

بررسی وضعیت بهداشت محیط اتاق عمل بیمارستان های منتخب تامین اجتماعی

مقدمه:

بحث عفونت های بیمارستانی از مباحث مهم، کلیدی و دارای اهمیت ویژه در مسایل بهداشتی و اقتصادی دنیای امروز بیمارستانها است.

بیش از یک میلیون و چهار صد هزار نفر در سراسر جهان دچار عفونت های ناشی از آلودگی محیط بیمارستان شده و این عفونت ها یکی از دلایل عمده مرگ و میر است.

سالانه حدود یک چهارم از مرگ و میرهای بخش مراقبت های ویژه بیمارستانی مربوط به عفونت های بیمارستانی است. سالیانه در آمریکا ۴/۵ تا ۵/۷ میلیارد دلار صرف کنترل عفونت های بیمارستانی و در کشور انگلستان، این رقم بالغ بر یک میلیارد پوند می گردد.

سه گروه در معرض خطر ابتلا به عفونت های بیمارستانی بیماران، جامعه و کارکنان بخش درمان هستند. راه کارهای کاهش عفونت های بیمارستانی، آسان و ساده بوده و با تدابیر پیش گیری مانند شستن دست ها، می توان اغلب این عفونت ها را کاهش داد.

یکی از مهم ترین قسمت ها در بحث عفونت بیمارستانی، اتاق های عمل هستند و آگاهی از وضعیت این بخش جهت ارایه راه کارهای کنترلی مناسب از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

این مطالعه به بررسی وضعیت بهداشت محیط اتاق عمل بیمارستان های منتخب تامین اجتماعی می پردازد.

واژگان کلیدی: بهداشت محیط، اتاق عمل، بیمارستان

هدف کلی: بررسی و ارزیابی وضعیت بهداشت محیط در اتاق عمل بیمارستان های منتخب

اهداف ویژه:

- ۱- بررسی وضعیت بهداشت محیط اتاق عمل بیمارستان های مختلف به تفکیک موضوعات کلی
- ۲- بررسی وضعیت بهداشت محیط اتاق عمل بیمارستان های مختلف به تفکیک موضوعات مختلف
- ۳- بررسی وضعیت بهداشت محیط به تفکیک امتیاز بیمارستانهای مختلف

روش پژوهش:

مطالعه از نوع توصیفی تحلیلی و جامعه آماری ۲۰ بیمارستان منتخب تامین اجتماعی در کشور است و روش انجام کار شامل مطالعه میدانی، تهیه چک لیست به تفکیک اهداف، هماهنگی با واحدهای اجرایی، ارسال چک لیست (تدوین شده توسط مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) به بیمارستان ها، تکمیل چک لیست توسط کارشناسان بهداشت محیط، جمع آوری داده ها، تجزیه، تحلیل و پردازش اطلاعات و ارایه نتایج است.

بحث، نتایج:

- ۱- مجموع تعداد تخت مصوب و تعداد تخت فعال ۲۰ بیمارستان، به ترتیب ۳۴۱۰ و ۲۷۹۹ تخت است.
- ۲- میانگین و انحراف معیار تخت مصوب ۲۰ بیمارستان ۱۷۰،۵ و ۱۰۸،۷۹، میانگین و انحراف معیار تخت فعال ۲۰ بیمارستان ۱۴۰،۰ و ۹۲،۱۸ تخت است.
- ۳- حداکثر و حداقل تعداد تخت مصوب ۲۰ بیمارستان ۴۷۰ و ۳۲ تخت، حداکثر و حداقل تعداد تخت فعال ۲۰ بیمارستان ۴۱۷ و ۳۲ تخت است.
- ۴- مجموع تعداد کارکنان ۲۰ بیمارستان، ۹۲۸۷ نفر است. میانگین و انحراف معیار تعداد کارکنان ۲۰ بیمارستان، ۴۶۴،۴ و ۲۷۴،۰۶ نفر است.

- ۵- حداکثر و حداقل تعداد کارکنان ۲۰ بیمارستان ۱۱۴۰ و ۱۶۴ نفر است.
- ۶- بالاترین امتیاز کسب شده با ۱۰۰ درصد به موضوعات: ایمن و بهداشتی بودن کلید و پریزهای برق اتاق های عمل، روشنایی مناسب، شرایط بهداشتی و مناسب کف، دیوار، سقف و در اتاق های عمل، آبدارخانه مناسب با شرایط بهداشتی، توالت، دست شویی و حمام به تعداد کافی، احداث در محل مناسب اتاق عمل و دارای شرایط بهداشتی و نظافت و گندزدایی مناسب اختصاص دارد.
- ۷- پایین ترین امتیاز کسب شده به موضوعات مناسب بودن رطوبت اتاق عمل و ثبت روزانه آن با ۷۲,۵ درصد، مناسب بودن سیستم تهویه ۷۷,۵ درصد و مناسب بودن دمای اتاق عمل و ثبت روزانه آن با ۸۰ درصد اختصاص دارد.
- ۸ - بالاترین امتیاز کسب شده بهداشتی در اتاق عمل به ۱۰ بیمارستان با ۱۰۰ درصد اختصاص دارد.
- ۹ - پایین ترین امتیاز کسب شده بهداشتی در اتاق عمل به ۳ بیمارستان با ۷۳,۹، ۸۳,۳ و ۸۵,۴ درصد اختصاص دارد.
- ۱۰- میانگین امتیاز کسب شده در ۲۰ بیمارستان، ۹۴,۴ درصد است.