

بررسی البسه یکبار مصرف در کنترل عفونتهای بیمارستانی

نویسندگان: افسانه رئیسی^۱، حافظ امینی، افسانه جعفری، شهلا صالحیان

۱-ایران، شهرکرد، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، کارشناس بهداشت محیط

پست الکترونیک: raisi_afsaneh@yahoo.com

مقدمه و هدف: دومین نیاز اساسی بشر، نیاز انسان به پوشاک می باشد. در چند دهه اخیر مواد نساجی در ارائه خدمات پزشکی نقش مهمی یافته‌اند. این دسته وسیع، نقش بسیار عظیمی در ارائه خدمات پزشکی به بیماران برعهده داشته و بدون استفاده از این منسوجات، امکان انجام خدمت بیمارستانی میسر نخواهد بود. بیمارستان‌ها و سایر مراکز خدمات درمانی هر ساله هزینه‌های گزافی را جهت تأمین این بخش از نیازهای خود می‌پردازند. با توجه به ضرورت انجام شستشوی مرتب و عملیات گندزدایی این البسه و منسوجات که انجام این مهم نیازمند خرید تجهیزات گران قیمت بوده و اجرای روزانه و پیوسته این فرایندها نیز بسیار هزینه بر است. علاوه بر این، انجام پیوسته عملیات شستشو و گندزدایی، عمر مفید منسوجات را کاهش خواهد داد. بر این اساس استفاده از البسه و منسوجات بیمارستانی یکبار مصرف می‌تواند بخش بزرگی از هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم این قبیل خدمات را کاهش دهد. به علاوه نگرانی‌های مربوط به صحت و دقت عملیات اتوکلاو و گندزدایی نیز مرتفع خواهد شد.

روش پژوهش: این تحقیق یک مطالعه مروری است که به مطالعه مطالب مرتبط با البسه بیمارستانی و منسوجات مصرفی در بیمارستانها پرداخته است.

نتایج و بحث: لباس‌های بیمارستانی یکبار مصرف بایستی بر اساس کاربرد تعریف شده، واجد خواص مناسب بوده و استانداردهای مرتبط با موارد مصرف را دارا باشند. این دسته از منسوجات باید ویژگی‌های عمومی ذیل را دارا باشند: ۱. مقاومت در برابر نفوذ آب و مایعات، ۲. مقاومت مناسب در برابر احتراق، ۳. مقاومت در برابر جرخوردگی، ۴. راحتی مصرف، ۵. پوشش زیبایی، ۶. مقاومت در برابر رشد و تکثیر میکروارگانیسم‌ها، ۷. سازگاری با بدن و عدم ایجاد حساسیت، ۸. عدم ایجاد پرز و کرک و غبار، ۹. مقاومت سایشی مناسب، ۱۰. عدم ایجاد الکتریسته ساکن، ۱۱. عدم سمیت و ...

انتخاب مواد اولیه مناسب چه تولید هر یک از اقلام منسوجات بیمارستانی نیازمند دقت نظر و به کارگیری تخصصی عمیق در حوزه‌های مهندسی پزشکی، مهندسی نساجی و نیز علوم پزشکی و پیراپزشکی خواهد بود تا پس از شناسایی دقیق

نیازمندی‌ها و انتظارات کاربران انتخاب گردیده و علاوه بر آن این مواد در قالب الگو و فرم مناسب و قابل مصرف، تبدیل به محصول مورد نظر گردند. تا ضمن برآوردن نیازمندی مربوطه، حداکثر راحتی مصرف را نیز به همراه داشته باشند.

کلمات کلیدی: منسوجات بیمارستانی، هزینه