

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی میکروبی وسایل مختلف بیمارستانی مرکز آموزشی و درمانی هاجر شهرکرد

محل انتشار:

مجله مراقبت و سلامت در اتاق عمل ابن سینا، دوره 17، شماره 12 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یوسف اصلانی

دکتر مهدی سعادت

شهرام اعتمادی فر

سیدمحمد افضلی

خلاصه مقاله:

مقدمه وهدف: عفونتهای بیمارستانی از مهمترین مشکلات پزشکی بوده که سبب طولانی شدن زمان بستری و ایجاد هزینه های مادی ومعنوی می گردد. پژوهش حاضر به منظور تعیین میزان آلودگی میکروبی وسایل مختلف بیمارستانی مرکزآموزشی در مانی هاجر شهرکرد صورت گرفته است . روش کار: این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی است وجامعه مورد مطالعه وسایل مختلف بیمارستانی پزشکی وغیر پزشکی بیمارستان هاجر شهرکرد بود که نمونه های پژوهش از آنها انتخاب شده اند. نمونه کشتهای میکروبی به تعداد ۱۳۷ مورد و به روش هدفمند از وسایل پزشکی وغیر پزشکی طی مدت ۳ سال جمع آوری گردید. داده ها بوسیله نرم افزار آماری SPSS و تستهای آماری توصیفی مورد تجزیه تحلیل قرار گرفت. نتایج: نتایج نشان داد: از ۱۳۷ مورد کشت ، ۱۲۵ مورد (۹۱٪) از نظر وجود باکتری مثبت و ۱۲ مورد (۹٪) منفی بودند. بیشترین آلودگی باکتریال مربوط به باکتری باسیلوس (۱/۳۲٪) میباشد. در بین بخشهای مختلف بیمارستانی بالاترین نتایج کشت میکروبی مثبت مربوط به بخشهای قلب ، داخلی ، نوزادان ، مراقبتهای ویژه و۲ و دیالیز به میزان (۹۶٪) میباشد. بخش لیبر (۵/۹۵٪) ، نوزادان (۵/۹۰٪) و اتاق عمل (۸۰٪) از موارد کشت شده آلودگی مثبت داشته اند. از بین وسائلی که کشت از آنها بعمل آمده بود بیشترین آلودگی وسایل غیر پزشکی مربوط به گوشی تلفن وکاور پرونده به میزان ۱۰۰٪ و دستگیره درب یخچال ۹۰٪ بوده است. بیشترین آلودگی وسایل پزشکی مربوط به مانومتر اکسیژن ودست پرسنل به میزان ۱۰۰٪ بوده است. نتیجه نهایی : یافته ها نشان داد آلودگی میکروبی با باکتریهای گرم مثبت ومنفی وعوامل قارچی در وسایل پزشکی وغیر پزشکی بیمارستانی به میزان نگران کننده ای وجود دارد. پیشنهاد میگردد شستن دستها بعنوان مهمترین اقدام ضد عفونی کننده، استریل کردن وسایل نمونه گیری وانجام کشتهای دوره ای باعث کاهش میزان آلودگی میکروبی می گردد.

کلمات کلیدی:

Cross Infection / Microbial Contamination / Hospital Equipment, آلودگی

میکروبی ، تجهیزات بیمارستانی ، عفونتهای بیمارستانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1884187>

