



بررسی دیدگاه بیماران و پرستاران نسبت به موانع تسکین درد در بیماران بخشهای جراحی

نویسنده‌کان: فریده عطار پارسایی^۱, صالح سلیمانی^۲

خلاق

با وجود پیشرفت‌های زیاد در دهه اخیر در مورد تدبیر و روش‌های تسکین درد، تحقیقات نشان می‌دهند که هنوز اغلب بیماران در بخش‌های جراحی درد شدیدی را متحمل می‌شوند. موادی متعددی در تسکین درد بیماران وجود دارد. این مطالعه به منظور بررسی تعیین با اهمیت ترین موادی که تسکین درد از دیدگاه بیماران و برستاران در بخش‌های جراحی مرکز درمانی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه انجام گرفته است. در این مطالعه توصیفی با استفاده از دو پرسنل‌نمایه کتبی جدایات از کلیه برستاران شاغل (۲۰ نفر) در بخش‌های جراحی و ۶۲ نفر بیمار که بطریق سومیه از بخش‌های جراحی انتخاب شده بود، اطلاعات حجم آوری گردید.

نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات ششان داد، بالاهمیت ترین سه مانع اول از نظر پرستاران کمبود داروهای ضد درد ($X=40$)، کمبود معیار مناسب جهت تخدمین شدت درد ($X=87$) وجود محدودیت در مصرف داروهای مخدر ($X=32$) می‌باشد. از نظر بیماران پا اهمیت ترین موانع تسکین درد، نداشتن پول کافی برای خرید مسکن ($X=73$)، کمبود داروهای ضد درد ($X=32$)، توجه نکردن پزشک به درد بیمار ($X=3$) ذکر شده است. جهت بررسی اتفاق نظر مبنی دو دیدگاه از آزمون آماری یو-مان-ویتنی استفاده شد و نشان داد که با احتمال ۹۵ درصد و $0.05 = X$ بین دو دیدگاه در مورد شدت اهمیت موانع تسکین درد اتفاق نظر وجود ندارد.

کلید، وائزه، اندکاه، موافع تسویه درد، پرستاران و بیماران

مقدمة:

رسانده اند. بطوریکه ۷۵ درصد بیماران در متوسط تا شدیدی را تجربه کرده اند (۳، ۴). در این مطالعات با اهمیت ترین موانع تسکین درد در بیماران به ترتیب، دانش ناکافی (بیمار و خانواده وی، پزشکان، پرستاران)، دستورات دارویی در صورت لزوم، عدم همکاری پزشک با پرستار، کمبود وقت پرستار، عدم همکاری بیمار، ناکافی بودن بررسی درد، تصورات ذهنی غلط (پرستاران، بیماران و پزشکان) در مورد درد و اعتیاد به مواد مخدر، عدم تعویز داروهای

می شوند. بطوریکه در مطالعه ای در سال ۱۹۹۲ در آمریکا انجام گرفت، ۵۸ درصد بیماران اظهار داشتند، درد مشقت باری را تجربه کرده اند (۱) و در مطالعه دیگر در سال ۱۹۹۳ در همین زمینه انجام شد، ۷۷ درصد بیماران گزارش کرده اند که از درد رنج می برند و در مطالعه ای اعلام شده پزشکان حداقل ۵۰ درصد کمتر از مقدار مورد نیاز دارو تجویز می نسایند و پرستاران با اجرای دستورات در صورت لزوم ۵۰ درصد کمتر از مقدار مورد نیاز دارو به بیماران

درد مهمترین عاملی است که بیماران را
وادار به درخواست کمک از سیستم‌های
بهداشتی - درمانی می‌کند. در طبقه بندی نیاز،
درد و درمان آن در اولین دسته از نیازهای بشر
ذکر گردیده است (۱). انسان زمانی با توصل
به گرما و سرما، بعدها با استفاده از گیاهان
دارویی، درد را تسکین می‌داد (۲). با گذشت
زمان روش‌های متعدد تسکین درد بوجود آمد،
ولی مطالعه نشان می‌دهد که هنوز اغلب بیماران
پستری در بیمارستانها درد شدیدی را متحمل

