

چکیده

مقدمه: امروزه در بیمارستانهای مدرن، تجهیزات پزشکی به یکی از عناصر لاینفک تبدیل شده‌اند و در حدود یک سوم تا نیمی از هزینه‌های پیش بینی شده بیمارستان‌ها به این بخش اختصاص دارد. اطلاعات موجود همواره نمایانگر این بوده است که در کشورهای در حال توسعه به ندرت ۵۰ درصد تجهیزات پزشکی قابل استفاده و آماده به کار بوده‌اند. کارشناسان دلایل این پدیده را کمبود متخصصان تجهیزات پزشکی و از همه مهمتر، نبود مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی دانسته‌اند. اما در کشور ما پژوهش‌های چندانی جهت بررسی این شرایط صورت نگرفته و انجام پژوهشی که در آن به بررسی وضعیت برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت و هماهنگی، و کنترل نگهداری پرداخته شود لازم به نظر می‌رسد.

روش کار: این مطالعه به روش مقطعی انجام پذیرفت و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بود جامعه پژوهش عبارت بود از بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران در ناحیه شهری تهران و پاسخگویان عبارت بودند از تمام مدیران بیمارستان‌ها، مسوولان واحدهای مهندسی پزشکی و مسوولان بخش‌ها و واحدهای تشخیصی - درمانی بیمارستان‌ها.

یافته‌ها: از بین ۱۴ بیمارستان مورد نظر، ۱۰ بیمارستان دارای واحد مهندسی پزشکی بودند. یافته‌ها حاکی از آن بود که برنامه ریزی نگهداری حدود ۵۳ درصد، سازماندهی نگهداری حدود ۴۵ درصد، هدایت و هماهنگی امور نگهداری حدود ۴۸ درصد و کنترل نگهداری نیز حدود ۴۸ درصد امتیازهای مربوطه را به خود اختصاص داده بودند. همچنین معلوم شد بین امتیاز هدایت و هماهنگی امور نگهداری تجهیزات پزشکی و امتیاز کل مدیریت نگهداری و نیز بین سن مدیران بیمارستان‌ها و امتیاز کل مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی رابطه مستقیم وجود دارد.

بحث و نتیجه‌گیری: جز عامل برنامه ریزی نگهداری که در حد متوسط بود، وضعیت هر یک از اجزاء مدیریت نگهداری تجهیزات پزشکی از نظر آماری در حد ضعیف قرار داشت اما این وضعیت در برگیرنده نقاط قوت و ضعف نیز بود. به طور کلی تشکیل و راه اندازی واحد و کمیته تجهیزات پزشکی و ارتباطات این واحد با دیگر بخش‌های داخل و خارج بیمارستان و اعتماد مدیران بیمارستان‌ها به این واحد از نقاط قوت اصلی به شمار می‌رفت. از میان نقاط ضعف به طور کلی می‌توان به کمبود منابع اختصاص یافته به امور تجهیزات و نگهداری آن‌ها، کمبود نیروی انسانی ماهر، نامطلوب بودن آموزش کاربران تجهیزات پزشکی و ناآشنایی مسوولان واحدهای مهندسی پزشکی به وظایف مدیریتی خود اشاره نمود.

واژه‌های کلیدی: مدیریت، نگهداری، تجهیزات پزشکی، بیمارستان.