خشونتهای محیط کار علیه پرستاران شاغل بیمارستانهای آموزشی خرمآباد و رفتارهای مقابلهای آنها در وقایع خشونتآمیز

رضا حسین آبادی ، شورانگیز بیرانوند ، خاطره عنبری ، حشمت حیدری ؛

تاریخ دریافت 1392/02/15 تاریخ پذیرش 1392/04/13

چكىدە

پیش زمینه و هدف: خشونت محیط کار به عنوان یک معضل بهداشتی در حرفه پرستاری مطرح است. این پژوهش با هدف تعیین میزان مواجهه پرستاران با انواع خشونتها و واکنشهای مقابلهای آنها در وقایع خشونت آمیز انجام شده است.

مواد و روش کار: این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی بود که کلیه پرستاران شاغل در بیمارستانهای آموزشی شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۰ به روش سرشماری وارد مطالعه شدند. پرسشنامه استفاده شده در پژوهش شامل سؤالاتی در رابطه با مشخصات فردی، شغلی، شیوع چهار نوع خشونت شغلی (فیزیکی، کلامی، نژادی و جنسی)، واکنشهای مقابلهای پرستاران و عوامل مستعد کننده خشونت محل کار بود. دادهها پس از جمعآوری با استفاده از نرم افزار SPSS16 و آمار توصیفی میانگین، فراوانی مطلق و نسبی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: نتایج نشان داد بیشترین نوع خشونت اعمال شده علیه پرستاران خشونت کلامی بود که به ترتیب از جانب بیماران یا همراهان آنها (۱۸/۵)، مسئول مافوق (۴۶/۲) و همکاران درمانی (۴۳/۱) اعمال شده بود و کمترین میزان خشونت از نوع جنسیتی بود. مؤثر ترین واکنش مقابلهای فراخواندن نگهبانی بود و بسیاری از واکنشهای مقابلهای استفاده شده توسط پرستاران بی تأثیر یا کم تأثیر بود.

بحث و نتیجه گیری: یافته ها نشان دهنده شیوع بالای خشونت علیه پرستاران و استفاده پرستاران از واکنشهای مقابلهای ناموثر بود. لذا توسعه برنامه های آموزشی با هدف توانمندسازی پرستاران در مدیریت وقایع خشونت آمیز ضروری است.

كليد واژهها: پرستاري، خشونت محل كار، خشونت شغلي، رفتاريهاي مقابلهاي

مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره یازدهم، شماره پنجم، پی در پی 46، مرداد 1392، ص 362-351

آدرس مکاتبه: خرم آباد، کیلومتر ۴ جاده خرم آباد- بروجرد، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، تلفن: ۶۶۰-۶۲۰۰۱۴۰-۶۶۱ Email: Shorangizbiranvand@yahoo.com

مقدمه

خشونت شغلی پدیدهای پیچیده و در عین حال یک معضل جهانی است که شیوع آن پیوسته در حال افزایش است(۱) به طوری که توجه بسیاری از مدیران، سازمانهای دولتی، قانونی و مراکز علمی را به خود جلب کرده است(۲). خشونت در همه مشاغل وجود دارد با این حال برخی مشاغل ازجمله پرستاری بیشتر در معرض خشونت قرار دارند(۳). امروزه افزایش توقعات بیماران و خانوادههایشان به حدی است که آنها به دنبال آنچه خودشان درمان مناسب می پندارند، هستند و پزشکان نیز چندان علاقمند به دادن اطلاعات صحیح در مورد بیماری و روند درمان،

پیشنهاد گزینههای درمانی و یا حتی گوش دادن به سخنان بیماران نیستند. بسیاری از این بیماران به دلیل ترس از مضایقه مراقبت و درمان مناسب از جانب پزشک جرئت سرزنش و شکایت از وی را ندارند. در این میان پرستاران به عنوان قشری از درمان که در خط اول تماس با عموم مردم قرار دارند مورد سرزنش قرار گرفته و قربانی میشوند(۴). ساعات کار طولانی، شلوغی بیمارستان، درخواستهای مکرر بیماران، نیاز بیماران به توجهات اختصاصی و قرار گرفتن مکرر در معرض رفتارهای خشن و تهاجمی گاها منجر به واکنشهای عصبی و غیر منطقی پرستاران و همین طور بیماران و همراهان میشود طوری که زمینه اعمال خشونت

ا مربی، کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

^۲ مربی، کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (نویسنده مسئول)

[&]quot; استادیار، دکترای پزشکی اجتماعی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

¹ مربی، کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

فراهم می گردد(۵). مطالعات انجام شده در بسیاری از کشورهای جهان به میزان بالای خشونت علیه پرستاران اذعان دارند(۶).

مطالعهای کـه در سـال ۲۰۱۰ کـه توسـط انجمـن پرسـتاران اورژانس صورت گرفت بیشتر از نیمی از پرستاران بخش قربانی خشونت فیزیکی و کلامی شده بودند و یک نفر از هر ۴ نفر در طی سه سال گذشته بیشتر از ۲۰ بار مورد تهاجم قرار گرفته بودند(۷). بر اساس گزارش انجمن بینالمللی پرستاران شیوع خشونتهای شغلی در حرفه پرستاری به حدی است که پرستاران خشونت را جزء لاینفک حرفه خود می پندارند(**۸)**. علیرغم آمارهای ارائه شده در منابع به نظر میرسد شمار خشونتها بسیار بیشتر از این باشد چرا که تعریف استانداردی از آزارهای غیر فیزیکی وجود نـدارد(۹) و وقایع خشونت آمیز به احتمال زیاد، کمتر گزارش میشوند (۱۰). خشونت تأثیرات منفی فیزیکی، عاطفی و روانی خشونت بر فرد قربانی دارد که برخی از آنها شامل خستگی، استرس، اختلالات خواب، سردردهای مداوم یا متناوب و کاهش اعتماد به نفس میباشد(۱۱). اثرات منفی خشونت روی سازمان شامل کاهش بهرهوری و نقصان در ارائه خدمت، تأثیر منفی بر اخلاقیات یرسنل، غیبت و از دست رفتن روزهای کاری، محدود شدن و یا تعدیل وظایف افراد (ثانویه به صدمه)، چالشهای استخدام و بی اعتمادی به مدیریت سازمان میباشد (۱۲، ۱۳). پرستارانی که مورد خشونت قرار می گیرند تمایل بیشتری به ترک حرفه پرستاری یا تغییر محل کار خود را دارند (۱۱). از آنجا که ارتباط با بیمار جزء اساسی مراقبت پرستاری است بروز خشونت در محیط کار مانع ارتباط موثر درمانی میشود و کیفیت مراقبتهای پرستاری را تحت تأثیر قرار می دهد (۱۴) و سبب می شود که پرستار به منظور اجتناب از رفتارهای تهدید کننده نقش حمایتی خود را نادیده گرفته و وقت کمتری را با بیمار سپری نماید و حتی از وی دوری کند لذا نیازهای بیمار بی پاسخ مانده و ممکن است ایمنی وی به خطر

