

ارزیابی خطر ناشی از پسماندهای بهداشتی - درمانی

محسن محمدی^۱، علی عباسی^۱، سهیل مختاری^۲، پرویز ملکشاهی^۱، الهه مقیمی^۲

مقدمه:

مدیریت نامناسب پسماندهای بهداشتی - درمانی به دلیل خطرات بهداشتی برای سلامتی انسان و محیط زیست، یک معضل جدی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران به شمار می رود. هدف از انجام این مطالعه، ارزیابی خطر بهداشتی ناشی از پسماندهای بهداشتی - درمانی بوده است.

روش کار:

این مطالعه توصیفی - تحلیلی، به ارزیابی خطرات ناشی از مواد زائد خدمات بهداشتی - درمانی در بیمارستان های دانشکده علوم پزشکی کرمانشاه در زمستان سال ۱۳۹۶ پرداخته است.

یافته ها:

براساس نتایج این مطالعه، تمامی پسماندهای تیز و برنده و عفونی خطر بسیاری داشته اند و پسماندهای شیمیایی - دارویی و رادیواکتیو در دسته پسماندهای با خطر متوسط قرار گرفته اند. گفتنی است بیشترین خطر را پسماندهای تیز و برنده داشته اند و کمترین خطر مربوط به پسماندهای شیمیایی و دارویی بوده است.

نتیجه گیری:

با توجه به نتایج این مطالعه می توان گفت کاهش خطر مرتبط با مدیریت پسماندهای خدمات بهداشتی - درمانی در بیمارستانهای مورد مطالعه، مستلزم آموزش دادن کافی به کارکنان خدمات و کادر درمانی، وجود تجهیزات مناسب حفاظت فردی و حمل و نقل و نظارت کافی مسئول بهداشت محیط بیمارستان می باشد که باید مورد توجه مسئولان قرار گیرد.

واژه های کلیدی:

ارزیابی، پسماند بیمارستانی، پسماند پزشکی،

^۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

^۲ دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول)