

بسمه تعالی

بررسی اثر آموزش بر میزان ارتقای آگاهی پرسنل مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شیراز نسبت به کنترل انتقال عفونت های پیش بیمارستانی

-دکتر محمودرضا پیروی -مهناز ده بزرگی -احمد دادمهرنیا -صبا معلمی

(مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی فارس)

adadmehrnia@yahoo.com

مقدمه وهدف:

کنترل انتقال عفونت یکی از معضلات سیستم های بهداشتی- درمانی می باشد انتقال عفونت موجب افزایش مرگ و میر و یا از کار افتادگی پرسنل درمانی می شود که این امر موجب افزایش هزینه های سیستم های بهداشتی- درمانی میگردد. براساس مطالعات انجام شده درمیان ارائه دهندگان خدمات میزان مرگ و میر در تکنسین های اورژانس دو برابر حد میانگین ملی است که با افزایش سطح آگاهی این افراد می توان از میزان مواجهه با عوامل خطر کاست و همچنین در صورت وقوع ناخواسته،فرایند درمان و مقابله با آن سریع تر و بهتر انجام خواهد شد. در این مطالعه بررسی اثر برگزاری دوره های آموزشی بر میزان ارتقای آگاهی پرسنل مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شیراز نسبت به کنترل انتقال عفونت های پیش بیمارستانی انجام شده است.

-مواد و روش ها:

این مطالعه در مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شیراز در سال ۱۳۹۴ اجرا گردید. در ابتدا میزان آگاهی پرسنل اورژانس توسط یک پرسشنامه پژوهشگر ساخته مورد بررسی قرار گرفت و سپس آموزش بصورت پنج ساعت آموزش حضوری(سه مرحله) و ارسال پیامک و ارائه پمفلت جهت ارتقای سطح آگاهی آنان نسبت به مسایل مربوط به کنترل عفونت و اهمیت پیشگیری از مواجهه با عوامل منتقل کننده عفونت برگزار گردید و بعد از این اتمام آموزش مجددا پرسشنامه توسط افراد تکمیل گردید. همچنین میزان گزارشات مواجهه پرسنل قبل و بعد از اندازه گیری شد و نتایج به دست آمده مورد تحلیل و نتیجه گیری قرار گرفت.

-نتیجه گیری:

در این مطالعه ۵۷ نفر از پرسنل اورژانس که ۵۰ نفر مرد(۸۷,۷٪) و ۷ نفر از آن ها زن (۱۲,۳٪) با دامنه سنی ۲۵ تا ۳۴ سال بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. براساس نتایج بدست آمده تفاوت معناداری بین میزان آگاهی و

نگرش پرسنل قبل و بعد از آموزش دیده شد $P < 0.05$. همچنین تعداد گزارشات مواجهه با ترشحات بیمار در شش ماه قبل از آموزش ۱ مورد اما در شش ماه بعد از آموزش ۹ مورد گزارش شد.

بحث و نتیجه گیری:

براساس نتایج این مطالعه سطح آگاهی پرسنل بعد از آموزش به طور چشمگیری ارتقا یافت و این امر باعث شد که با عوامل مواجهه عفونت بیشتر آشنا شده، و گزارش دهند در نتیجه هرچند تعداد گزارشات مواجهه افزایش پیدا کرد اما این مسئله نشان دهنده ی افزایش بروز خطر نیست بلکه نشان می دهد که آموزش و بالا بردن سطح دانش پرسنل موجب افزایش توجه به مواجهه ها و گزارش موارد شده است. با توجه به تاثیر آموزش بر آگاهی پرسنل اورژانس نسبت به کنترل عفونت پیشنهاد می گردد که واحد کنترل عفونت در مرکز حوادث ترافیکی و فوریت های پزشکی ایجاد گردد و همچنین جهت پژوهش های بعدی پیشنهاد میشود که مطالعات کاملتر در زمینه مقایسه آمار مواجهات بر اساس نوع موارد ایمنی و عفونت های احتمالی صورت بگیرد و میزان گزارشات انتقال عفونت با توجه به ایجاد واحد کنترل عفونت انجام شود.

کلمات کلیدی:

مواجهه با عفونت. کنترل عفونت. عفونت های پیش بیمارستانی. مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شیراز