علی رغم مطالعات انجام شده هنوز میزان دقیق خشونت علیه پرستاران مشخص نشده است همچنین مرور منابع شیوع خشونت در کشورها و فرهنگهای گوناگون را متفاوت نشان می دهد و آمار ارائه شده در نقاط مختلف ایران نیز موید این مطلب است (۵، ۱۶، ۱۷). در مطالعات انجام شده در ایران علاوه بر تفاوت شیوع خشونت علیه پرستاران، به واکنشهای مقابلهای مورد استفاده توسط پرستاران و میزان تأثیر این واکنشها کمتر اشاره شده است و این در حالی است که در وقایع خشونت آمیز به دلیل تاکید بر حقوق بیمار، حق پرستار در اکثر موارد نادیده گرفته می شود و

سیستم حمایتی یا پیگیری جدی علیه خشونت وجود ندارد لذا در حال حاضر تنها ابزار مورد استفاده پرستاران همین واکنشهای مقابلهای هستند و اگر این واکنشها ناموثر باشند خسارات جبران ناپذیری به پرستاران وارد خواهد شد. لذا این مطالعه با هدف تعیین میزان شیوع خشونت، انواع واکنشهای مقابلهای پرستاران در موارد اعمال خشونت و میزان تأثیر این واکنشها انجام شد.

مواد و روشها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی مقطعی بود. نمونه پـژوهش همان جامعه پـ ژوهش و شـامل کلیـه پرسـتاران شـاغل در چهـار بیمارستان آموزشی شهر خرم آباد بود که به روش سرشماری همه آنها (۴۲۳ نفر) مورد مطالعه قرار گرفتند. نمونهها از هر دو جنس و شامل پرستاران و بهیاران شاغل در همه بخشها جز اتاق عمل با حداقل یک سال سابقه کاری در مرکز درمانی بود. ابزار جمع آوری داده ها در این تحقیق شامل فرم مشخصات فردی اجتماعی که پارهای از اطلاعات نظیر، سن، جنس، عنوان شغلی، تحصیلات، سنوات خدمت، بخش محل خدمت، شیفت کاری، نـوع استخدام، سمت، تعداد شیفت در ماه، و تعداد بیمارانی که پرستاران در هر شیفت با آنها برخورد داشتند و پرسشنامه خود گزارشی خشونت بود که در مطالعات قبلی از آن استفاده شده بود. این پرسشنامه با اندکی تغییر در ابزار تهیه شده توسط سازمان بهداشت جهانی برای جمع آوری اطلاعاتی از وقوع انواع خشونتهای فیزیکی، کلامی، جنسیتی، نژادی، مرتکب شوندگان خشونت، واکنش پرستاران و سازمان به خشونت، عوامل مستعد کننده بود که در مطالعات قبل مورد استفاده قرار گرفته و روایی و پایایی ابزار تایید شده بـود(۱۸). جهـت پایـایی ابـزار از روش بــاز آزمایی در یک مطالعه مقدماتی استفاده شد. ضریب همبستگی -/9۷ بین سؤالات بار اول و دوم که به فاصله یک هفته پر شده بود بر آورد شده بود (۱۸). ابتـدا پژوهشـگر پـس از ارائـه معرفـینامـه پژوهش به مدیریت بیمارستانهای آموزشی شهر خرم آباد و کسب اجازه، پرسشنامههای مربوطه را بین همکاران پژوهشی توزیع نموده و در رابطه با معیارهای ورود به پژوهش، ملاحظات اخلاقی و نحوه پر نمودن پرسشنامه توضیحات لازم به آنها داده شد. پرسشنامه بین پرستارانی که معیار ورود به مطالعه را داشتند، توزیع شد و در خصوص سؤالات و نحوه پر نمودن پرسشنامه توضیحات لازم توسط پرسشگرها به آنها داده شد. پس از تکمیل، پرسشنامهها جمع آوری و با استفاده از نـرم افـزار SPSS ₁₆ و آمــار توصیفی میانگین، فراوانی مطلق و نسبی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

ىافتەھا

از ۵۵۰ پرسشنامه توزیع شده تعداد 40% نفر پرسشنامه را تکمیل نمودند. میانگین سنی پرستاران 40% 40% 40% سال بود. 40% برصد آنها زن و بقیه مرد بودند. 40% درصد پرستار و مدرک کارشناسی و 40% درصد بهیار بودند. از نظر وضعیت استخدامی، 40% درصد واحدهای مورد مطالعه رسمی یا پیمانی بودند و از نظر شیفت کاری نیز 40% درصد شیفت چرخشی داشتند.

1/1درصد شرکت کنندگان سرپرستار و 1/1درصد سوپروایزر بودند. میانگین سنوات کـاری در افـراد شـرکت کننـده در مطالعـه 1/1 سال بود. کمسابقه ترین ۱ سال و پرسابقه ترین آنها ۳۰ سال سابقه داشت. میانگین تعداد شیفتها در مـاه 1/1 1/1 شـیفت بود. میانگین تعداد بیمارانی کـه در هـر شـیفت بـا آنهـا برخـورد داشتند 1/1 1/1 1/1 بیمار بود(جدول ۱).

جدول شماره (۱): توزیع فراوانی واحدهای مورد پژوهش بر حسب متغیرهای فردی و شغلی

.(,, -)	عررین عراوانی وا عدد	3. 6 33, 33	ب سندیرسی عرفی و سند
	فراوانی	مطلق	نسبى
ىتغيرها		(تعداد)	(درصد)
	19-79	197	۵۰
	٣٠-٣٩	178	44/7
سن	449	۵۸	10/1
	> 4 .	٨	۲/۱
جر	مع	۳۸۹	1
	مرد	٧٢	١٧
جنس	زن	701	٨٣
جد	مع	474	1
	بهيار	77	۵/۲
شغل	پرستار	۴٠٠	91/4
جر	مع	477	1
	ديپلم	١٩	4/0
تحصيلات	ليسانس	٨٩٣	94/7
	فوق ليسانس	٣	·/v
ج	مع	47.	1
	رسمی، پیمانی	704	8.11
استخدام	قراردادی	۵۵	17/4
	طرحى	١٠٨	T0/1
ج	مع	417	1
	صبح	٨٢	۱۹/۸
· .	عصر	١٨	4/4
شيفت	شب	17	۲/۹
	چرخشی	٣٠٣	٧٣
ج	مع	410	1
	بهيار	19	4/0
	پرستار	۳۸۳	91/1
سمت	سرپرستار	١.	۲/۳
	سوپروايزر	٨	1/9
ج	مع	47.	1

جدول شماره (۲): فراوانی انواع خشونت علیه پرستاران بر حسب منابع اعمال خشونت

همراهان	بیمار و ۰	ِ مانی	همکار در	فراوانی			
(درصد)	تعداد	(درصد)	تعداد	(درصد)	تعداد		نوع خشونت
77/7	117	۵/۸	74	<i>9</i> /9	79		فيزيكى
41/0	۸۱۳	44/7	١٧٧	48/1	۱۸۸		كلامي
۱۹/۵	٧٧	14/8	۵۹	17/8	۵١		نژادی
419	74	۲/۵	١.	۲/۱	١٢		جنسيتي

۱۲/۱درصد پرستاران در بخشهای اورژانس، ۲۲/۴درصد در بخشهای ویژه، ۲۲/۱درصد در بخشهای جراحی، ۲۲/۱درصد در بخشهای عداخلی ۸/۸درصد در بخشهای کودکان، ۴/۵درصد در بخشهای اعصاب و روان و ۶/۱درصد شرکت کنندگان در دفتر پرستاری مشغول به خدمت بودند. یافتهها نشان داد بیشترین نـوع خشونت اعمال شده علیه پرستاران خشونت کلامی و به ترتیب از سوی بیماران یا همراهان آنها(۸۷۸/۷)، مسئول مافوق(۴۶/۲) همکاران درمانی (۴۳/۱۱)اعمال می شد. پس از خشونت کلامی بیشترین فراوانی اعمال انـواع خشونت علیه پرسـتاران خشونت فیزیکی (۲۷/۲٪) توسط بیماران و همراهان آنها بـود. خشونت نوسط بیماران و همراهان آنها، مسئول مافوق و همکاران درمانی توسط بیماران و همراهان آنها، مسئول مافوق و همکاران درمانی توسط بیماران و همراهان آنها، مسئول مافوق و همکاران درمانی خشونت علیه

پرستاران جنسی و شاید بهتر بتوان گفت جنسیتی بود که بیشتر از جانب بیماران و همراهان آنها(%/5) و پس از آن از سوی مسئول مافوق(%/5) و همکاران درمانی(%/5) اعمال می شد (جدول %/5) یافتههای مربوط به فراوانی تکرار انواع خشونت در جدول %/5 شده است و بیانگر این است که خشونتها اغلب به صورت اتفاقی رخ دادهاند.

یافته های مربوط به منابع اعمال خشونت نشان داد که بیشترین خشونت اعمال شده از سوی مسئولین مافوق توسط سرپرستاران(۵۳%) اتفاق میافت. در بین همکاران درمانی، همکاران پرستار(۴۸/۵%) بیشترین میزان خشونت را مرتکب شده بودند و بیشترین مرتکب شوندگان خشونت علیه پرستاران بیماران و همراهان بیمار (۵۸/۵%) و سپس همراهان بیمار (۴/۵۳%) و در نهایت بیماران (۴/۵%) بودند(جدول ۴).

جدول شماره (٣): فراوانی تکرار انواع خشونت علیه پرستاران

سی	نژادی جنس		نژادی		فیزیکی کلامی نژادی ج		فيزيا	ع خشونت _	نو
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		فراوانی تکرار خشونت
-	-	14/8	٩	٨/۵	18	۱۰/۳	٣	روزانه	
18/1	۲	10/1	٨	11/7	77	۱۰/۳	٣	هفتگی	
18/1	۲	۱۱/۸	۶	14/4	77	۱٠/۳	٣	ماهيانه	مافوق
18/1	٢	۵۴/۹	۲۸	80/4	١٢٣	۶۹	۲.	اتفاقى	
-		1./٢	۶	۲/۸	۵	-	-	روزانه	
١.	١	10/4	٩	٧/٩	14	1814	۴	هفتگی	.1
٣٠	٣	10/4	٩	11/8	٣٣	17/0	٣	ماهيانه	همکار درمانی
۶٠	۶	۵۹/۳	۳۵	٧٠/۶	۱۲۵	٧٠/٨	۱۷	اتفاقى	
٨/٣	۲	11/4	٩	17/9	41	٨	٩	روزانه	
4/7	١	10/5	17	18/4	۵۲	9/7	11	هفتگی	1.1
۳۳/۳	٨	10/5	17	14/8	۵۶	9/7	11	ماهيانه	بیمار و همراهان
24/2	١٣	۳۳/۳	٨	۵۳/۱	189	44/8	٨٢	اتفاقى	

جدول شماره (۴): فراوانی منابع اعمال خشونت علیه پرستاران

_				
	فراوانی نسبی	فراواني مطلق	فراوانی	
	درصد	تعداد		منبع خشونت
	74/1	44	مترون	
	r r/9	47	سوپروايزر	خشونت توسط ما فوق
	۵۳	٩٧	سرپرستار	
	1	١٨٣	ىغ	ج
	14/7	۲.	پزشک	
	T0/Y	٣۵	مسئول شيفت	
	4110	99	سایر کادر پرستاری	خشونت توسط همكاران
	11/1	۱۵	پرسنل آزمایشگاه، رادیولوژی	
	1	188	بع	ج
	۵۷۵	198	خشونت توسط بیمار و همراهان	
	T0/F	118	همراهان بيمار	خشونت توسط بیمار و همراهان
	१।	۲٠	بيمار	
	1	٣٢٨	مع	ج

فراوانی خشونت کلامی اعمال شده توسط بیمار و همراهان به طور معنیداری در بهیاران بیشتر از پرستاران بود. (جدول۶) همچنین نتایج آزمون کای اسـکوئر ارتبـاط معنـیداری بـین جنس و فراوانی انواع خشونت نشان نداد(جـدول۵**).** در حـالی کـه

جدول شماره (۵): فراوانی منابع خشونت کلامی علیه پرستاران به تفکیک جنس

D.W.L.	D.W.1. 16		L	کل		خير		بلی		منابع اعمال	
P-Value	df	خی دو	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	جنس	خشونت كلامي	
1.	۱ ۲/۶۰۸		١	۶۵	8 4 /1	41	48/9	74	مرد		
٠/١		١	747	۵۲/۲	179	44/7	184	زن	مسئول مافوق		
hua		4	١	۶۸	۶۱/۸	47	٣٨/٢	78	مرد		
./٣۶	۱ ۰/۸۰۹	٠/٨٠٩	١	747	۵۵/۸	191	44/7	۱۵۱	زن	همکاران درمانی	
<i>I.</i> .	./11 1 7/41		lo.	١	84	14/1	٩	۸۵/۹	۵۵	مرد	
٠/١١		Y/4V •	١	441	TT/9	٧٨	YY/ 1	754	زن	بیمار و همراهان	

جدول شماره (۶): فراوانی منابع خشونت کلامی علیه پرستاران به تفکیک شغل

P-	11.		ل	کا	ير	خ	ي	بل	1	منابع اعمال
Value	df	خی دو	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	شغل	خشونت كلامي
lic a		lectus	١	77	8.19	14	m9/1	٩	بهيار	
./۴9	١	./474	١	۳۸۵	۵۳/۵	۲۰۶	48/0	179	پرستار	مسئول مافوق
1, 2		1 50	١	77	24/2	١٢	4010	١.	بهيار	
٠/٨٢	١	./. 49	١	۳۸۸	۵٧	771	44	184	پرستار	همكاران درمانى
l sev		1 7/908	١	77	4/0	١	90/0	71	بهيار	
./. ۴٧	١		١	۳۸۳	27/2	٨۶	٧٧/۵	797	پرستار	بیمار و همراهان

جدول شماره (۶): فراوانی منابع خشونت کلامی علیه پرستاران به تفکیک سن

D	P df	y 16	ير	خ	ي	بل	رده سنی	منابع اعمال
P	aı	کای ۲	درصد	تعداد	درصد	تعداد		خشونت كلامي
			۵۵/۷	117	47/4	٧٢	۲۵<	
1	w		YV/4	۵۵	4/64	۶۷	۳۵-۲۵	مسئول مافوق
•/• \ \	./.17	1./٢1٧	10/9	٣٢	14/7	۲۵	40-40	G) O)
			١	۲	۳/۵	۶	>40	
			08/Y	۱۱۸	46/	۶۳	۲۵<	
./9			7 <i>N</i> /8	۶.	46/4	۶۳	۳۵-۲۵	
.17	٣	17/474	14/4	٣٠	14/0	۲۸	40-40	همكاران درمانى
			١	۲	۲/۸	۶	>40	
			۶۹/v	۵۳	40/7	١٣١	۲۵<	
1			۲۱/۱	18	44/0	١	۳۵-۲۵	
./۲	٣	14/10	٧/٩	۶	1 ٧/9	۵۲	40-40	همكاران درمانى
			۱/۳	١	7/4	٧	>40	

نتایج بررسی عوامل مستعد کننده خشونت علیه پرستاران نشان داد ۶۲۷درصد افراد مورد مطالعه مرگ بیماران، ۶۴/۷درصد ازدحام بیش از حد محیط کار و ۶۷/۵درصد دیر حاضر شدن پزشک بر بالین بیمار را به عنوان بیشترین عوامل مستعد کننده خشونت علیه پرستاران ذکر نمودند و تنها ۳۲/۵درصد پرستاران

بی توجهی به بیمار و خانواده وی، 74 درصد مصرف دارو یا مواد توهم زا و 70 درصد نداشتن برنامه آموزشی برای پیشگیری از خشونت را به عنوان عامل مستعد کننده خشونت علیه پرستاران عنوان کردند(جدول 9).

جدول شماره (٧): فراواني عوامل مستعد كننده خشونت پیشنهاد شده توسط پرستاران

بغ	جمع		خير		بل	فراوانی عامل مستعد کننده
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نوع عامل
١	477	9019	777	44/4	140	مصرف دارو یا مواد توهم زا
١	477	41/9	١٧٧	۵۸/۱	740	نبود امكانات امنيتي
١	477	44/4	188	۶۷/۸	718	مرگ بیماران
١	477	8718	754	41/4	۱۵۸	نداشتن برنامه آموزشی برای پیشگیری از خشونت
١	477	۶۷/۵	۲۸۵	۳۲/۵	١٣٧	بی توجهی به بیمار و خانواده وی
١	477	۳۵/۳	149	84/1	777	ازدحام بیش از حد در محیط کار
١	477	49/0	7 • 9	۵٠/۵	717	شلوغی و سر و صدای زیاد محیط کار
١	477	8.14	۲۵۵	49/8	184	وجود بیماری روانی در فرد مهاجم
١	477	۳۲/۵	١٣٧	۶۷/۵	714	دیر حاضر شدن پزشک بر بالین بیمار

بیشترین واکنش مقابلهای پرستاران در موارد وقوع خشونت به ترتیب دعوت به آرامش (1 ۸۴/۱)، فرا خواندن نگهبانی (2 ۷/۱۹)، گزارش به مافوق(2 8/۱۹%) و دفاع از خود (2 7/۳%) بود. بیتفاوت بودن(2 1.%)، در میان گذاشتن با همکاران(2 1.%)، وانمود کردن به اینکه اتفاقی نیفتاده(2 1/۷%) و در میان گذاشتن با دوستان و

خانواده (۴۸/۶) از دیگر واکنشهای مورد استفاده توسط پرستاران بود. در رابطه با میزان تأثیر واکنشهای مقابلهای پرستاران نتایج نشان داد ۹۲/۹درصد پرستارانی که درخواست غرامت کردهاند، ۱۰۰درصد کسانی که از نظام پرستاری درخواست کمک نموده بودند، ۸۴درصد کسانی که مقابله به مثل نموده

بودند، ۷۶/۱۵درصد کسانی که پیگیری قانونی کرده بودند و ۱۳۷۸درصد کسانی که در جستجوی مشاوره بر آمده بودند اقدام خود را بی تأثیر یا کم تأثیر گزارش نمودند. در حالی که خبر کردن نگهبانی در هنگام وقوع خشونت را در ۴۵درصد موارد

اقدامی موثر و در ۱I۲ درصد اقدامی بسیار موثر قلمداد کردند. اکثر پرستاران سایر واکنشها به کار گرفته شده در مقابل خشونت را بی تأثیر یا کم تأثیر اعلام کردند(جدول ۸).

