

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت پسماندهای بیمارستانی در بیمارستانهای شهر خرم آباد

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه صادقی - دانشجوی کارشناسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مهدی کارگر - دانشجوی دکترای بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران

سیدحامد میرحسینی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از معضلات بهداشتی و زیست محیطی کشور مواد زائد بیمارستانی است که به علت دارا بودن عوامل خطرناک، سمی و بیماریزا از جمله زائدهات پاتولوژیک، عفونی، دارویی، شیمیایی، رادیواکتیو و ظروف و وسایل درمانی از حساسیت خاصی برخوردار است. مدیریت پسماندهای بیمارستانی بدلیل دارا بودن پتانسیل عفونت زایی و وجود پسماندهای خطرناک بسیار حائز اهمیت است. عدم کنترل و بی توجهی نسبت به مدیریت صحیح پسماندهای بیمارستانی علاوه بر تهدید جدی به سلامت جامعه و محیط زیست، باعث اتلاف هزینه های زیاد نیز می شود. کلید رسیدن به مدیریت کارآمد، شناخت خصوصیات کمی و کیفی مواد زائد بیمارستان، جداسازی، جمع آوری و در نهایت تصفیه و دفع مناسب با توجه به نوع مواد زائد تولیدی می باشد. این مطالعه به منظور توصیف و بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای بیمارستانی و ارزیابی دقیق از نحوه مدیریت پسماندهای بیمارستانی در 5 بیمارستان شهر خرم آباد انجام گرفت. در این تحقیق از چک لیست وزارت بهداشت حاوی 39 سوال بعنوان ابزار جمع آوری اطلاعات استفاده شده است. تکمیل چک لیست از طریق مراجعه حضوری به بیمارستانها و با تکنیک مشاهده و مصاحبه ای در طی دو ماه از آبان 1387 لغایت دی ماه 1387 بود. نتایج حاصل از این بررسی نشان داده است که میانگین سرانه کل پسماند تولیدی به ازای تخت فعال در بیمارستانهای دولتی برابر 2/26 کیلوگرم و در بیمارستان تامین اجتماعی برابر 3/4 کیلوگرم بود. میانگین سرانه پسماند عفونی به ازای تخت فعال به ترتیب برابر 0/8 و 1/23 کیلوگرم بود در بیمارستان تامین اجتماعی هم در پسماند عفونی و غیر عفونی بیشتر بود. درصد زباله های عفونی در کل بیمارستانها برابر 28/4 درصد بود که از استانداردهای ایران و جهان بالاتر است. روند مدیریت پسماندهای بیمارستانی در بیمارستانهای شهردر فرایندهای تفکیک با میانگین 82/4 درصد، فرایند حمل و نقل در داخل بیمارستان با میانگین 80 درصد، فرایند نگهداری موقت پسماندهای بیمارستانی در داخل بیمارستان با میانگین 79/4 درصد و فرایند دفع نهایی پسماندهای بیمارستانی در خارج از بیمارستان با میانگین 20 درصد می باشد که سه مورد اول از حد متوسط وزارت بهداشت بالاتر بوده است. بحث و نتیجه گیری: نتایج حاصله از این پژوهش نشان داد که ضعف مدیریت پسماندهای بیمارستانی به دلیل عدم کاربرد تجهیزات مناسب، ضعف استانداردها و کمبود نیروی انسانی موجب شده است که علیرغم رعایت فرایندهای مدیریت پسماندهای بیمارستانی به میزان بالاتر از حد استاندارد وزارت بهداشت در بیمارستانهای شهر خرم آباد، ولی درصد پسماندهای عفونی بیمارستانهای استان از مقیاسهای بین المللی و ملی بالاتر است که از نظر مدیریت پسماندها قبل قبول نمی باشد. در این مطالعه اشاره شده است که علیرغم وجود مواد قانونی در ایران در خصوص مدیریت پسماندهای بیمارستانی، ولی کارکنان این موسسات اطلاعات کافی در خصوص مدیریت پسماندهای عفونی ندارند و بهمین دلیل خطر تماس کارکنان، بیماران و کلیه آحاد مردم با این مواد بسیار زیاد است.

کلمات کلیدی:

پسماند، پسماندهای بیمارستانی، مدیریت، پسماند عفونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82259>

