرتب و در فواصل زمانی کوتاه انجام گیرد و آنتی بیوتیک های انتخابی برای هر باکتری استفاده شود. رعایت اصول بهداشتی در بیمارستان به خصوص در بخش سوانح سوختگی برنامه ریزی به منظور آموزش مداوم به افرادی که امور پانسمان و شستشو حمام کردن بیماران را برعهده دارند و تهیه و ارسال نمونه به طور مرتب به آزمایشگاه میزان بروز عفونت را در اینگونه مراکز کاهش خواهد داد. یافته ها: در نهایت نتایج نشان داد شیوع سودوموناس در بیماران دچار سوختگی در اتاق عمل شایع است و درصد بیشتر سوختگی و محل سوختگی بیماران و مدت بستری بیشتر با ابتلا به عفونت بیمارستانی رابطه داشته و لازم است هنگام درمان به این موارد توجه شود بنابراین توجه بیشتر مسئولان بهداشتی نسبت به برنامه ریزی و نظارت دقیق تر بر کنترل عفونت های بیمارستانی امری ضروری است

کلمات کلیدی:

سودوموناس، سوختگی، اتاق عمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/971453>