۱- عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲- عضو هیئت علمی و مدیر گروه داخلی جراحی رشته پرستاری دانشگاه آزاد ارومیه

۲- عضو هیئت علمی و مدیر گروه داخلی جراحی رشته پرستاری دانشگاه آزاد ارومیه

پرستاران به ترتیب عبارت بودند از: کمبود داروهای ضد درد ($X=4/0.2$)، نبود معیار مناسب برای تخمین شدت درد ($X=3/87$)، وجود محدودیت در مصرف داروهای مخدر ($X=3/62$)، کمبود وقت پرستار با توجه به تعداد بیماران ($X=3/75$) و کم اهمیت ترین

آنها به ترتیب گزارش نکردن درد به دلیل ترس از عوارض جانبی داروها ($X=2/37$) ، توجه نکردن پرستار به درد بیمار به دلیل تضاد با پرزشک ($X=2/47$) می باشد (جدول شماره ۱) . در مقابل از دیدگاه بیماران سه مانع اول در تسکین درد به ترتیب عبارت بودند از: نداشتن پول کافی برای خرید مسکن ($X=3/45$) ، کمود داروهای ضد درد

اتفاق یا اختلاف نظر دو دیدگاه در مورد شدت
اهمیت موانع تسکین درد از آزمون آماری یو-
مان و تینی (M-Mann Whithney) در مورد ۱۲
متغیر مشترک در دو پرسشنامه استفاده گردید.

二三

نتایج یافته در مورد مشخصات فردی واحدها نشان داد که اکثریت (۵۲/۵٪) پرستاران مؤنث، (۶۵٪) در گروههای سنی ۳۰-۴۵ سال و میانگین سنت آنان ۶/۶ سال بوده است. در گروه بیماران ۵۶/۵ درصد مذکور، (۳۵/۵٪) در گروههای سنی ۲۵-۴۵ و دارای تحصیلات راهنمایی (۳۸/۵٪) بودند.

جدول شماره ۱ - موافق تسکمه: در دا ز دیدگاه بر ستابان

ردیف	ردیف	مکان	موافق	گروه مراجعت
۱	۴/۲	کسره داروی های شد مرد	- نهود مهار متاب پزشک بجهت تلخیش شدت مرد - نهود مهار مددوت در سرف داروی های مرد - مر مترس شودن لکاتات غیر مادری تکین مرد	مراجعت مادری مال- مادری ۳/۸۰
۲	۴/۷A	نهود مهار متاب پزشک بجهت تلخیش شدت مرد		
۳	۴/۷B	نوجه تکردن در سرف داروی های مرد		
۴	۴/۷C	مر مترس شودن لکاتات غیر مادری تکین مرد		
۵	۴/۷D	عدم تجزیه دز کاشن سکن از طرف پزشک		مراجعت مربوط به
۶	۴/۹A	مر مترس شودن پزشک برای گرفتن مسنون مادری شد مرد		
۷	۴/۹B	نوجه تکردن پزشک به گزارش پزشک مرد پسر		
۸	۴/۹C	کسره دلکش پزشک در سرف دزد و اثر داروی های شد مرد		
۹	۴/۹D	عدم تجزیه دز داروی مادری مددوت در پیش از استفاده مرد		
۱۰	۴/۹E	عدم تجزیه داروی شد مرد فر راه مذهب		
۱۱	۴/۱۰	مشخص شودن زمان دلیل تجزیه سکن به دلیل استفاده		
۱۲	۴/۱۲	تر روش مر صورت فرمود		
۱۳	۴/۱۳	کسره وقت پرسنلار با توجه به تعداد زیاد پیش از بخش		مراجعت مربوط به
۱۴	۴/۱۴	عدم تجزیه پرسنلار و پزشک به تراویهای فردی از حالت آشنا شد		
۱۵	۴/۱۵	عدم مکاری پرسنلار و پزشک در پرسنل مرد پسر		
۱۶	۴/۱۶	ترس پرسنلار قدر خواروض جانشی داروی های سکن و مددوت		
۱۷	۴/۱۷	شک و تردید پرسنلار بسته به ترس پزشک مرد پسر		
۱۸	۴/۱۸	کسره دلکش پرسنلار در سرف دزد و دشای خواروض جانشی شد مرد		
۱۹	۴/۱۹	ترجع تکردن پرسنلار به گزارش پزشک به دلیل شکن شدن از کار		
۲۰	۴/۲۰	ترس پرسنلار قدر اتفاقی در پیش		
۲۱	۴/۲۱	عدم ابتوی مددوت پزشک از طرف پرسنل		
۲۲	۴/۲۲	کسره دلکش پرسنلار در سرف دزد و دشای خواروض تکین شد مرد		
۲۳	۴/۲۳	ترجع تکردن پرسنلار به فرد پسر به دلیل شکن شدن از شک		
۲۴	۴/۲۴	ترجع تکردن پرسنلار به فرد پسر به دلیل شکن شدن از ترس		
۲۵	۴/۲۵	گزارش تکردن مرد نرس طی پیش از دلیل ترس از ترجع	موافق مربوط به	
۲۶	۴/۲۶	گزارش تکردن مرد نرس طی پیش از دلیل بد نظری پرسنل		
۲۷	۴/۲۷	گزارش تکردن مرد نرس طی پیش از دلیل ترس از احتمال به داروی های مخدوش		
۲۸	۴/۲۸	گزارش تکردن مرد نرس طی پیش از دلیل ترس از خواروض جانشی داروها		

