

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای عفونی در بیمارستان های استان بوشهر طی سال های ۹۵-۱۳۹۴

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات نظام سلامت، دوره ۱۴، شماره ۱ (سال: ۱۳۹۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

## نویسندگان:

Abbasali عباسعلی توکلیان - - MSc Student, Student Research Committee, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences AND Department of Environmental Health Engineering, Bushehr University of Medical Sciences, Bushehr, Iran

Afshin افشین ابراهیمی - Associate Professor, Environment Research Center, Research Institute for Primordial Prevention of Non-communicable Diseases AND Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Hamidreza حمیدرضا پورزمانی - Associate Professor, Environment Research Center, Research Institute for Primordial Prevention of Non-communicable Diseases AND Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Ghasem قاسم یادگارفر - Associate Professor, Department of Biostatistics and Epidemiology, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: تحقیق حاضر با هدف تعیین وضعیت پسماندهای عفونی و بررسی مدیریت آن در بیمارستان های استان بوشهر طی سال های ۹۵-۱۳۹۴ انجام شد. روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی- مقطعی بود که با تکمیل پرسش نامه، مصاحبه، مشاهده، ممیزی، توزین و تست های بی خطر سازی طی مدت ۲۴ ماه در سال های ۹۵-۱۳۹۴ در ۱۰ بیمارستان صورت گرفت. پرسش نامه نهایی حاوی ۱۰۳ سوال بود و بر اساس راهنمایی های سازمان جهانی بهداشت (World Health Organization (WHO)، برنامه مدیریت پسماندهای پزشکی و رهنمودهای تخصصی مرکز سلامت محیط و کار به اجرا درآمد. یافته ها: روزانه ۳۴/۵۷۱۸ کیلوگرم پسماند در بیمارستان های استان بوشهر تولید می شود که شامل پسماند عادی (۶۱/۵۹ درصد) و خطرناک (۳۹/۴۰ درصد) می باشد. در هیچ یک از بیمارستان ها بازیافت پسماندهای عفونی انجام نمی گیرد و در ۲ بیمارستان نیز عملیات بی خطر سازی اجرا نمی شد؛ در حالی که برنامه های تفکیک این پسماندها در تمام بیمارستان ها صورت می گیرد. کلیه کارکنان خدماتی در هنگام جابه جایی پسماند، از وسایل حفاظت فردی استفاده می کردند. همه بیمارستان ها جایگاه ویژه پسماند داشتند و تنها ۶ بیمارستان دارای جایگاه ویژه پسماند خطرناک بودند و حمل پسماندها از بیمارستان تا محل دفع نهایی در ۵ بیمارستان مطلوب بود. نتیجه گیری: با وجود تلاش فراوان در مدیریت پسماندهای پزشکی، هنوز مشکلاتی در فرایند مدیریت به ویژه تفکیک، حمل و نقل، نگهداشت موقت و بی خطر سازی وجود دارد که نیازمند آموزش مداوم رده های پرسنلی، نظارت دقیق و الزام آور بر سیستم بی خطر سازی، امحا و دفن نهایی در فیلد با در نظر گرفتن شاخص های زیست محیطی و مهندسی می باشد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت زباله، بیمارستان ها، انتشار پسماند عفونی، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1677140>