جدول شماره (۸): فراوانی و میزان تأثیر واکنشهای مقابلهای به کاربرده شده توسط پرستاران

ىغ	جہ	موثر	بسيار	ثر	مو	ط اثر	متوس	ا کم اثر	بی اثر یا	ميزان تأثير
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نوع واکنش مقابلهای
١	۲۵٠	۲/۱	٣	4/4	11	1./4	78	٨۴	۲۱۰	مقابله به مثل
١	۳۵۵	9/9	٣٣	44	114	77/7	٧۶	۳۳/۵	117	دعوت مهاجم به آرامش
١	208	۲	۵	17/9	٣٣	11/4	41	<i>99</i> /9	١٧١	اقدام نكردن
١	717	9/8	77	T0/T	٧١	14/4	49	44/7	۱۳۵	گزارش به مافوق
١	787	۵/۲	14	10/1	47	1810	44	8718	184	دفاع از خود
١	754	۵/۹	۱۵	۲۱/۳	۵۴	77	۵۶	۵۰/۸	179	در میان گذاشتن با یکی از همکاران
١	744	۵/۳	١٣	1018	٣٨	Y 1/A	۵۳	۵۷/۲	189	وانمود نمودن به اینکه اتفاقی نیفتاده
١	449	11/5	٣٧	۴۵	147	7.14	۶۷	74/4	YY	فرا خواندن نگهبانی
١	۲۰۵	4/4	٩	14/8	٣٠	10/1	٣١	80/9	۱۳۵	در میان گذاشتن با دوستان و خانواده
١	YY	۲/۸	۲	9/9	γ	۱۱/۳	١.	V8/4	۵۸	جستجوى مشاوره
١	38	۲/٧	١	۵/۵	٢	۸/۳	٣	۸۳/۳	٣.	پیگیری قانونی
١	79	-	-	8/h	٢	14/4	۵	٧۵/٨	77	درخواست غرامت
١	۲۵	-	-	-	-	-	-	١	۲۵	کمک گرفتن از نظام پرستاری

بر اساس یافتههای به دست آمده بیشترین استراتژی پیشنهادی موثر در کاهش خشونت علیه پرستاران ارتقاء کیفیت

مراقبتها و محیط کار(۴/۲۶/۱)، افزایش امنیت روانی و حمایت قانونی(۲۲/۱) و افزایش تعداد پرسنل نگهبانی (۶۶/۱۸) بود (جدول ۹۶).

جدول شماره (٩): فراوانی انواع استراتژیهای پیشنهادی جهت کاهش خشونت علیه پرستاران از دیدگاه پرستاران

مع	ج	خير		بلی		فراوانی
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نوع استراتژی
١	47.	24/8	99	V8/4	771	ارتقاء كيفيت محيط كار
١	477	۵۸۱	740	41/9	١٧٧	ثبت وقایع خشونت و ایجاد پرونده برای مهاجمین
١	477	80/9	۲۷۸	44/1	144	غربالگری بیماری با سابقه خشونت
١	477	۵٧/۱	741	44/9	١٨١	وجود دستورالعمل براى اطلاع عمومى
١	477	٣٣/٢	14.	88/N	777	افزایش تعداد پرسنل نگهبانی
١	477	۵۳/۸	777	45/7	۱۹۵	آموزش روشهای مقابله با خشونت به پرسنل
١	47.	۵۱/۹	717	41/1	7.7	كاهش تعداد بيماران
١	477	T8/T	۱۵۳	84/V	759	افزایش امکانات رفاهی بیماران
١	471	۲۸	۱۱۸	77	٣٠٣	افزایش امنیت روانی و حمایت قانونی
١	477	89/V	794	۳٠/۳	١٢٨	کوتاه کردن طول مدت بستری
١	47.	81/1	709	٣٨/٣	181	وجود روانشناس یا روانپزشک مقیم
١	۶	١	۶	-	-	ساير

بر اساس گزارش پرستاران شرکت کننده در مطالعه در مطالعه در ۱۸/۷ درصد موارد گزارش اعمال خشونت هیچ گونه حمایتی از طرف مسئولین دریافت نکرده بودند. ۴۴/۷ درصد موارد میزان این حمایتها کم و تنها ۴/۲ درصد پرستاران میزان حمایت مسئولین را زیاد گزارش نمودند.