مسکن بر اساس جدول وغیره، ... ذکر گردیده است (۱، ۳، ۵). بررسی دیدگاه بیماران در مورد موانع تسکین در سال ۱۹۹۵ در تایوان نشان داد ۷۵ درصد بیماران موانع تسکین درد را نگرانی در مورد اعتیاد و ۵۵ درصد عوارض جانبی داروهای ضد درد و ۴۵ درصد بیمار خوب بودن ذکر نموده اند (۲).

از آنجایی که درد اولین مشکلی است که بیماران تحت عمل جراحی با آن مواجه می شوند و از طرفی عدم تسکین درد موجب عوارض جسمی (افزايش یا کاهش فشار خون، تعداد نبض، کشش عضلانی، سفتی عضلات، افزايش سطح بعضی از هورمون ها مثل آدرنالین، افزايش گلوکز خون، غش، تهوع، استفراغ) و عوارض روحی (اضطراب، افسردگی، بی اشتہانی، ناماگیدی، بی قراری) می گردد و نیز روند بهبودی بیماران را با اشکال مواجه می سازد. شناخت عوامل بازدارنده تسکین درد و تلاش برای برطرف کردن آنان ضروری است.

روش کار:

در این مطالعه توصیفی کلیه پرستاران شاغل در بخش‌های جراحی (۴۰ نفر) و ۶۲ نفر بیمار به روش نمونه گیری سهمیه از بخش‌های مختلف جراحی عمومی، ارتوژنی، اورتوبیدی، گوش و حلق و بینی که یک الی هفت روز بعد از عمل جراحی آنان می‌گذشت از طریق دو پرسشنامه کتبی جداگانه مورد مطالعه قرار گرفتند. پرسشنامه‌ها بر اساس مقیاس ۵ درجه لیکرت که بر حسب درجه اهمیت هر یک از گزینه‌ها از بی اهمیت تا اهمیت خیلی زیاد درجه بندی گردیده و حاوی بیانیه‌های در مورد موانع مالی، مدیریتی و موانع ناشی از پرستار، خود بیمار و نشک، بعد.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون آماری
توصیفی و استنباطی استفاده گردید و در مقایسه

