

## بررسی تعدادی کلامی به پرستاران شاغل در بیمارستان‌های سراسر کشور

مهناز شوقی<sup>۱\*</sup>(M.Sc)، غضنفر میرزاچی<sup>۲</sup>(B.Sc)، صدیقه سالمی<sup>۳</sup>(M.Sc)، مهناز سنجری<sup>۲</sup>(M.Sc)، شیوا حیدری<sup>۲</sup>(M.Sc)، فاطمه شیرازی<sup>۲</sup>(M.Sc)

- ۱ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، دانشکده پرستاری و مامایی، گروه پرستاری
- ۲ - سازمان نظام پرستاری کل کشور

### چکیده

سابقه و هدف: افزایش اعمال خشونت رفتاری به کارکنان مراقبت سلامتی یک مشکل مهم برای جامعه پرستاری محسوب می‌شود. این مطالعه با هدف تعیین میزان تعداد کلامی به پرستاران شاغل در بیمارستان‌های سراسر کشور و ارتباط آن با برخی عوامل فردی، محیطی انجام شد.

مواد و روش‌ها: مطالعه فوق یک مطالعه توصیفی- مقطعی می‌باشد که بر روی ۱۳۱۷ پرستار در سطح بیمارستان‌های سراسر کشور در سال ۱۳۸۶ انجام گرفت. نمونه‌گیری با روش سرشماری انجام شد و اطلاعات از طریق پرسشنامه خود گزارش‌دهی جمع‌آوری گردید.

یافته‌ها: از پرستاران طی ۶ ماه گذشته حداقل یک بار در محیط کار خود مورد تعدادی کلامی قرار گرفته بودند. بیشتر تعدادی‌های کلامی از سوی همراهان بیمار (۴۶٪)، بین ساعت ۱۴-۳۰ (۴۴٪) و در اتاق بیمار (۳٪) رخ می‌داد. یافته‌ها نشان داد که تنها ۳۵٪ از موارد تعدادی‌های کلامی توسط پرستاران گزارش می‌شود. در بررسی فراوانی تعدادی کلامی به پرستاران بر حسب جنس، سن، سابقه کاری، رتبه شغلی، ساعت کاری و یافته‌ها (آزمون ارتباطی  $\chi^2$ ) نشان داد میان سن ( $p=0.009$ )، جنس ( $p=0.001$ )، ساعت کاری ( $p=0.007$ )، ساعت کاری ( $p=0.001$ )، رتبه شغلی ( $p=0.048$ ) و بروز تعدادی کلامی ارتباط معنی‌داری وجود دارد.

نتیجه‌گیری: با توجه به شیوع بالای تعدادی کلامی و عوامل خطر شناسایی شده لازم به نظر می‌رسد این امر مورد توجه قرار گرفته و اقدامات لازم در این زمینه اجرا شود. یافته‌های این تحقیق شاید برای کاهش و پیش‌گیری و کنترل تعدادی به پرستاران مفید باشد.

### واژه‌های کلیدی: تعدادی، خطرات شغلی، رضایت شغلی، مراقبین سلامتی

### مقدمه

بیش از سایر پرسنل شاغل در بیمارستان‌ها در معرض تعدادی‌های کلامی، جسمی و حتی جنسی قرار می‌گیرند [۱]. حضور آن‌ها در موقعیت‌های پرتنش آن‌ها را نسبت به سایر مراقبین در معرض تعدادی و خشونت‌های رفتاری بیشتری از سوی بیمار و همراهان آنان قرار می‌دهد [۲]. توهین و سوء رفتار حین انجام وظیفه و مراقبت از بیمار نه تنها سلامت جسمی، عاطفی و روانی پرستاران را به مخاطره

اعمال تعدادی یا خشونت رفتاری به کارکنان مراکز ارائه دهنده مراقبت سلامتی در سطح جهان نسبت به گذشته افزایش چشم‌گیری یافته است [۲]. تحقیقات نشان می‌دهد پرستاران

توصیف مکان وقوع تعدی کلامی به پرستاران طی حادثه اخیر  
۶- بررسی نحوه گزارش آسیب حادثه اخیر توسط فرد آسیب  
دیده ۷- توصیف دلایل عدم پیگیری آسیب ۸- توصیف نحوه  
دریافت کمک توسط فرد قربانی ۹- بررسی فراوانی تعدی به  
پرستاران بر حسب سن، جنس، سابقه کاری، ساعت کار، رتبه  
شغلی.

## مواد و روش‌ها

در این مطالعه توصیفی- مقطعی که در سال ۱۳۸۶ انجام گرفت، ۱۳۱۷ پرستار شاغل در بیمارستان‌های سراسر کشور عضو نظام پرستاری جمهوری اسلامی ایران شرکت داشتند. روش نمونه‌گیری به صورت سرشماری انجام گرفت و از کلیه پرستاران عضو در نظام پرستاری ایران خواسته شد تا در مطالعه فوق شرکت کنند.

ابزار مورد استفاده در این پژوهش پرسشنامه‌ای خود گزارش دهی بود. پرسشنامه فوق توسط Adib (۱۹۹۹) مبتنی بر تجارب قبلی ایشان ساخته شده و در مطالعات گوناگون در کشورهای عربی و همچوar با بافت فرهنگی- مذهبی مشابه به کار گرفته شده است. این پرسشنامه ۳ بخش داشت. در بخش اول سوالاتی در رابطه متغیرهای زمینه‌ای و اثرگذار شامل جنس، سن، سابقه کاری، ..... گنجانده شده بود. در بخش دوم سوالاتی در مورد تجربه تعدی کلامی (دفعات، زمان، مکان، ماهیت فرد مهاجم،....) قرار داشت و از پاسخ دهنده خواسته می‌شد تجربه تعدی کلامی خود را طی ۶ ماه گذشته گزارش کرده و با به یادآوری حادثه اخیر زمان و مکان حادثه و ماهیت فرد آسیب رسان و .... را گزارش کند در بخش آخر یک سوال در مورد مشاهده موارد تعدی در بیمارستان طی ۶ ماه گذشته گنجانده شد. در این پژوهش برای تعیین اعتبار علمی ابزار از اعتبار محتوى استفاده شد. پایایی ابزار در این پژوهش از طریق آزمون مجدد اندازه‌گیری شد ( $r=0.75$ ). پرسشنامه‌ها به همراه فرم رضایت‌نامه برای اعضای سازمان ارسال شد و از طریق رابط سازمان جمع‌آوری گردید. معیارهای حذف شامل ابتلا به بیماری روانی شناخته

می‌اندازد بلکه ارتباط درمانی میان پرستار و بیمار را مخدوش می‌نماید [۵].

از اثرات تعدی کلامی بر روی پرستاران می‌توان به خستگی، اختلالات خواب، کابوس شبانه، اضطراب، سردردهای مکرر، دردهای مزمن، کاهش اعتماد به نفس و احساس سلامت عمومی، نارضایتی از خود، نامیدی، تحریک‌پذیری، ترس، و افسردگی اشاره نمود [۶ - ۱۰].

توهین و تهدیدهای کلامی موجب کاهش تمرکز حین کار، بی‌توجهی به اخلاقیات، افزایش میزان خطأ حین کار، گاه از دست رفتن یک شیفت کاری، غیبت‌های مکرر و بی‌توجهی به بیمار، افت رضایتمندی شغلی، دلزدگی از کار، امتناع از حضور در بخش‌های پرتنش و حتی ترک شغل شده و هزینه بسیاری را به مراکز درمانی و جامعه تحمیل می‌نماید [۱۱].

تحقیقات نشان می‌دهد اعمال تعدی به پرستاران در کشورها و فرهنگ‌های مختلف متفاوت است [۱۱,۳]. وضع قوانین جدید و ایجاد امنیت بیشتر در محیط بیمارستان مستلزم شناخت بیشتر تعدی، شرایط منجر به سوء رفتار و درک بیشتر مشکلات پرستاران در این رابطه می‌باشد. شاید آمار به دست آمده توجه مسئولین محترم را به وضعیت پرستاران جلب نموده تا با وضع قوانین مناسب و برگزاری همایش‌ها و جلساتی پیرامون نحوه مدیریت خشم و کنترل شرایط تنفس زا و ایجاد مراکز مشاوره و ارجاع جهت پرستاران آسیب دیده موجب ارتقاء سلامت جامعه پرستاری شده و کیفیت مراقبت از بیماران را توسعه بخشدند. از سویی شاید تجهیز بیمارستان‌ها به سیستم گزارش موارد آسیب ضروری به نظر برسد تا پرستاران در معرض خطر و آسیب دیده به سرعت شناسایی و با انجام مشاوره و سایر اقدامات از وارد آمدن آسیب بیشتر به فرد جلوگیری و کیفیت مراقبت از بیمار افزایش یابد. اهداف این پژوهش عبارت بود از: ۱- توصیف فراوانی مشاهده تعدی کلامی به دیگران در محیط بیمارستان ۲- بررسی فراوانی تجربه تعدی کلامی توسط پرستاران ۳- توصیف ماهیت فرد مسبب تعدی طی حادثه اخیر ۴- توصیف زمان وقوع تعدی کلامی به پرستاران طی حادثه اخیر ۵-

مورد تهدید، توهین یا هتک حرمت کلامی قرار گرفته اید؟  
سنجه شد (حدوان، شما، ه) (۲)

## جدول ۲. توزیع فراوانی تجربه تعدی کلامی پرستاران مورد مطالعه طی ۱۳۸۶-ماه گذشته

تجریه کلامی	تعداد	مورد تکیه	مقدار	روز	نوع کا
۱۴۳	۱۴۳	۲۸۸	۳۰۷	۲۷۰	۲۵۷
درصد	۱۲/۶	۲۱/۹	۲۳/۳	۲۰/۵	۱۹/۵

یافته‌ها در مورد ماهیت فرد مسئول در ایجاد آسیب اخیر  
نشان داد در حادثه اخیر ۶۴٪ تعدی‌ها از سوی همراهان  
بیمار و ۱۷٪ از سوی بیمار اعمال شده بود. در توصیف  
شیفت وقوع حادثه اخیر یافته‌ها نشان داد ۴۴٪ از موارد  
تعهدی‌های کلامی در شیفت صبح (بین ساعت ۱۴/۳۰ - ۷)،  
۲۸٪ در شیفت شب (بین ساعت ۸ - ۱۹) و ۲۷٪ در شیفت  
عصر (بین ساعت ۱۹۹/۳۰ - ۱۳ - ۳۰) رخ داده است.

در توصیف مکان وقوع حادثه اخیر یافته‌ها نشان داد  
۴۸/۳٪ از موارد تعدی‌های کلامی در بخش- اتاق بیمار و  
۲۳/۴٪ در اتاق مجزای موجود جهت انجام روش‌های  
درمانی (حین مراقبت پرستاری) و ۱۴/۶٪ در محل پذیرش  
ورژانس رخ داده است. در بررسی فراوانی گزارش موارد  
تعدي کلامي یافته‌ها نشان داد طی حادثه اخیر ۳۵/۹٪ از  
موارد تعدی کلامی توسط فرد آسیب دیده به مافق  
(سرپرستار، سوپروایزر، مترون و....) گزارش شده است و از  
موارد گزارش شده ۲۰/۳٪ موارد گزارش با نتیجه  
رضایت‌بخشی همراه نبوده است. یافته‌ها در مورد دلایل عدم  
گزارش موارد تعدی در جدول شماره ۳ نشان داده شده است.  
یافته‌ها در مورد توصیف نحوه دریافت کمک توسط فرد

فرابالی سیان داد فرد مورد بوهین در ۷۱۱ موارد حین خادمه  
حساس نیاز به کمک داشته در ۵۳٪ موارد درخواست  
کمک نکرده در ۵۳٪ موارد علی رغم درخواست کمک  
کسی به کمک او نیامده است. دریافت کمک طی حادثه اخیر  
در ۳۱٪ موارد از سوی سایر همکاران، ۸٪ از طرف

آماری با نرم افزار SPSS انجام گرفت و از روش‌های آماری توصیفی و آزمون‌های ارتباطی ( $x^2$ ) استفاده گردید.

شایع

مشخصات شرکت‌کنندگان در جدول شماره ۱ نشان داده شده است. مطابق گزارش پرستاران در مورد مشاهده تجربه تعدی کلامی در بیمارستان طی ۶ ماه ۱۹٪ آن‌ها هر روز، ۲۴٪ آن‌ها هر هفته، ۲۲٪ آن‌ها هر ماه و ۱۵٪ حداقل یک بار طی ۶ ماه گذشته شاهد تعدی و توهین به دیگران در محوط سما، ستان، بهده اند.

