

عنوان: بررسی تاثیر آموزش مستمر ضمنی بر میزان عوارض تزریقات وریدی در بیماران بستری در بخش‌های داخلی و جراحی بیمارستانهای وابسته دانشگاه علوم پزشکی زنجان، ۱۳۷۲

نام دانشجو: زرین دخت خسروی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناس ارشد پرستاری (داخلی و جراحی)

استاد راهنما: مریم علیخانی

اساتید مشاور: مهین یزدانی، پرویز کمالی

شماره پایان نامه: ۷

مقدمه: پژوهش حاضر یک مطالعه نیمه تجربی است که به منظور تعیین تاثیر آموزش مستمر ضمنی بر میزان عوارض تزریقات وریدی در بیماران بستری در بخش‌های داخلی و جراحی بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهر زنجان انجام شده است.

روش کار: در این پژوهش عوارض تزریقات وریدی شامل نشت زیر جلدی، هماتوم و اکیموز و فلبیت در ۳۴۰ نفر از بیماران بستری در بخش‌های داخلی جراحی قبل از آموزش به وسیله پوستر و در ۳۰۰ نفر از بیماران بستری در همان بخش‌های بعد از آموزش که به دو گروه مورد و شاهد تقسیم شده بودند سنجیده و نتایج مورد مطالعه قرار گرفت. گروه مورد از بخش‌هایی که به پرسنل آنها آموزش بوسیله پوستر داده شده بود و گروه شاهد از بخش‌های بدون پوستر آموزشی انتخاب شده بودند. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش برگه مشاهده و مصاحبه بود، که از سه قسمت جهت کسب اطلاعات در سه روز متوالی تشکیل شده بود. قسمت اول آن حاوی بعضی مشخصات فردی بیمار، مشخصات سرم‌های تزریقی و داروهای وریدی بوده که با استفاده از پرونده و کاردکس بخشها نوشته شده، قسمت دوم شامل موضع تزریق و راه ورود دارو بوده است که با مشاهده و پرسش از پرستار مسئول ثبت شده و قسمت سوم شامل عوارض قابل مشاهده بر بالین بیمار بوده که توسط پژوهشگر تکمیل شده است.

یافته‌ها: نتایج پژوهش با استفاده از آزمون‌های آماری کای دو و با اطمینان ۹۵ درصد مبین آن بود که آموزش در کاهش بروز عارضه نشت زیر جلدی و هماتوم و اکیموز مؤثر بوده است و در مورد عارضه فلبیت، نتایج با استفاده از آزمون تی زوج نشان دهنده آن بود که بین دو گروه قبل و بعد از آموزش اختلاف معنی‌داری وجود داشته است. اما بین گروه‌های مورد و شاهد با وجود اختلاف در فراوانی مطلق و نسبی بین بیماران از نظر بروز عارضه فلبیت آزمون آماری معنی‌داری نبوده است یعنی آموزش اختلاف قابل توجهی در میزان بروز فلبیت بین دو گروه مورد و شاهد ایجاد نکرده است. با استفاده از آزمون‌های آماری مشخص شد که با افزایش حجم سرم، فلبیت نیز شدت یافته است. بیمارانی که چند نوع داروی وریدی داشتند و بیمارانی که داروی اضافه شده وریدی را از دو راه ست و سرم با هم دریافت کرده بودند بیشتر به فلبیت مبتلا شده بودند. همچنین آزمون‌های آماری رابطه معنی‌داری را بین موضوع تزریق و بعضی از مشخصات بیماران تحت مطالعه با بروز عوارض تزریقات وریدی نشان دادند.

نتیجه‌گیری: بطور کلی می‌توان چنین برداشت نمود که آموزش به طریقه نصب پوستر مناسب می‌تواند در کاهش عوارض تزریقات وریدی مؤثر باشد..

واژه‌های کلیدی: آموزش مستمر ضمنی، عوارض تزریقات وریدی، بیماران بستری