جدول شماره ۲- موانع تسکین درد از دیدگاه بیماران

گروه موانع	موانع	میانگین لمحت	رتبه لمحت
موانع مالی- مدیریتی ۳/۵۸	- نداشتن بول کاله برای خرید مسکن - کمبود داروهای ضددرد	۲/۷۶ ۲/۷۲	۱ ۲
موانع مربوط به پزشک ۴/۰۱	- توجه نکردن پزشک به درد بیمار - تجویز ناکافی مسکن توسط پزشک - درسترس نبودن پزشک برای گرفتن دستور دارویی شد دود	۲/۱۱ ۲/۰۳ ۲/۸۸	۳ ۵ ۶
موانع مربوط به پرستار ۴/۹۷	- توجه نکردن پرستار به درد بیمار - کمبود وقت پرستار با توجه به تعداد زیاد پهلوان بخشش - کمبود آگاهی پرستار در مورد درد و اثر داروهای ضد درد - بی توجهی پرستار به درسترس پزشک	۲/۱۲ ۲/۷۲ ۲/۹۲ ۲/۲۰	۴ ۷ ۸ ۱۰
موانع مربوط به بیمار ۴/۱۹۵	- عدم اختلاط بیمار به استفاده از داروهای حنگام درد - گزارش نکردن درد به دلیل نرس از نزدیک - گزارش نکردن درد به دلیل بد رفتاری پرستار - گزارش نکردن درد به دلیل نرس از اعتماد به داروهای ضد درد - گزارش نکردن درد به دلیل نرس از عوارض جانبی مسکن ها	۲/۷۷ ۲/۱۱ ۱/۹۰ ۱/۷۷ ۱/۶۹	۹ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴

داده شده اند (۳). ولی شدت اهمیت این سه مانع در تحقیق فریل و همکاران بیشتر عنوان شده است. بیوک (Buek) و همکاران سال ۱۹۹۴ استفاده از دستور دارویی در صورت لزوم و کمبود دانش در مورد درد و درمان آن از موانع تسکین درد ذکر شده است (۱). ورتمز و همکاران بی میلی پزشکان به تجویز مخدراها (۱/۵۹٪) و دانش ناکافی کارکنان در مورد درد (۷۲٪) موانع مهمی در تسکین درد شناخته شده اند که با مطالعه حاضر از نظر بیماران، توجه نکردن پزشک به درد بیمار (۳/۱۴) و تجویز ناکافی ممکن توسط پزشک (۳/۰۳) با اهمیت متوسط به بالاتشخیص داده شده اند.

در موانع مربوط به پرستار، از دیدگاه پرستاران موانعی که با اهمیت تشخیص داده شده اند (۳) عبارتند از: کمبود وقت پرستار و پزشک به تقاضاهای فردی از لحاظ آستانه درد (۳/۶۵)، عدم همکاری پرستار و پزشک در تسکین درد (۳/۵۵)، نرس

در تحقیق والاس (Wallace) و همکاران در سال ۱۹۹۵ نیز مانع مالی در تسکین درد ناکافی گزارش شده است (۶) که با نتایج این مطالعه حاضر مطابقت دارد. در بررسی ورتمز (Vortermes) و همکاران (۱۹۹۲)، ۳۵ درصد پرستاران نبود امکانات یا مهارت استفاده از امکانات را مانعی در تسکین درد تشخیص داده اند (۶)، ولی اهمیت این مانع در پژوهش حاضر بیشتر گزارش شده است.

در مورد موانع مربوط به پزشک، از نظر پرستاران همه موارد با اهمیت متوسط به بالا (۳/۲) تشخیص داده شده اند. طبق بررسی فریل و همکاران در سال ۱۹۹۲ با اهمیت ترين موانع مربوط به پزشک عبارت بودند از: کمبود دانش پزشکان (۴/۲۹) و تجویز ناکافی مسکن (۴/۱۸) و عدم همکاری پزشک (۴/۱۷) (۱). در این مطالعه نیز عدم تجویز دوز کافی مسکن از طرف پزشک تداه شدند. با توجه به نکات فوق می توان اظهار داشت که عمدۀ ترین مشکل در تسکین درد بیماران جراحی موانع مالی- مدیریتی است.

(X=۳/۴۲) و توجه نکردن پزشک به درد بیمار (X=۳/۱۴) و کم اهمیت ترین آنها به ترتیب گزارش نکردن درد به دلیل نرس از عوارض جانبی داروها (X=۱/۶۹)، گزارش نکردن درد به دلیل ترس از اعتیاد به داروهای مخدرا (X=۱/۷۷) و گزارش نکردن آن به دلیل رفتار بد پرستار (X=۱/۹) ذکر گردیده است. جدول شماره ۲ رتبه اهمیت و گروه موانع در جدول شماره ۱ نشان داده شده است. جهت تخمین اتفاق نظر دو دیدگاه در مورد شدت اهمیت موانع تسکین درد از آزمون آماری یو- مان و تینی استفاده گردید و با احتمال ۹۵ درصد ($\alpha=0.05$) بین دو دیدگاه از نظر شدت اهمیت موانع اختلاف نظر وجود ندارد، ولی در مورد رتبه اهمیت موانع با توجه به جدول شماره ۱ و ۲ بین دو گروه اتفاق نظر وجود داشته است، بطوريکه با اهمیت ترین موانع از نظر دو گروه موانع مالی- مدیریتی و کم اهمیت ترین آنها، موانع مربوط به بیمار بوده است (جدول شماره ۳).

بحث:

از چهار گروه موانع ذکر شده در تسکین درد (موانع مربوط به بیمار، پرستار، پزشک، مالی- مدیریتی) با اهمیت ترین موانع طبق نظر هر دو گروه موانع مالی- مدیریتی می باشد. در گروه بیماران در مانع اول (نداشتن بول کافی برای خرید مسکن) (X=۳/۷۴) و کمبود داروهای ضد درد (X=۳/۴۷) موانع مالی- مدیریتی بودند. در گروه پرستاران نیز دو مانع مالی- مدیریتی، کمبود داروهای ضد درد (X=۴/۰۲)، نبود معیار مناسب جهت تخمین شدت درد (X=۳/۸۷) به ترتیب موانع اول، دوم تشخیص داده شدند. با توجه به نکات فوق می توان اظهار داشت که عمدۀ ترین مشکل در تسکین درد بیماران جراحی موانع مالی- مدیریتی است.

جدول شماره ۳- لیست عنایین متغیرهای مشترک در آزمون یو-من- ویتنی				
گروه بیماران	گروه پرستاران	میانگین نمرات	میانگین نمرات	رتبه در آزمون
۱/۷۷	۲	۲/۶۵	۸	۱. گزارش نکردن درد به دلیل ترس از اعتیاد به ملزومات مخدر
۱/۹۰	۲	۲/۹	۱۱	۲. گزارش نکردن درد به دلیل بد رفتار پرستار
۱/۹۹	۱	۲/۳۷	۶	۳. گزارش نکردن درد به دلیل ترس از عوارض جانبی ملزومات مسکن
۲/۴۲	۱۸	۴/۲۰	۲۲	۴. کمبود ملزومات ضد درد
۲/۷۲	۹	۳/۷۵	۲۲	۵. کمبود وقت پرستار با توجه به نهداد زیاد بیماران بیش
۲/۲	۵	۲/۹۵	۱۲	۶. بی توجهی پرستار به مستورات پزشک
۲/۶۴	۷	۳/۲۲	۱۷	۷. کمبود آگاهی پرستار در مورد درد و روشهای سکن درد
۳/۰۳	۱۳	۳/۷۲	۲۱	۸. تجویز ناکامی سکن توسط پزشک
۳/۱۴	۱۶	۲/۵	۱۹	۹. توجه نکردن پزشک به درد بیمار
۲/۸۸	۱۰	۲/۶	۲۰	۱۰. در دسترس نبودن پزشک هرای گرین دستور ملزومات ضد درد
۳/۱۲	۱۰	۲/۷۴	۲۲	۱۱. توجه نکردن پرستار به درد بیمار
R1 = ۱۰۲		R2 = ۱۴۷		۱۲. توجه نکردن پرستار به این اتفاق

پرستاران، با اهمیت ترین مانع (گزارش نکردن درد به دلیل ترس از تزریق ($X=3/0.5$) عنوان شده است و سایر موارد بالاهمیت تشخیص داده شده اند. در مطالعه آنان، نگرانی در مورد پرستاران بی میلی بیمار به گزارش درد را از مانع مهمی عنوان کرده اند، در حالیکه در این مطالعه کم اهمیت یا بی اهمیت تشخیص داده شده اند.