#### جدول ۱. مشخصات برستاران شرکت کننده در مطالعه - ۱۳۸۶

متغير	تعداد (فراوانی %)
زن	۹۸۶(۷۴/۹)
مرد	۳۳۱(۲۵/۱)
۱۸-۳۰	۵۰۸ (۳۸/۶)
۳۱-۴۳	۵۹۷ (۴۵/۳)
۴۴-۵۸	۲۱۲ (۱۶/۱)
دبلیم	۲۲۸ (۱۸/۱)
کارдан پرستاری	۶۲ (۴/۷)
لیسانس	۹۹۰ (۷۵/۲)
فوق لیسانس	۲۷ (۲/۱)
ساله کاری	۶۹۶ (۵۲/۸)
ساله کاری	۴۲۲(۳۲/۲۱)
ساله کاری	۱۱۸(۱۵)
ساله کاری	۴۷۴ (۳۶)
ساله کاری	۶۶۱ (۵۰/۲)
ساله کاری	۱۸۰ (۱۳/۷)
شیفت در گردش	۸۹۳ (۶۷/۸)
صیح ثابت	۳۳۰ (۲۵/۱)
عصر یا شب ثابت	۴۶ (۳/۵)
عصر و شب ثابت	۴۸(۳/۶)
مترون ، سوپر واپز	۸۲(۶/۲)
سرپرستار و استف	۲۹۲ (۲۲/۲)
پرستار معمولی	۷۰۸ (۵۳/۸)
بهیار و کمک بهیار	۲۳۵(۱۷/۸)

فراؤانی تجربه تعدی کلامی یا پاسخ به این سوال که طی ۶ ماهه گذشته، در محیط کار خود و حین انجام وظیفه، چند بار

ابزارهای سنجش مختلف توسط محققین دانست و شاید بتوان گفت مقایسه شیوع تعدی با مطالعات دیگر تقریباً غیرممکن است [۲].

در توصیف ماهیت فرد متعدد یافته‌ها نشان داد بیشترین میزان تعدی کلامی از سوی همراهان یا ملاقات‌کنندگان و بیماران صورت می‌گیرد یافته فوق با نتایج مطالعات Ayrancy (۲۰۰۴)، Adib و همکاران (۲۰۰۱) مشابه می‌باشد [۱۲، ۱۳]. Pejic و Whittington (۲۰۰۴)، Liu و Lin (۲۰۰۵)، Merecz و همکاران (۲۰۰۴)، Winstanly و Lanza (۱۹۹۶) در مطالعه خود نشان دادند که بیشتر آسیب‌ها از سوی بیماران و همراهان آن‌ها صورت می‌گیرد [۱۴، ۱۷]. شاید این تفاوت را بتوان حاصل از تفاوت‌ها فرهنگی و ساختار ارتباطی میان اعضای خانواده دانست. Ayrancy در سال ۲۰۰۴ در مطالعه خود در این رابطه می‌نویسد بافت سنتی موجود در ترکیه موجب می‌شود هنگام بیماری یا حادثه کلیه اعضای خانواده با فرد بیمار به بیمارستان مراجعه و مشکلات را در کنار یکدیگر حل کنند [۱۳].

در توصیف زمان تعدی یافته‌ها نشان داد بیشتر توھین‌های کلامی در شیفت صبح (بین ساعت ۱۴/۳۰ - ۷/۵) رخ می‌دهد. این یافته را می‌توان نتیجه از دحام کاری و تعداد مراجعین بیشتر در این ساعات دانست. شاید به درستی نتوان این یافته را با سایر مطالعات مقایسه نمود چرا که تنظیم شیفت و ساعت کاری در کشورهای مختلف متفاوت بوده و از سویی اوح مراجعین و انجام اقدامات درمانی و انتقال بیماران در کشورهای مختلف یکسان نیست. Arvey Lawles و Budd (۱۹۹۶) و Shepherd و Cemberowitz (۱۹۹۲) در مطالعه خود نشان دادند وقوع موارد تعدی در شیفت شب بالاتر است [۱۸ و ۱۹]. مطالعه Lin و Liu (۲۰۰۲) نشان داد که بیشتر تعدی‌ها در شیفت کاری عصر رخ می‌دهد [۱۴].

در توصیف مکان تعدی یافته‌ها نشان داد بیشتر موارد خشونت‌های کلامی در بخش و اتاق بیمار و حین ارائه مراقبت پرستاری رخ می‌دهد. این یافته با نتایج مطالعه Adib

بررسی نگهبانی ۲/۷٪ موارد از سوی ملاقات‌کنندگان حاضر در محل صورت پذیرفته بود.

جدول ۳. توزیع فراوانی دلایل عدم گزارش واقعه تعدی کلامی به مافوق از سوی پرستاران مورد مطالعه - ۱۳۸۶

دلایل عدم گزارش واقعه تعدی به مافوق	درصد	تعداد
مساله حل و فصل شد و نیازی به گزارش نبود	۲۲/۵	۱۶۲
آسیبی به من نرسید	۹	۶۵
آسیب جدی نبود و فرد مقصص عذر خواهی نمود	۶/۹	۵۰
اینکار موجب درج گزارش کتبی می‌گردید	۲/۸	۲۰
فرد آسیب رسان از تعادل رفتاری برخوردار نبود و کنترلی بر روی رفتار خود نداشت	۴/۶	۳۳
من می‌دانم که این امور مورد پیگیری و رسیدگی قرار نمی‌گیرد	۵۳/۵	۳۸۶
دلایل دیگر	۰/۷	۵
جمع	۱۰۰	۷۲۱

بررسی فراوانی تعدی کلامی به پرستاران بر حسب، جنس، سن، سابقه کاری، ساعت کاری و رتبه شغلی نشان داد، تعدی کلامی با جنس ( $p=0.001$ )، سن ( $p=0.009$ )، سابقه کاری ( $p=0.007$ )، ساعت کاری ( $p=0.001$ )، رتبه شغلی پرستاران ( $p=0.048$ ) ارتباط دارد (سطح معنی‌داری مساوی و کمتر از ۰/۰۵).

## بحث و نتیجه‌گیری

در بررسی فراوانی تعدی کلامی یافته‌ها نشان داد درصد بالایی از پرستاران مورد مطالعه طی ۶ ماه گذشته دفعاتی از تعدی کلامی را تجربه نموده و یا شاهد توھین به دیگران در محیط کار خود بودند. بررسی‌ها نشان داد بیش از نیمی از پرستاران مورد مطالعه طی ۶ ماه گذشته بیش از یک بار مورد توھین قرار گرفته‌اند. کلیه مطالعات انجام شده نشان دادند که شیوع تعدی کلامی قابل توجه می‌باشد ولی میزان آن را کمتر از مقادیر حاصل از این مطالعه برآورد نموده‌اند. [۱۵، ۴، ۴، ۲]. این اختلاف در برآورد شیوع تعدی کلامی را می‌توان حاصل از تفاوت‌های فرهنگی، جمعیت‌های مورد مطالعه و استفاده از

در بررسی فراوانی تعداد کلامی به پرستاران بر حسب جنس یافته‌ها نشان داد به طور معنی‌داری پرستاران مرد بیشتر از زنان مورد تعدادی‌های کلامی قرار می‌گرفتند. Gerberich و همکاران (۲۰۰۴) Randah و همکاران (۲۰۰۳)، Adib و همکاران (۲۰۰۱) در مطالعه خود به یافته‌ای مشابه دست یافتند، در حالی که Ayrancy (۲۰۰۴) با مطالعه در بخش اورژانس با یافته‌ای مخالف نشان داد پرستاران زن بیش از مردان مورد تعدادی قرار می‌گیرند. Reppa و Kwak در سال ۲۰۰۶ نتواستند در مطالعه خود ارتباطی معنی‌داری را بین جنس و تجربه تعدادی نشان دهند [۱۲، ۲۱، ۱۳]. این یافته را شاید بتوان حاصل از تفاوت‌های فرهنگی و اعتقادی دانست. Adib و همکاران (۲۰۰۱) نیز در این رابطه می‌نویسد در کشور کویت تهاجم به زنان یک عرف پذیرفته شده نیست [۱۲]. البته اجرای طرح انطباق را نیز می‌توان در این امر دخیل دانست چرا که مطابق مطالعات افراد مهاجم در بیشتر موارد مردان هستند [۲۰].

در بررسی فراوانی تعداد کلامی به پرستاران بر حسب سن نتایج نشان داد به طور معنی‌داری پرستاران در سنین ۳۱-۴۳ بیشتر از سایر سنین مورد تعدادی کلامی قرار دارند. Hodgson و همکاران (۲۰۰۴) معتقدند پرستاران مسن بیش از سایر پرستاران مورد تعدادی از سوی بیماران قرار می‌گیرند [۲۲] در حالی که Adib و همکاران (۲۰۰۱) Shen و همکاران (۲۰۰۵) با یافته‌ای متفاوت گزارش نمودند که تعداد نسبت به پرستاران کم سن بیشتر است. محققین فوق معتقدند کمی مهارت پرستاران کم سن موجب تعدادی به سوی آنها می‌شود در حالی که مطابق نتایج به نظر می‌رسد شاید عوامل دیگری در این موضوع دخیل باشد [۲۳، ۱۲].

در بررسی فراوانی تعدادی به پرستاران بر حسب سابقه کاری نیز یافته‌ها نشان داد به طور معنی‌داری با افزایش سابقه کاری میزان تعداد کلامی افزایش می‌یابد. Adib و همکاران (۲۰۰۱) و Liu و Lin (۲۰۰۴) با یافته‌ای مخالف نشان دادند پرسنل کم سابقه بیشتر مورد تعدادی قرار می‌گیرند آنها معتقدند که با افزایش سابقه کاری فرد می‌تواند موقعیت‌های

و همکاران (۲۰۰۱) Liu و Lin (۲۰۰۲) مشابه می‌باشد [۱۳، ۱۲]. می‌توان گفت در این موقع پرستار بیشترین تماس را با بیمار و خانواده وی داشته، از سیستم‌های امنیتی مانند تلفن و زنگ هشدار دور بوده و امکان دسترسی به کمک را ندارد [۲].

در بررسی فراوانی گزارش موارد تعدادی نتایج نشان داد که بیش از ۲/۳ پرستاران آسیب دیده حادثه را به موفق خود گزارش نمی‌کنند. Pejic (۲۰۰۵)، Adib و همکاران (۲۰۰۱) به یافته‌ای مشابه دست یافتند [۱۲، ۷]. Adib و همکاران (۲۰۰۱) همچنین با یافته‌های مشابه نشان داد که در بیشتر موارد گزارش تعدادی رضایت‌بخش نیست [۱۲]. به درستی مشخص نیست که چرا پرستاران از گزارش موارد تعدادی پرهیز می‌کنند ولی شاید وقت‌گیر بودن، فقدان سیستم رسمی جهت گزارش موارد تعدادی و برخوردهای غیرمنطقی و غیراصولی پرسنل موفق در این امر دخیل باشد [۱۳، ۱۲].

در بررسی فراوانی علل عدم پیگیری آسیب‌ها یافته‌ها نشان داد که بیشتر پرستاران علی رغم میل خود به دلیل آن که معتقدند گزارش تعدادی کلامی بی‌نتیجه بوده، مورد رسیدگی قرار نگرفته و کاری وقت‌گیر است از گزارش آن صرف نظر می‌کنند. Adib و همکاران (۲۰۰۱) در مطالعه‌ای مشابه نشان دادند که بیشتر موارد تعدادی به دلیل حل و فصل مساله توسط پرستار و عدم وجود آسیب گزارش نمی‌شود. این تفاوت را می‌توان حاصل از سیاست‌های اجرایی و حمایتی حاکم بر نحوه اداره بیمارستان‌ها دانست [۱۲].

در توصیف نحوه دریافت کمک توسط فرد قربانی یافته‌ها نشان داد تعداد قابل ملاحظه‌ای از پرستاران حین تعدادی علی‌رغم احساس نیاز به دریافت کمک به تهایی با مساله مواجه شده‌اند مطابق گزارش افراد مورد تعدادی بیشترین میزان کمک را از سوی سایر همکاران دریافت می‌نماید. Adib و همکاران (۲۰۰۱) به یافته‌ای مشابه در این زمینه دست یافت و همچنین نشان داد غالباً افراد کمک‌کننده سایر همکاران هستند [۱۲].

## تشکر و قدردانی

با تقدیر و سپاس از مسئولین و مدیران نظام پرستاری و کلیه پرستاران شرکت‌کننده در تهران و سایر شهرستان‌ها که صمیمانه ما را در انجام این تحقیق یاری کردند.

## منابع

- [1] Hardly M. Abuse of nurses in the workplace. Alberta association of registered nurses newsletter . 1990; 46: 6.
- [2] Gerberich S, Chruch T, McGovern P, Hansen H, Nacheiner N, Geisser M, and et al. Risk factor for work-related assault on nurses. Epidemiology 2005; 16:704-709.
- [3] Erkol H, Gokdogan M , Erkol z, and Boz B . Aggression and violence towards health care providers-Problem in Turkey? J Forensic Leg Med 2007; 14: 423-428.
- [4] Kwak R, Law Y, Li K, Ng Y, Cheung M, Fung V, and et al. Prevalence of workplace violence against nurses in Hong Kong. Hong Kong Med J 2006; 12: 6 -9.
- [5] Lee S, Gerberich S, Waller L, Anderson A, and McGovern P. Work-related assault injuries among nurses. Epidemiology 1999; 10: 685-691.
- [6] Anderson A. Workplace violence: Are some nurses more vulnerable. Issues Ment Health Nurs 2002; 23: 351- 366.
- [7] Pejic AR. Verbal abuse: a problem for pediatric nurses, J Pediatr Nurs 2005; 31: 271 - 279.
- [8] Gates D, Fitzwater E, and Meyer U. Violence against caregivers in nursing homes: Expected, tolerated & accepted. J Gerontol Nurs 1999; 25: 12-22.
- [9] Rippon TJ. Aggression and violence in health care professions. J Advan Nurs 2000; 31: 452-460.
- [10] Nolan P, Soares J, Dallendre J, Thomson S, and Arnetz B. Comparative study of experiences of violence of English and Swedish mental health nurses. Int J Nurs Stud 2001; 38: 419-426.
- [11] Farrell G, Bobrowski C, and Bobrowski P. Scoping workplace aggression in nursing: findings from an Australian study. J Adv Nurs 2006; 55: 778-787.
- [11] Adib S, Al-Shatti AK, Kamal S, El-Gerges N, and Al-Raqem M. Violence against nurses in healthcare facilities in Kuwait. Inter J Nurs Stud 2002; 39: 269-478.
- [13] Airancy U. Violence: Recognition, management & prevention. J Emerg Med 2004; 28: 361-365.
- [14] Lin YH, and Liu HE. The impact of workplace violence on nurses in South Taiwan. Inter J Nurs Stud. 2005; 42: 773-778.
- [15] Winstanly S, and Whittington R. Aggression towards health care staff in UK general hospital: variation among professions and departments. J Clin Nurs 2004; 13: 3-10.
- [16] Merecz D, Remaszewska J, Moscicka A, Kiejna A, and Jarosz-Nowak J. Violence at the workplace – a questionnaire survey of nurses. Eur Psychiatry J 2006; 21: 442-450.
- [17] Lanza M, and Campbell D. Patient assault: a comparison study of reporting methods. J Nurs Qual Assur 1991; 5: 60-68.
- [18] Budd J, Arvey RD, and Lawles P. Correlates and consequences of workplace. J Occup Health Psych. 1996; 1: 197-210.
- [19] Cembrowicz SP, Shepherd JP. Violence in the accident and emergency department. Med Sci Law 1992; 32: 118-122.
- [20] May DD, Grubbs LM, and Fla T. The extent and precipitating factors of nurse assault among three groups of registered nurses in a regional medical center. J Emerg Nurs 2002; 28: 11-17.
- [21] Randah RR, Alaiwat B, and Ansari A. Assaults and nonpatient induced injuries among psychiatric nursing staff in Bahrain. Issues Mental Health Nurs 2003; 24: 409-417.
- [22] Hodgson M, Reed R, Craig T, Murphy, F, Lehmann L, Belton L, and Warren N. Violence in healthcare facilities: lessons from the Veterans Health Administration. J Occup Environ Med. 2004; 46:1158-1165.
- [23] Shen HC, Cheng Y, Tsai PJ, Lee SH, and Guo YL. Occupational stress in nurses in psychiatric institutions in Taiwan. J Occup Health. 2005; 47: 218-225.

برترنش را پیش‌بینی و اداره کنند. در حالی که مطالعه Hodgson و همکاران (۲۰۰۴) یافته‌ایی مشابه را نشان می‌دهد [۲۲،۱۲]. در بررسی فراوانی تعدی کلامی به پرستاران بر حسب ساعات کاری یافته‌ها نشان داد به طور معنی‌داری با افزایش ساعات اضافه کاری تجربه تعدی کلامی افزایش می‌یافت. Gerberich و همکاران (۲۰۰۵) با یافته‌ایی مشابه نشان داد با افزایش ساعت کاری خطر تجربه تعدی در محیط کار افزایش می‌یابد. شاید خستگی و حضور مداوم در محیط پرترنش و پرخشنونت در این امر موثر باشد [۲].

در رابطه بررسی فراوانی تعدی کلامی به پرستاران بر حسب رتبه شغلی یافته‌ها نشان داد به طور معنی‌داری پرستاران معمولی بیشتر از سایر گروه‌ها تجربه کلامی را داشتند. شاید به این دلیل که این گروه از پرستاران بیشتر کارهای مراقبتی بیمار را انجام می‌دهند. Ayrancy و همکاران (۲۰۰۱) در مطالعه خود به نتایج مشابه‌ای دست یافتند [۱۳،۱۲].

این مطالعه دارای محدودیت‌هایی نیز بود توزیع پرسشنامه‌ها از طریق مسئولین نظام پرستاری به متrownها، سرپرستارها و سپس پرستاران شاید در پاسخ‌دهی پرستاران تاثیر گذارد هر چند که سعی شد پاسخ‌ها در پاکت درسته جمع آوری شود. عدم حضور محقق حین پاسخ‌دهی و رفع ابهامات از محدودیت‌های دیگر پژوهش به شمار می‌رود. نتایج نشان داد شیوع تعدی کلامی به پرستاران در سطح بیمارستان‌ها چشم‌گیر و نیازمند توجه می‌باشد. با توجه به عوامل شناسایی شده، شاید استفاده از راهکارهای مناسب و برگزاری همایش‌ها و جلساتی پیرامون نحوه مدیریت خشم و کنترل شرایط تنشی‌زا و ایجاد مراکز مشاوره و ارجاع جهت پرستاران آسیب ضروری باشد. با توجه به شیوع تعدی کلامی پیشنهاد می‌شود مطالعه‌ایی بر روی فراوانی تعدی جسمانی به پرستاران انجام شود همچنین انجام مطالعات توصیفی - مقایسه‌ای بین بخش‌های مختلف مفید خواهد بود.

## Verbal abuse against nurses in hospitals in Iran

Mahnaz Shoghi (M.Sc)<sup>\*1</sup>, Ghazanfar Mirzai (B.Sc)<sup>2</sup>, Sedigheh Salemi (M.Sc)<sup>2</sup>, Mahnaz Sanjari (M.Sc)<sup>2</sup>, Shiva Heidari (M.Sc)<sup>2</sup>, Fatemeh Shirazi (M.Sc)<sup>2</sup>

1 - School of Nursing & Midwifery, Karaj Islamic Azad University, Karaj, Iran

2 - Director Nursing organization, Tehran, Iran

(Received 12 Mar, 2008 Accepted 26 Jun, 2008)

**Introduction:** The rising rate of doing behavioral violence to people working in health-care centers is a major problem for nurse's population. This study was run with the aim of ascertaining how much nurses working in hospitals all over the country (Iran) are under verbal violence and finding out its relation with some individual and environmental factors.

**Materials and Methods:** This study is a descriptive cross-sectional one which was run with 1317 nurses as the participants in hospitals all over the country of Iran during 2007. Data collection was done through self-report questionnaire.

**Results:** 87.4% of nurses experienced verbal violence at least once in their working surroundings during the last six months. Most of the verbal violence (64.4%) was done by patients' relatives, (44.2%) between 7:30 am to 14:30 pm in the patient's room (48.3%). Results show that only 35.9% of verbal violence was reported by nurses. Investigating the frequency of verbal violence, the results of correlation analysis ( $\chi^2$ ) showed that there is a significant relationship between verbal violence and variables such as age ( $P=0.009$ ), sex ( $P=0.001$ ), job experience ( $P=0.007$ ), work hours ( $P=0.001$ ) and job rank ( $P=0.048$ ).

**Conclusion:** Since lots of violence happens and the risk factors were investigated, more attention must be paid to this issue and the necessary steps must be taken in this regard. The findings of this study can be helpful to reduce, prevent and control the violence to nurses.

**Key words:** Violence, Job risks, Job satisfaction, Nurses, Iran

---

\* Corresponding author: Fax: +98 26 14182580; Tel: +98 9122124543  
mahnaz.shoghi@kiau.ac.ir