بحث و نتیجه گیری

در این مطالعه بیشترین خشونت اعمال شده علیه پرستاران از نوع کلامی و کمترین آنها از نوع جنسیتی بود که با یافتههای مطالعه زمانزاده در آذربایجان شرقی مطابقت دارد(۱۸)سلیمی و همکاران و تنگ در پژوهش خود بیشترین میزان خشونت از نوع کلامی و به ترتیب ۹۷/۸ درصد و ۹۲ درصد گزارش نمودند(۱۹، ۲۰) که بیشتر از یافتههای ما در ایـن پـژوهش اسـت. عقیلـی نـژاد و همکاران میزان خشونت روانی از سوی بیماران و همراهان آنها را ۶۰/۳درصد گزارش نمودند که کمتر یافتههای ما در ایـن پـژوهش است(۲۱). پژوهشهای انجام شده در سایر کشورها نیز مبین این مطلب است که بیشترین میزان شیوع انواع خشونت مربوط به بد رفتاری کلامی است(۵، ۳، ۲۲، ۲۳). در این مطالعه ارتباط معنی داری بین جنس پرستاران و خشونت کلامی وجود نداشت. در حالی که در مطالعه رفعتی رحیم زاده ارتباط معنی داری بین جنس پرستاران وجود داشت(۱۶). در این مطالعه کمترین میزان انواع خشونت علیه پرستاران نژادی و جنسیتی و توسط بیمار و همراهان بیمار اتفاق افتاده بود. بر اساس اعلام سازمان بهداشت جهانی میزان خشونت نژادی و جنسی در پرتقال به ترتیب Λ و γ/γ درصد، لبنان ۱/۷ و ۱/۸ درصد، بلغارستان ۲/۲ و ۱/۸ درصد و در آفریقای جنوبی ۲۲/۵ و ۴/۷ درصد بوده است(۲۴). بـا ایـن حـال میزان شیوع این دو نوع خشونت نسبت به مطالعات انجام شده در بسیاری از کشورها بالاتر است. در مطالعه زمانزاده و همکاران ۲۰/۷درصد و ۹/۵درصد پرستاران به ترتیب خشونت نـژادی و جنسی را تجربه کرده بودند(۱۸) که با نتایج ما مطابقت نسبی دارد. در مطالعه پارسا یوسفی و همکاران میزان اعمال خشونت جنسی علیـه پزشـکان و دانشـجویان پزشـکی ۴۹/۷درصـد بـود و هیچگونه خشونت نژادی در این مطالعه گـزارش نشـده بـود (۲۵). بنابراین شاید بتوان گفت که پرستاران بیشتر از پزشکان و دانشجویان پزشکی در معرض خشونت نژادی هستند. در مطالعه ما رخداد انواع خشونتها بیشتر به صورت اتفاقی بود. در مطالعه شوقی تجربه خشونت کلامی در ۱۹/۵درصد موارد به صورت روزانه، ۲۰/۵درصد هفتگی و ۲۳۵/۳ ماهانه و تنها در ۲۱/۹درصـد به صورت اتفاقی بود(۱۷). این نتایج نشان دهنده این است که دفعات تکرار خشونت در مطالعه ما بسیار کمتر از مطالعه شوقی

است. در مطالعه وینستنلی و ویتینگتون در سال ۲۰۰۸ میزان تجربیه خشیونت ۱۸/۴درصید روزانیه، ۱۷/۳درصیدهفتگی و در ۶۲/۶درصد موارد اتفاقی بوده است که با نتایج مطالعه ما مطابقت نسیبی دارد(۱۵). در مطالعه کامرینو در چند کشیور اروپایی ۲۲/۷درصد پرستاران خشونت شغلی را به صورت مکرر (روزانیه، هفتگی و ماهانه) تجربه کرده بودند(۲۶)که با نتایج مطالعه ما مطابقت نسبی دارد.

در این مطالعه بیشترین خشونت اعمال شده به ترتیب توسط بیماران و همراهان (۵۸/۵)، سرپرستاران(۵۳%) و همکاران پرستار(۴۸/۵) اعمال شده بود. یافتههای مطالعات داخل کشور و سایر کشورها نتایج متفاوتی را در این زمینه گزارش کردهاند. بر اساس مطالعه اوکونل بیشترین خشونت لفظی به ترتیب توسط پزشکان، مدیران سپس توسط پرستاران و سایر همکاران اعمال شده بود(۲۷). در مطالعه کوکس بیشترین آزار کلامی علیه پرستاران در درجه اول توسط پزشکان سپس به ترتیب بیماران، خانواده و دوستان آنها، سوپروایزرها و زیردستان انجام شده بود(۲۸). یافتههای این دو مطالعه با یافتههای ما مطابقت ندارد.

در بسیاری از مطالعات انجام شده در ایران بیشترین مرتکب شوندگان خشونت، همراهان بیمار و بیماران بودنـد(۱۶، ۱۷، ۱۸). بر اساس گزارش سازمان جهانی طے سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۵ اکثر مهاجمان در انواع خشونتها بستگان بیمار بودهاند، این یافتهها با یافتههای مطالعه ما همخوانی دارد(۲۷، ۲۹، ۳۰) با ایس حال در برخی مطالعات از جمله مطالعه مگناویتاو هپونیمی ً، یـو هوا 0 و پای 3 اکثر مهاجمین در انـواع خشـونتهـا و بـه خصـوص خشونت لفظی بیماران بودهاند (۳۱، ۳، ۳۲). یکی از علل تفاوت یافتهها در این زمینه میتواند تفاوتهای فرهنگی و به خصوص فرهنگ رایج در محیط کار، تفاوت در نوع بررسی یا به عبارتی تفاوت در انواع پرسشنامههای مورد استفاده در این مطالعات باشد. چرا که برخی مطالعات میزان بروز خشونت را به صورت کل مورد بررسی قرار دادهاند و برخی مطالعات از جمله مطالعه ما میازان انواع خشونت به تفکیک منبع خشونت شامل خشونت عمودی(اعمال شده از طرف مافوق)، افقی(اعمال شده از طـرف همكـار) و خشونت اعمال شده از طرف بیمار و همراهان مورد بررسی قرار دادهاند. در این مطالعه مرگ بیماران، ازدحام بیش از حد محیط کار و دیر حاضر شدن پزشک بر بالین بیمار به عنوان بیشترین

¹ Winstanley& Whittington

² Oconnell

³ Cox

⁴ Magnavita and Heponieme

⁵ Yu-Hua

⁶ Pai

مثل و نشان ندادن واکنش در قبال خشونت از واکنشهای پر کاربرد اما کم تأثیر یا بی تأثیر در مقابله با خشونت بود. اکثر مطالعات صورت گرفته در ایران از جمله مطالعه رحمانی، یوسفی، زمانزاده و اسماعیل پور (۳۴، ۲۵، ۲۳، ۱۸) به واکنشهای مورد استفاده پرستاران در مقابله با خشونت پرداختهاند اما به اینکه که آیا واکنشها موثر واقع میشوند یا نه اشاره نکردهاند. میزان گزارش انواع خشونت به ما فوق در این مطالعه ۶۶/۸درصد بود که در ۴۷/۸درصد موارد گزارش کردن به مافوق را بی اثر یا کم اثر قلمداد کرده بودند. در مطالعه یوسفی میزان گزارش خشونت به مافوق ۲/۰۴درصد، در مطالعه زمانزاده ۱۵/۲درصد و در مطالعه اسماعیل پور ۱۵/۶درصد بود (۱۸، ۲۳، ۲۵) که بسیار کمتر از یافتههای ما در این پژوهش است. در برخی مطالعات دیگر به این نکته اشاره کرهاند که در صورت گزارش خشونت هیچ اقدامی توسط مدیران صورت نمی گیرد (۳۴). و این در حالی است بر اساس توصیه انجمن پرستاران اورژانس، پرستاران بایستی تشویق شوند وقایع خشونت آمیز را گزارش نمایند و حمایتهای لازم یس از وقایع خشونت آمیز بایستی برای آنها انجام پذیرد(۳۵). براساس نتایج این مطالعه پیشنهاد می شود مطالعات مداخلهای با هدف مدیریت و کنترل خشونتهای شغلی و یا کاهش خشونتهای شغلی انجام پذیرد.

یافتههای این مطالعه نشان دهنده شیوع بالای خشونت علیه پرستاران و استفاده پرستاران از واکنشهای مقابلهای ناموثر بود. لذا اقدامات لازم از جمله توسعه برنامههای آموزشی با هدف توانمند سازی پرستاران در کنترل و مدیریت وقایع خشونت آمیز ضروری است.

تقدير و تشكر

از معاونت تحقیقات و فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی لرستان بابت حمایت مالی از طرح و کلیه همکاران و پرستاران شرکت کننده در طرح تشکر و قدردانی می شود.

References:

- Joubert E, Round D, Van Wyk A N. verbal abuse of nurses by physicians in a private sector setting. Curationis 2005;28(3): 39-46.
- Cox T, Leather P. The prevention of violence at work: Application of a cognitive behavioural theory. International Review of Industrial and Organisational Psychology 1994; 9: 213–45.

عوامل مستعد كننده خشونت عليه پرستاران ذكر گرديد.در حالي که زمانزاده و همکاران بیشترین عوامل مستعد کننده خشونت علیه پرستاران را به ترتیب نبودن امکانات امنیتی به موقع، کم بودن نسبت تعداد پرستاران به بیماران و نداشتن برنامه آموزشی برای پیشگیری از خشونت ذکر نمودهاند(۱۸) و در مطالعه یوسفی نیز نبود امکانات امنیتی به موقع، مرگ بیماران و ازدحام بیش از حد در محیط کار به عنوان موثر ترین عوامل مستعد کننده خشونت در بیمارستان گزارش شده است(۲۵). این نتایج بـه طـور نسبی با یافتههای ما در این مطالعه تطابق دارد. در این مطالعه بیشترین واکنش مقابلهای پرستاران در موارد وقوع خشونت به ترتیب دعوت به آرامش، فرا خواندن نگهبانی، گزارش به مافوق و دفاع از خود بود. این یافتهها با نتایج زمانزاده و یوسفی مطابقت دارد(۱۸، ۲۵**)** با این تفاوت که میزان استفاده از این واکنشها در مطالعه ما به خصوص گزارش به مافوق بیشتر بوده است و دلیل آن می تواند حمایت بیشتر مافوق از پرستاران در مطالعه ما باشد چرا که زمانی گزارش به مافوق تکرار می شود که اقدام موثری در زمینه مربوط صورت گیرد. بی تفاوتی و نشان ندادن واکنش در مقابل خشونت در این مطالعه(۱۶/۶%) ممکن است مطرح کننـده این فرضیه باشد که آنها خشونت را به عنوان جزئی از حرف خود یذیرفتهاند(۳۳) در این مطالعه ۵۹/۲درصد شرکت کنندگان در مطالعه به نوعی در مقابل انواع خشونت مقابله مثل کرده بودند و ۶۳/۲درصد شرکت کنندگان از خود دفاع کرده بودند. باید توجه داشت که این گونه برخوردها با بیمار و خانواده آنها اعتماد متقابل که از ملزومات اساسی در برقراری یک ارتباط درمانی است را خدشه دار نموده و عواقب ناخوشایندی به دنبال خواهد داشت(۳۳). شرکت کنندگان در این پژوهش خبر کردن نگهبانی در هنگام وقوع خشونت را در ۵۵/۲درصد موارد و دعوت به آرامش در ۴۴درصد موارد اقدامی موثر قلمداد کرده بودند در حالی که سایر واکنشها به کار گرفته شده در مقابل خشونت را بی تأثیر یا کم تأثیر قلمداد کرده بودند. در این مطالعه دفاع از خود، مقابله به

- Yu Hua L, Hsueh Exhlia U. The impact of Workplace violence on nurses in south Taiwan. intJ Nurs Studi 2005;42(7): 773-6.
- Chao WH, Hwang SM, Lin CH, Yo HL, Wang LS, Chang CY. The Study of Work Violence Perceived by Nurses in Emergency Unit. Taiwan Nurses Association Taipei 1997; 87.

- Kwak RP, Law YK, Li KE, Ng YC, Cheung MH, Fung VK, et al. Prevalence of workplace violence against nurses in Hong Kong. Hong Kong Med J 2006; 12: 6–9.
- Bonnie R, Occupational and environmental Health nursing. 2nd Ed. Philadelphia: sunders; 2000.P.703.
- Gacki-Smith J, Juarez AM, Boyett L, Homeyer C, Robinson L, MacLean SL. Violence against nurses working in US emergency departments. J Nurs Adm 2009;39(7-8):340-9.
- 8. Ray MM, Ream KA. The dark side of the job: Violence in the emergency department. J Emerg Nurs 2007; 21 (3): 257-61.
- Carroll V. Assessing and addressing violence in the acute care setting. The Kansas Nurse 1993; 68, 3-4.
- Kingma M. Workplace violence in the health sector: a problem of epidemic proportion. Int Nurs Rev 2001; 48(3): 129-30.
- Gates DM, Fitzwater E, Mayer U. Violence against caregivers in nursing homes: Expected, tolerated, and accepted. J Gerontol Nurs 1999;25(4): 12-22.
- 12. Mary CM, Workplace Violence in Healthcare Settings | CEU for Nurses | NursingCEU.com | Wild Iris Medical Education [Internet]. [cited 2013 Jul 3]. Available from: http: //www.nursingceu.com/courses/356/index_nceu.ht ml
- Jackson D, Clare J, Mannix J. Who would want to be a nurse? Violence in the workplace—a factor in recruitment and retention. J Nurs Manag 2002;10(1): 13–20.
- Needleman J, Buerhaus P, Mattke S, Stewart M,
 Zelevinsky K. Nurse-staffing levels and the quality of care in hospitals. New England Journal of Medicine 2002;346(22): 1715–22.
- 15. Winstanley s, Whittington R. Aggression towards health care staff in a Uk general hospital: variation