داده شده است و سایر موارد کم اهمیت تشخیص داده شده اند. شاید دلیل نادیده گرفته شدن درد بیمار این باشد که پرستاران نسبت به واقعی بدون درد بیمار شک داشته و از عوارض جانبی داروهای مسکن و مخدر نیز بیش از حد نگرانند. در مورد موانع مربوط به بیمار از نظر

پرستار از عوارض جانبی داروهای مخدر و مسکن ($X=3/45$)، شک و تردید نسبت به واقعی بودن درد بیمار ($X=3/27$)، کمبود آگاهی پرستار تسکین درد ($X=3/24$)، کمبود آگاهی پرستار در مورد روشهای غیردارویی تسکین درد ($X=3/22$)، توجه نکردن پرستار به درد بیمار به دلیل خستگی ناشی از کار ($X=3/15$) و ترس پرستار از ایجاد اعتیاد در بیمار ($X=3/12$) بوده است. فریل و همکاران نیز کمبود وقت پرستار ($X=3/48$) از موانع مهم شناخته اند. در مطالعه آنان، نگرانی در مورد دادن دارو به میزان بیش از حد لازم ($X=2/58$) و نگرانی در مورد دپریسیون تفسی ($X=2/42$) کم اهمیت تشخیص داده شده اند که با نتایج تحقیق حاضر مطابقت ندارد. آنان هم چنین شک و تردید پرستار نسبت به واقعی بودن درد بیمار ($X=2/0.1$)، تضاد با بیمار ($X=2/31$) و تضاد با خانواده بیمار ($X=2/32$)، را از موارد کم اهمیت تشخیص دادند، که بجز مورد اول سایر موارد با نتایج این مطالعه حاضر مطابقت دارد. از موانع مربوط به پرستار از نظر بیماران تنها توجه نکردن پرستار به درد بیمار ($X=3/12$) با اهمیت تشخیص

REFERENCES:

- Frrell RB, Eberts TM, McCaffery M, et al: Clinical decision making and pain. *Cancer Nursing*. 1991; 14(6): 289-291.
- Buck M, Paice JA. Pharmacologic management of acute pain in the orthopedic patient. *Orthopedic Nursing*. 1994; 13(6): 14-24.
- Chin C, Ward SE: Patient related barriers to cancer pain management in Taiwan. *Cancer Nursing*. 1995; 18(1): 16-22.
- Donavan M, MC Guire L, Dillon P: Incidence and characteristics of pain in a sample of medical - surgical in - patients. *Pain*. 1987; 30(1): 69-78.
- Frrell RB, McCaffery M, Rebecca R: Pain management as a clinical challenge for nursing administration. *Nursing out-look*. 1992; 40(6): 263-8.
- Wallace KG, Reed BA, Pasero C, et al: Staff nurses preception, of barriers to effective pain management. *Journal of pain and symptoms Management*.

- 1995; 10(3): 204-21.
- 7- Slack J, Faut C: Pain Management. Nursing Clinics of North America. 1991; 26(2): 463-76.
- 8- Ward SE, Golderg N, Pawlik D, et al: Patient related barriers to management of cancer pain. *pain*. 1993; 319-29.
- 9- Vortherms R, Ryan P, Ward SE: Knowledge & attitude toward, and barriers to pharmacologic management of cancer pain in statewide random sample of nurses. Research in Nursing & Health. 1992; (6): 459-466.

فراخوان طرحهای تحقیقاتی و مقاله

ششمین جشنواره تحقیقاتی رازی (آباناه ۱۳۷۹)

با استعانت از خداوند متعال ششمین جشنواره رازی در شش محور ذیل در آباناه ۱۳۷۹ در زمینه های علوم پزشکی برگزار می گردد.

۱- مقالات منتشر شده و طرحهای تحقیقاتی پایان یافته اعضاء هیئت علمی و پژوهشگران

۲- مقالات منتشر شده و طرحهای تحقیقاتی پایان یافته دانشجویان

۳- مقالات منتشر شده و طرحهای تحقیقاتی پایان یافته پژوهشگران ایرانی در خارج از کشور

۴- ابداعات، اختراعات، نوآوریها

۵- مجلات پزشکی برگزیده

۶- مرکز پژوهشی برگزیده

توجه: طرحهای تحقیقاتی و مقالات برتر در هر یک از رشته های تخصصی (علوم پایه، علوم بالینی، علوم دارویی، تغذیه و بهداشت، دندانپزشکی) انتخاب و به نفرات برتر جوایزی اهدا خواهد گردید.

مهلت ارسال مدارک تا تاریخ ۱۳۷۹/۶/۲۰

آدرس دبیرخانه جشنواره: خیابان آزادی - نرسیده به چهار راه اسکندری - روپروی پاک اوستا - معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. کد پستی ۱۴۱۰۵-۶۱۹۳ تلفن: ۹۲۸۷۹۷ و ۹۳۸۸۴۵

شوایط شرکت در جشنواره:

۱- مقالات تحقیقاتی در یکی از مجلات پژوهشی معتبر داخلی یا خارجی به چاپ رسیده باشد.

۲- طرحهای تحقیقاتی پایان یافته باشد یا به نتیجه مهمی رسیده باشد.

۳- گزارش کامل طرح تحقیقاتی و مقاله مربوطه ضمیمه باشد. مدارک ارسالی مسترد نخواهد گردید.

۴- مقالات و طرحهای تحقیقاتی که در سالهای قبل به جشنواره رازی ارسال شده اند بررسی مجدد نخواهد شد مگر اینکه طرح تکمیل و یا تغییر عده ای در آن ایجاد شده باشد.

۵- دانشجویان داوطلب شرکت در بخش طرحهای تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی می توانند فرم های مربوطه را پس از تکمیل به دانشگاه خود تحويل دهند. (دانشجویان در همه مقاطع، Ph.D، دستیاری، تخصصی و فوق تخصصی که حداقل ۶ ماه از مدت فارغ التحصیلی آنها نگذشته باشد می توانند در بخش دانشجویی شرکت کنند).

۶- شرکت کنندگان محترم می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم های مربوطه به معاونت پژوهشی دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور و یا معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مراجعه نمایند.

۷- مجلات پزشکی: کلیه شماره های منتشر شده در یکسال اخیر ارسال گردد. فرم ارزشیابی مجلات متعاقباً به معاونتهای پژوهشی دانشگاهها ارسال خواهد گردید.

۸- مرکز پژوهشی: فرم ارزشیابی مرکز تکمیل گردیده همراه با مدارک مربوطه به معاونت پژوهشی ارسال گردد. (در صورت نیاز جهت اخذ فرم ارزشیابی به معاونت پژوهشی وزارت بهداشت مراجعت شود.)

۹- ابداعات: شرح کامل از ابداعات، اختراقات و نوآوریها

Abstract

Patients and nurses views of pain relief barriers in surgical wards.

Authors: F. A. Parsaaie,¹ S. Salymie.²

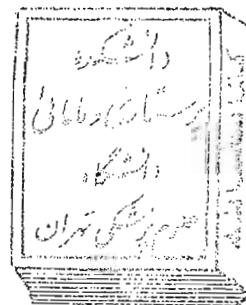
This descriptive study was conducted in winter 1997. All registered nurses (40) and 62 patients from surgical wards of Uromieh university of Medical Sciences Hospitals were chosen by random sample method.

Two separate Likert - type questionnaire designed to measure the View points of subjects. The intensity of each item was measured by scale with response choices ranging from most important to the Least one. Higher score indicated most important barriers. Patients were asked to indicated their view points by structured interviews.

For achieving the goal of the study descriptive and inferential statistics were used. Based on the results, the most common important barriers in nurses view points were; limitation of analgesic drugs ($X=4.02$), unproper scale for determining pain intensity ($X=3.87$) in use of narcotic drugs ($X=3.77$). From patient's view point, the most important barriers were lack as many for buying drugs ($x=3.74$), and less attention of physician to patients pain ($X=3.14$).

Regarding the main goal of the research, the results showed, that the most important barriers from both subjects view points were similar previous studies (financial and management barriers).

Key words: View point, pain relief barriers, patient and Nurse.



1- Instructor in Faculty of Nursing and midwifery Tabriz University of Medical Science and Health services.

2- Instructor in Faculty of Nursing and midwifery uromieh medical Sciences University.