

میزان رعایت اصول کنترل عفونت در بین دانشجویان و پرسنل بالینی

دانشکده دندانپزشکی رفسنجان سال ۱۳۸۱

استاد راهنما: جلیل مومن بیت‌اللهی

نگارش: حامد توکلی

شماره: ۱۱۶

چکیده

امروزه توجه اصلی افراد به این سمت معطوف شده است که به بیماران اطمینان دهند که از آنها به خوبی در برابر بیماریهای عفونی محافظت می‌شود. اما پرسنل دندانپزشکی نیز به طور معمول در طول درمان، در معرض خطر عفونتهای متقاطع قرار دارند. در تحقیق هدف ما تعیین میزان رعایت اصول کنترل عفونت توسط دانشجویان و پرسنل بالینی دانشکده دندانپزشکی رفسنجان بود تا با شناخت اشکالات و نواقص مربوطه و احیاناً موانع موجود در جلوگیری از رعایت کامل اصول کنترل عفونت در دانشکده دندانپزشکی، بتوان با ارائه راهکارهای مناسب نسبت به حل این مشکلات اقدام نمود.

این تحقیق مطالعه‌ای توصیفی- مقطعی بود که در جامعه آماری دانشجویان دوره بالینی (۷۲ نفر) و پرسنل بالینی دانشکده دندانپزشکی رفسنجان (۱۶ نفر) در ترم بهاره ۸۰-۸۱ انجام پذیرفت. براساس توصیه‌های کنترل عفونت ذکر شده در کتابهای مرجع و با استفاده از استانداردهای CDC و OSHA پرسشنامه‌ای متشکل از ۲۰۱ سوال برای دانشجویان تهیه شده و در بین ایشان توزیع گردید. به طریقه مشابه پرسشنامه‌ای هم برای پرسنل بالینی بخشها تهیه شد، با این تفاوت که سوالها باز بوده و اطلاعات از طریق مصاحبه جمع‌آوری گردید. در نهایت ۵۵ پرسشنامه از دانشجویان و ۱۲ مصاحبه با پرسنل بالینی دانشکده جمع‌آوری گردید. که بعد از استخراج اطلاعات آماری، نواقص زیرا در اعمال کنترل عفونت دانشکده مشهود بود:

عدم وجود برنامه‌ای مدونف جامع و کارشناسی شده در اعمال کنترل عفونت پرسنل بالینی دانشکده، عدم استفاده از روش درس استریلیزاسیون آنگل‌ها و توربین‌ها، عدم استفاده از ماده مناسب ضد عفونی کننده سطوح، عدم استفاده صحیح از گلو تار آلدئید در استریل سازی بعضی مواد. عدم استفاده از دستکشهای مناسب در هنگام شستن وسایل، حمل و جابجایی و کار با اشیاء تیز آلوده، استفاده از فور برای گرم کردن غذا (۱۶/۷٪)، گذاشتن مواد غذایی در یخچال مواد مصرف بخش (۵۸/۳٪)، روش نادرست رفع زباله‌های بیمارستانی، عدم انجام تست اسپور، دم انجام تست برگشت آب در یونیت‌های کهنه، عدم وجود روشی صحیح برای پاکسازی سیستم آب یونیتها، عدم آموزش صحیح تعدادی از پرسنل، روش نادرست استفاده از روکش‌های یکبار مصرف و عدم استفاده از روکش یکبار مصرف برای بعضی از وسایل، عدم استفاده از روشهای صحیح کنترل عفونت در رادیولوژی، ضد عفونی نکردن قالبها و پروتزهای بیمارارن و...

بنابراین وضعیت اعمال کنترل عفونت دانشکده دندانپزشکی رفسنجان با استانداردهای موجود، فاصله داشته و شاید تدوین برنامه‌ای جامع برای کنترل عفونت در این دانشکده، برگزاری کلاسهای آموزش مداوم برای پرسنل و برگزاری کلاسهای آموزشی برای دانشجویان و آموزش کامل مراحل کنترل عفونت بخصوص در رشته‌های رادیولوژی و پروتز به ایشان بتواند تا حدی این مشکلات را برطرف کند.