- among professions and departments. J clin nurs 2004;13 (1): 3-1.
- 16. Rafati Rahimzadeh M, zabihi A, Hosseini SJ. Nurses counfronting to physical and verbal violence in hospital. J Tehran School of of nursing 2012;17(2): 5-11.(Persian)
- Shoghi M, Sanjari M, Shirazi F, Heidari Sh, Salemi S, Mirzabeigi Gh.Workplace Violence and Abuse Against Nurses in Hospitals in Iran. Asian Nurs Res 2008:2(3)184-93.
- Zamanzadeh V, Soleyman N, Abd E. Nature of violence toward nurses working in hospitals. Med J Tabriz Univ Med Sci 2007;29(2): 61-6. (Persian)
- Salimi J, Azari-Ardi L, Karbaksh-Davari M.
 Violence toward nursing staff working nonpsychiatric emergency departments. J Legal Med 2006; 12: 202-9. (Persian)
- Tang JS, Chen CL, Zhang ZR, Wang L. Incidence and related factors of violence in emergency departments--a study of nurses in southern Taiwan. J Formos Med Assoc 2007; 106(9): 748-58
- Aghilinejad M, Nojomi M. Study of prevalence of violence against nurses and related factors. Razi J Med Sci 2011;18(86): 49-58. (Persian)
- Celik SS, Celik Y, Agırbas I, Ugurluoglu O.
 Verbal and physicalabuse against nurses in Turkey. Int Nurs 2007; 54: 359–66.
- Esmaeilpour M, Salsali M, Ahmadi G, Workplace violence against Iranian nurses working in emergenc departments. Int Nurs Review 2011;58(1): 130-7.
- Martino V, workplace violence in the health sector: Country case studies, 2003. Available at: http://www.icn.ch/workplace/wp(Accessed Oct2005).
- 25. Yousefi P, Salehi B, Sanginan T. The types and contributing factors of aggression toward physicians and students of medicine in hospitals

- of Arak in 2009. Arak Med Univ J 2010; 13(2): 155-64. (Persian)
- Camerino D, Estryn-Behar M, Conway PM, Johana BI, Heijden MV, Hasselhorn HM. Workrelated factors and violence among nursing staff in the European Next study: A longitudinal cohort study. Int J Nurs Studi 2008;45: 35–50.
- 27. Oconnell B, Young J, Brooks J, Hutching J, Lofthouse J. Nurses perceptions of the nature and frequency of aggression in general ward settings and high dependency areas. J clinic nurs 2000;9(4): 602-10.
- Cox H. Verbal abuse nationwide: oppressed group behavior. Part 1. Nurs Management 1991; 22(2): 32-5.
- 29. Pejic A. Verbal abuse: a problem for pediatric nurses. Pediatr Nurs 2005;31(4): 271-9.
- May D, Grubbs L. The extent, nature and precipitating factors of nurse assault among three groups of registered nurses in a regional medical center. J Emerg Nurs 2002; 28(1): 11-7.

- Magnavita N, Heponiemi T. Workplace Violence against Nursing students and nurses: An Italian Experience. J Nurs Scholarsh 2011; 43(2): 203.
- Pai H-S, Lee S. Risk factors for workplace violence in clinical registered nurses in Taiwan. J Clinical Nurs 2011; 20: 1405–12.
- 33. Rahmani A, Dadashzadeh A, Namdar H, Akbari MA, Allahbakhshian A. Physical violence in working environments: Viewpoints of EMT' personnel in East Azerbaijan Province. Iranian J Nurs Res 2009; 3(11): 33-41.
- Lyneham J. Violence in New South Wales emergency departments. Aust J Adv Nurs 2000; 18 (2): 8–17.
- 35. Kamchuchat C, Chongsuvivatwong V, Oncheunjit S, Yip TW, Sangthong R. Workplace violence directed at nursing staff at a general hospital in southern Thailand. J Occup Health 2008;50(2): 201-7.

WORKPLACE VIOLENCE AGAINST NURSES WORKING IN KHORRAMABAD EDUCATIONAL HOSPITALS AND THEIR CONFRONTING BEHAVIORS IN VIOLENT EVENTS

HosseinAbadi R¹ Biranvand SH²*, Anbari KH³, Heidari H⁴

Received: 5 May, 2013; Accepted: 4 Jul, 2013

Abstract

Background & Aims: Workplace violence is considered as a health problem in nursing profession. The aim of this study was to determine nurses behavior meeting to workplace violence and their confronting reactions in violent events.

Materials & Methods: This descriptive-cross-sectional study was conducted on all of nursing staffs of Khorramabad educational hospital in 2011. A questionnaire containing, personal and occupational characteristics, prevalence of four types of occupational violence (Physical, Verbal, Racial and sexual), nurses confronting behavior and violence predisposing factors was used. After collecting, the data were analyzed using descriptive statistics including mean and frequencies by SPSSversion16.

Results: Analysis of the data showed that the most frequent type of violence against nurses was verbal violence committed by patient and their relatives (%78.5), managers (%46.2) and staffs (%43.1) respectively. The least frequent type of workplace violence was the sexual one. Most of the nurses' confronting violent behavior was calling hospital guard, and most of the nurses' confronting behavior was ineffective.

Conclusion: The result showed high prevalence of violence against nursing staffs, and the use of ineffective confronting behavior by nurses. Therefore it is necessary to develop educational program to empower the nursing staff against violent events.

Key words: Nursing, workplace violence, occupational violence, confronting behaviors

Address: Nursing and Midwifery Faculty, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran

Tel: (+98) 661 6200140

F 7 61 11:

-

Email: Shorangizbiranvand@yahoo.com

¹ MSc, Nursing Faculty, Khorramabad School of Nursing and Midwifery, Lorestan University of Medical Sciences;

² MSc, Nursing Faculty, Khorramabad School of Nursing and Midwifery, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran(Corresponding Author)

³ PhD, Faculty of Medicine, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran

⁴ MSc, Nursing Faculty, Khorramabad School of Nursing and Midwifery, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran