

فرآوری مجدد ایمن تجهیزات پزشکی : مزایا، معایب و راهکارها

مقدمه: امروزه یکی از اصلی ترین چالش های نظام سلامت در سراسر جهان ارتقا کیفیت عملکرد، مسئولیت پذیری و پاسخدهی مطلوب مراکز درمانی همراه با تعدیل هزینه تمام شده خدمات می باشد. لذا فرآوری ایمن تجهیزات پزشکی می تواند راهکاری در راستای مقرون به صرفه بودن خدمات درمانی باشد.

روش بررسی: این مقاله ضمن بررسی دستورالعمل وزارت بهداشت با مروری بر مقالات مرتبط با موضوع مذکور از سایت های معتبر Springer, Medline, Google Scholar انجام گرفت.

یافته ها: پیشرفت تکنولوژی در زمینه شستشو و ضدعفونی ابزارها ماشین های شستشو و محلولهای نسل جدید ضدعفونی کننده ؛ مواجهه زیست محیطی با انبوه یکبار مصرف ها و تجزیه ناپذیری آنها؛ تعدیل هزینه ها با وجود اقتصاد مقاومتی و در نهایت صرفه جویی در این بخش و بهره وری منابع در بخشهای ضروری تر درمان از مزایای مهم طرح مذکور می باشد. همچنین مواردی چون عدم رعایت موازین کنترل عفونت حتی بطور سهوی از جمله خطا در شستشوی دقیق ابزار و استریل کردن آنها ، فراهم نشدن پیش نیازهای زیرساختی الزامی جهت اجرایی شدن دستورالعمل فرآوری مجدد ایمن تجهیزات پزشکی و در نهایت به مخاطره افتادن ایمنی بیمار از نقاط ضعف طرح مذکور می باشد. شایان ذکر است حفظ چارچوب مورد توصیه در دستورالعمل وزارت بهداشت راهکاری مناسب در اجرای طرح مذکور می باشد.

نتیجه گیری: مرور متون نشان می دهد فرآوری مجدد ایمن تجهیزات پزشکی کنار مزایایی که دارد از جمله مقرون بهد صرفه بودن از نظر اقتصادی اما چالش هایی از جمله انتقال عفونت و تحمیل هزینه های درمان آن وجود دارد؛ لذا پیشنهاد می گردد روش های بی خطر سازی و پایش ایمنی بیمار در این زمینه اجرا گردد و اثربخشی آن بررسی گردد.

واژه های کلیدی: فرآوری، تجهیزات پزشکی