

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی باکتریایی در بخش های مختلف مرکز آموزشی و درمانی شهدای قاین، طی سال های ۹۵-۱۳۹۱

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 25، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهره بزرگری اسفدن - *Department of Environmental Health, Qaen School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

مرضیه مقنی - *Department of Microbiology, Qaen School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

ریحانه اسلامی - *Student Research Committee, Qaen School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

محدثه نوری - *Student Research Committee, Qaen School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

سید سجاد احمدی - *Student Research Committee, Qaen School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

الهام نادری - *Expert of Infection Control Committee, Qaen Shohada Hospital, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: خطر مرگ و میر ناشی از عفونت بیمارستانی در مراکز بهداشتی و درمانی به عنوان یک معضل، همواره وجود داشته است. این عفونت ها می توانند از طریق تماس با محیط و یا تجهیزات به بیماران منتقل شوند. مطالعه حاضر با هدف بررسی فراوانی آلودگی باکتریایی در بخش های مختلف مرکز آموزشی و درمانی شهدای قاین، طی سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ انجام شد. روش تحقیق: در این مطالعه توصیفی گذشته نگر، داده ها از طریق اطلاعات بایگانی شده در بخش کنترل عفونت مرکز آموزشی و درمانی شهدای قاین طی سال های ۱۳۹۱-۹۵ به دست آمد. نمونه گیری به صورت سرشماری انجام شد. متغیرهایی از قبیل: سال، محیط های فیزیکی، سطوح نمونه گیری شده، تجهیزات و نوع باکتری (گرم مثبت یا گرم منفی) در چک لیست ثبت گردید. نوع باکتری براساس کشت روی محیط های بلاد آگار و EMB آگار و انجام رنگ آمیزی گرم مشخص شد. در نهایت داده ها در نرم افزار SPSS (ویرایش ۲۰) وارد و با کمک آزمون های کای اسکور و تست دقیق فیشر تجزیه و تحلیل گردید. یافته ها: نتایج این مطالعه نشان داد که از تعداد ۱۷۵۸ نمونه، ۵۴۲ مورد (۳۰/۸٪) دارای آلودگی باکتریایی بودند. بیشترین باکتری های مشاهده شده از نوع گرم مثبت (۳/۷۷٪) بود. در بین بخش های مختلف بیمارستانی، بالاترین آلودگی در آشپزخانه (۷۵٪) و سپس بخش داخلی (۳/۵۱٪) مشاهده گردید. از بین وسایلی که کشت از آنها به عمل آمده بود، بیشترین آلودگی مربوط به تجهیزات طبی (۳/۶۹٪) بود. نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که میزان آلودگی باکتریایی بخش ها و سطوح مختلف بیمارستان مورد مطالعه، قابل توجه است. استفاده از دستورالعمل های استاندارد پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی می تواند در کاهش این آلودگی ها موثر باشد.

کلمات کلیدی:

Hospital Infection, Hospital Equipment, Microbial Infiltration، عفونت بیمارستانی؛

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783374>

