

عنوان مقاله:

نیدل استیک شدن حین عمل و راه های مقابله با آن: یک مرور سیستماتیک

محل انتشار:

دومین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل کشور (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سارا رحیمی - دانشجوی کارشناسی اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.

وحید رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

بهزاد غلام ویسی - کارشناس ارشد اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: نیدل استیک شدن به انواع سوراخ شدن پوست توسط سوزن یا شیء نوک تیز گفته می شود که می تواند قبل، حین یا بعد از اقدامات درمانی اتفاق بیفتد. خطر مواجهه با آسیب های ناشی از وسایل نوک تیز در کارکنان اتاق عمل بیشتر است چون در محیطی بسیار کوچک این وسایل جابجا می شوند. این آسیب ها تکنولوژیست های جراحی را در معرض خطر مواجهه با عفونت های منتقله از راه خون از قبیل ایدز و هپاتیت قرار می دهد. این مطالعه با هدف بررسی عوارض نیدل استیک شدن تکنولوژیست های جراحی و راه های مقابله با آن انجام شده است. مواد و روش ها: این مطالعه به روش مرور سیستماتیک انجام شده و در آن به بررسی مقالات منتشر شده با کلید واژه sharps injuries ، Needle stick و operating room در پایگاه های الکترونیکی اطلاعات پاب مد، مگیران و گوگل اسکولار بین سال های 1990 تا 2019 پرداخته شده است. با اعمال فیلترهای مختلف و نظرات دیگر نویسندگان تعداد 14 مقاله جهت بررسی انتخاب شدند. یافته ها: جا به جایی صحیح و دستکاری سوزن ها تنها یک مهارت و اصل جراحی نیست بلکه یک جزء مهم از قوانین اتاق عمل است. قرارگیری مناسب اعضای تیم جراحی، مناسب بودن مکان و ارتفاع میز جراحی، کنترل سر و صدا در اتاق عمل، استفاده از تکنیک دست آزاد، مشخص کردن مکان مناسب جهت قرار دادن سوزن ها بعد از استفاده، داشتن دقت کافی هنگام رد و بدل کردن سوزن ها، داشتن دقت کافی هنگام وصل کردن سوزن بر روی سوزنگیر، استفاده از ابزار مناسب جهت نصب بیستوری بر روی دسته بیستوری از مواردی است که جهت جلوگیری از آسیب به اعضای تیم جراحی باید رعایت شود. در مطالعات بررسی شده بیشترین آسیب مربوط به سوزن جراحی بود. بحث و نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد هرچند در سال های اخیر با پیشرفت های حاصل شده میزان نیدل استیک شدن در کادر درمان کمتر شده اما به خاطر خطرات زیاد و جهت جلوگیری از این خطرات همیشه باید اصول ایمنی را هنگام استفاده از ابزار نوک تیز رعایت کرد.

کلمات کلیدی:

آسیب سرسوزن، نیدل استیک، عمل جراحی، اتاق عمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/971292>

