

عنوان مقاله:

شیوع آسیبهای ناشی از وسایل نوک تیز و برنده آلوده و عوامل موثر بر آن

محل انتشار:

فصلنامه پزشکی نوید نو، دوره 20، شماره 63 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه مهرآور - واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پنج آذر، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، گلستان، ایران

سهیلا صمد زاده - واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پنج آذر، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، گلستان، ایران

مونا رضاپور اصفهانی - دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

محمد رضا زارع - واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پنج آذر، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، گلستان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: آسیب ناشی از وسایل تیز و برنده یکی از مهم ترین خطرات بیولوژیک برای کارکنان بهداشتی- درمانی به شمار می آید و پیامد بیولوژیکی این آسیب ها می تواند بسیار خطرناک بوده و زمینه ساز انتقال بیماری باشد؛ از این رو هدف از پژوهش حاضر تعیین شیوع، علل و عملکرد پرسنل درمانی مرکز آموزشی- درمانی بیمارستان پنج آذر گرگان در برابر آسیب های ناشی از وسایل نوک تیز و برنده آلوده می باشد. مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی- تحلیلی در سال 1394 در بیمارستان آموزشی- درمانی پنج آذر گرگان انجام شد. 345 نفر از پرسنل درمانی بخش های اتاق عمل، بستری زنان و مردان، آزمایشگاه و اورژانس به صورت سرشماری وارد مطالعه شدند. داده های مربوط به شیوع و علل آسیب ناشی از وسایل نوک تیز و برنده و اقدامات پس از آن از طریق چک لیست جمع آوری گردیدند و یافته ها به صورت صدک و درصد گزارش شده و با استفاده از آزمون Pearson- کای اسکور و سطح معناداری کمتر از 05/0 در نرم افزار SPSS 16 مورد تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: از بین 345 نفر از کارکنان درمانی که وارد مطالعه شدند، 246 نفر (5/69 درصد) زن بودند و میانگین سنی و انحراف معیار افراد مورد مطالعه معادل $9/30 \pm 8/7$ سال به دست آمد. همچنین، شیوع نیدل استیک در بین کارکنان درمانی این مرکز معادل 3/81 درصد بود و مهم ترین علل آسیب زایی، درپوش گذاری مجدد هنگام تزریقات گزارش شد. از سوی دیگر، دو اقدام مهم که توسط فرد پس از آسیب انجام شده بود، عبارت بود از: شستشو با مواد ضد عفونی کننده (3/20 درصد) و فشار دادن محل آسیب (1/16 درصد). شایان ذکر است که نتایج آزمون Pearson- کای اسکور، رابطه معناداری را بین جنسیت و آسیب با وسایل نوک تیز و برنده نشان داد ($P=016/0$). نتیجه گیری: شیوع نیدل استیک در این مرکز آموزشی- درمانی نسبت به مطالعات مشابه در ایران و آمار های جهانی بالاتر بوده و بیشترین شیوع در آزمایشگاه و آسیب زا ترین موقعیت، درپوش گذاری مجدد بر سرنگ می باشد؛ بنابراین نیاز به آموزش مهارت های شغلی برای پیشگیری از آسیب و نحوه مواجهه با این مشکل برای کادر درمانی ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

آسیب بافتی، آسیب سرنگ، پرستار، نیدل استیک، وسایل نوکتیز، هپاتیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/890557>



