

نشریه علمی- پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دوره ۲۲، شماره ۷۷، تابستان ۱۳۹۱، صفحات ۱۷-۲۵  
تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۱۰/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۰/۴/۱۵

## تجارب پرستاران بالینی از تنש اخلاقی

مسعود خداویسی<sup>۱</sup>، دکتر پرخیده حسنی<sup>۲\*</sup>

۱. دانش آموخته دکترای پرستاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، تهران، ایران  
۲. استادیار، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران، ایران

### چکیده

**زمینه و هدف:** تقریباً تمامی پرستاران هر روز در کار خود با موضوعات اخلاقی مواجه می‌شوند و نیاز به مهارت‌های تصمیم‌گیری اخلاقی دارند یکی از مشکلات تصمیم‌گیری اخلاقی، تنش اخلاقی است. هدف از مطالعه حاضر شناخت تجارب پرستاران از تنش‌های اخلاقی بود.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش با رویکرد کیفی و به روش پدیده شناسی توصیفی انجام شد. شرکت کنندگان این پژوهش ۱۱ پرستار شاغل در مراکز آموزشی درمانی و دارای تجربه تنش اخلاقی بودند که با استفاده از نمونه گیری مبتنی بر هدف انتخاب شدند. روش جمع آوری داده‌ها مصاحبه نیمه ساختار یافته بود و به طور همزمان از طریق مقایسه مداوم تحلیل محتوا انجام شد.

**یافته‌ها:** از تجزیه و تحلیل داده‌ها چهل و سه درونمایه فرعی و چهار درونمایه اصلی استخراج شد. ویژگی‌های فردی اعضاء تیم درمان یکی از درونمایه‌های اصلی بود که خود را با دانایی، توانایی، تجربه، وظیفه شناسی، وجدان کاری و همکاری نشان داد. درونمایه دیگر واکنش‌های روانی- عاطفی بود که خود در برگیرنده زیر مضامین های گناه، حقارت، مهار شدن، تجربه تلح، واکنش‌های دفاعی و کاهش انگیزه بود. وضعیت قوانین و مقررات هم در قالب زیر مضامین افراط و تغیریط در قوانین و مقررات، تناقض آنها با شرح وظائف، اخلاق، اعتقادات مذهبی، دانایی و توانایی، عدم اجرای صحیح قوانین و مقررات، عدم نظارت صحیح بر آنها و رعایت سلسله مراتب شکل گرفت. شرایط محیط کار نیز در قالب زیر مضامین شرایط فیزیکی، کمبود نیروی انسانی، کمبود وسائل و امکانات و نقص وسائل کار از دیگر مضامین ظهرور یافته در این مطالعه بود.

**نتیجه‌گیری:** آموزش در زمینه تشخیص موقعیت‌های اخلاقی تنش‌زا و افزایش مهارت‌های مواجهه با تنش‌های اخلاقی جهت پرستاران بالینی ضروری است. کمیته‌های اخلاق در مراکز درمانی فعال شده و پرستاران را مورد حمایت قرار دهند. لازم است مدیران، به روز کردن شرح وظائف پرستاران در جهت کاهش تنش‌های اخلاقی را در دستور کار خود قرار دهند.

**کلید واژه‌ها:** تنش اخلاقی، اخلاق، پرستاری، بالین، تجربه، پدیده شناسی

### مقدمه

خدمات با کیفیت بالا با توجه به آگاهی بیشتر بیماران و خانواده‌های آنها از جمله این عوامل می‌باشد (Forsberg, ۲۰۰۱). این تغییرات در پرستاری در دهه‌های اخیر رو به افزایش بوده و تاثیر عمده‌ای روی پرستاران گذاشته است (McVicar, ۲۰۰۳) این منجر به مشکلاتی از جمله مسائل مربوط به تصمیم‌گیری اخلاقی شده‌اند (Silen, ۲۰۰۸). پرستاران عموماً در تصمیم‌گیری اخلاقی با دو نوع معضل اخلاقی یعنی تردید اخلاقی (Dilemmas) و تنش اخلاقی (Moral distress) مواجه می‌شوند. تردیدهای

پرستاران در سیستم‌های بهداشتی درمانی مدام در حال تغییر کار می‌کنند، تقاضای بیشتر برای خدمات بهداشتی، پیشرفت‌های جدید در روش‌های درمانی و مراقبتی و نیاز به

نویسنده مسئول مکاتبات: دکتر پرخیده حسنی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران، ایران

آدرس پست الکترونیک: p\_hasani@sbmu.ac.ir

تنش اخلاقی باعث افزایش احساسات منفی مثل عصبانیت، دلخوری، درماندگی، احساس گناه، غمگینی، شرم، ناتوانی، رنج، نالمیدی و اضطراب می شود (Austin و همکاران ۲۰۰۵). تنش اخلاقی می تواند باعث فرسودگی شغلی و کناره گیری از حرفه پرستاری شود. ضربه های جسمی و روحی ناشی از آن زندگی روزانه پرستاران را مختل خواهد کرد (Mitchell, ۲۰۰۲). مطالعات متعدد نشان داده اند که این تنش ها باعث کاهش خواب و اشتها و اطمینان، کابوس شبانه، احساس بی ارزشی، لرز، تعریق، طپش قلب، تغییر در عملکرد بدن و سردرد می شود. پرستارانی که تنش های اخلاقی متعددی را تجربه کنند توان سازگاری با موقعیت را ازدست داده و این قضیه ناخودآگاه بر کیفیت مراقبت از بیمار اثر سوء می گذارد (Corley و همکاران ۲۰۰۱). باید به تنش اخلاقی به بهترین شکل ممکن پاسخ داد، در این زمینه انجمن پرستاران کانادا (۲۰۰۳) اصولی از جمله تشخیص تنش اخلاقی، ارجاع به کدهای اخلاق پرستاری، درخواست حمایت از همکاران، حمایت از تیم مراقبت سلامتی و کمیته های اخلاق و انجمن ها و اتحادیه های پرستاری را در مورد تنش های اخلاقی توصیه و مورد توجه قرار داده است.

شناخت تنش های اخلاقی از اهمیت خاصی برخوردار است تا بتوان به بهترین شکل ممکن به آن پاسخ داد. مطالعات محدودی در مورد تجارب پرستاران در باره تنش های اخلاقی انجام گرفته است (Cronqvist و همکاران، ۲۰۰۶) و تا آنچنانکه پژوهشگر به منابع دسترسی داشته است در ایران نیز صرفاً یک مطالعه در زمینه فرایند تصمیم گیری اخلاقی در پرستاران انجام گردیده است (ابراهیمی و همکاران ۱۳۸۶). مطالعه حاضر با هدفتوصیف تجارب پرستاران بالینی از تنش اخلاقی با رویکرد کیفی طراحی گردید تا شناخت تجارب بالینی پرستاران، عوامل موثر و علائم دیسترس های اخلاقی درک عمیقی از این موضوع بدست آید و مسئولان حرفه پرستاری بتوانند با برنامه ریزی های دقیق تر در زمینه کنترل آن موجب کاهش تنش اخلاقی و کاهش فرسودگی شغلی و نهایتاً افزایش کیفیت مراقبت گردد.

### مواد و روش ها

این پژوهش با رویکرد کیفی و به روش پدیده شناسی توصیفی انجام شد. در پژوهش پدیده شناسی یک فرد در بافت شرایط فردی، اجتماعی و تاریخی خاصی به معنی دادن به جنبه خاصی از وجود انسان می پردازد (Van Manen, ۲۰۰۱). پژوهش در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم

اخلاقی، موقعیت هایی است که دلایل اخلاقی مساوی برای انجام یا عدم انجام یک فعالیت وجود دارد و پرستار باید در چنین موقعیتی تصمیم درست و منطقی بگیرد ولی تنش اخلاقی در موقعیت هائی که پرستاران با وجود شایستگی های اخلاقی، نتوانند تعهدات اخلاقی خود را اجرا کنند، یا اینکه کاری را به آن نحوی که از نظر اخلاقی درست تشخیص می دهند انجام دهند، ایجاد می شود (انجمن پرستاران کانادا، ۲۰۰۲) و یا درد و اندوهی است بر جسم و روح فرد متعهد به اصول اخلاقی هنگامی که در یک موقعیت خاص از یک مشکل اخلاقی آگاهی داشته، و علیرغم اینکه قضاوت اخلاقی صحیحی در مورد آن دارد ولی مجبور است بدلایل مختلف در مسیر خطاکاری عمل نماید. مشارکت در خطاکاری منجر به تضاد نقش در پرستاران می شود (Nathanieli, ۲۰۰۲). تنش های اخلاقی در محیطهای بهداشتی درمانی پدیده ای شایع و اجتناب ناپذیر می باشد و با توجه به اینکه پرستاران در سطوح مختلفی به ارائه خدمت می پردازند دارای درجات متفاوتی از تنش اخلاقی می باشند در آمریکا ۲۵ درصد پرستاران دچار تنش های اخلاقی هستند (McVicar, ۲۰۰۳). تنش اخلاقی تاثیر زیادی روی پرستاران، مراقبت از بیماران و محیط کار دارد (Austin و همکاران ۲۰۰۵).

Pijl-Zieber و همکاران (۲۰۰۸) معتقدند ریشه تنش اخلاقی در حرفه ای عمل کردن می باشد و به نقل از Corley (۲۰۰۲) می نویسند حرفه ای بودن پرستاری یک زمینه اخلاقی را فراهم می کند و لذا پرستاران براساس اصول اخلاقی عمل می نمایند. Gutierrez (۲۰۰۵) معتقد است درک پرستاران از مناسب بودن اعمال اخلاقی، مرتبط بودن آنها با ارزش های اخلاقی مانند سودمندی، آسیب نرساندن، استقلال، صداقت و عدالت است. وقتی که این ارزش ها در نتیجه محدودیت های سیستم عملی نشوند احساسات منفی و تنش اخلاقی بوجود می آید (Mauleon و همکاران، ۲۰۰۵).

Wilkinson (۱۹۸۷) فشارها و موانعی که اجازه نمی دهند تا پرستار براساس معیارهای اخلاقی خود عمل نماید را، به دو نوع خارجی و داخلی تقسیم می کند. عمدۀ فشارهای خارجی شامل، پزشکان، قوانین، مدیریت پرستاری، مدیریت بیمارستانی و سیاست های کلی موسسه است. فشارهای داخلی شامل ترس از دست دادن شغل، بی تاثیر بودن فعالیت های گذشته، اجتماعی شدن پرستاران براساس دستور، مردّ بودن در تصمیم گیری و نبود تشویق هستند.

قبل از مصاحبه بعدی صورت پذیرفت. برخی از سوالات این مصاحبه عبارت بودند از:

- ۱- تنش اخلاقی چیست؟
- ۲- تجربه خود را در این باره توصیف کنید؟
- ۳- چه عواملی باعث تنش اخلاقی می شد؟
- ۴- وقتی دچار این گونه دیسترسی ها می شدید چه علائمی را تجربه می کنید؟
- ۵- آیا همیشه حالات شما یکسان است؟

برای تحلیل داده ها محتوای هر مصاحبه ابتدا ضبط و کلمه به کلمه رونوشت برداری شد. به منظور به دست آوردن درک و احساس کلی از جنبه های مختلف تجربیات شرکت کنندگان، بیانات آنان چندین بار خوانده شد سپس داده ها به واحدهای تحلیل تبدیل شدند و کدهای اولیه استخراج شدند و کدها براساس تفاوت ها و شباهت های آنان طبقه بنده شدند و نهایتاً مضمون ها ظاهر شدند.

جهت حصول دقت در مطالعه، از روشهای مروج و تایید مطالب توسط شرکت کنندگان، بررسی طولانی و تلفیق در روشهای جمع آوری داده ها استفاده گردید. شرکت در مطالعه کاملاً داوطلبانه بود. در هر مرحله ای از پژوهش شرکت کنندگان می توانستند از مطالعه خارج شوند. تمامی داده ها، نوارهای صوتی، دست نوشته ها و یادداشت های عرصه به جای اسم شرکت کننده با یک کد عددی مشخص شدند از این رونام پخش و یا نام بیمارستان نیز با داده ها همراه نبود. همچنین معرفی نامه کتبی جهت محل انجام مطالعه و رضایت آگاهانه برای شرکت در پژوهش، ضبط صدا و مشاهده و توافق زمان و مکان مصاحبه اخذ گردید.

#### یافته ها

شرکت کنندگان در تحقیق حاضر شامل ۱۱ نفر پرستار بالینی بودند که در بخش های ویژه، اعصاب و اورژانس مراکز درمانی - آموزشی بصورت تمام وقت مشغول به خدمت بودند. همه پرستار مورد مصاحبه دارای تجربه تنش اخلاقی بودند. سن شرکت کنندگان بین ۴۶-۲۴ سال با میانگین ۳۲/۲ بود. شرکت کنندگان دارای سابقه کار ۲۲-۳ سال و میانگین ۹ سال بودند. ۷ تن از شرکت کنندگان زن و ۴ نفر مرد بودند. همه شرکت کنندگان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی بودند ۸ نفر از شرکت کنندگان متاهل و ۳ نفر مجرد بودند. ۵ نفر از آنها در شیفت ثابت صبح، ۲ نفر ثابت عصر و ۴ نفر شیفت در گردش بودند (جدول ۱).

پژوهشی شهر همدان انجام شد. شرکت کنندگان که به روش مبتنی بر هدف انتخاب شدند پرستاران شاغل در مراکز آموزشی درمانی بودند که تنش اخلاقی را تجربه کرده و مایل به شرکت در مطالعه بودند. جهت اطمینان از داشتن تجربه تنش اخلاقی، با شرکت کنندگان مختلف مصاحبه به عمل آمد و پس از دریافت پاسخ در مورد تعریف تنش اخلاقی و بازگو کردن تجربه خود، مواردی را که تجربه آنها مرتبط با تنش اخلاقی نبود کنار گذاشته شد. اشباع داده ها در این پژوهش با ۱۱ شرکت کننده تامین گردید.

روش Streubert راهنمای اجرای این مطالعه پدیده شناسی بود. اسکویی و پیروی (۱۳۸۴) مراحل پدیده شناسی به روش Streubert را چنین بیان می کنند:

- ۱- یک توصیف شخصی دقیق و روشی از پدیده مورد نظر تهیه شود.
- ۲- پیش دانسته ها و پیش فرض ها در مورد پدیده به حالت تعلیق درآید.
- ۳- مصاحبه با شرکت کنندگان در محیط های آشنا انجام شود.
- ۴- دست نوشته های مربوط به مصاحبه با دقت مطالعه شوند تا به معنی کلی تجربه دست پیدا شود.
- ۵- دست نوشته ها مروج شوند تا جوهره های آن آشکار گرددند.
- ۶- ارتباطات اصلی دریافت شده و فهمیده شوند.
- ۷- پدیده به صورت فرموله شده توصیف شود.
- ۸- برای تعیین اعتبار توصیف ها به شرکت کنندگان مراجعه شود.
- ۹- مقالات مناسب با پدیده مورد بررسی مطالعه شوند.
- ۱۰- یافته ها به جامعه پرستاری اعلام گردد.

داده ها به وسیله مصاحبه نیمه ساختار یافته جمع آوری شد. پژوهشگر تلاش نمود با شرکت کنندگان رابطه مناسب برقرار کند. مصاحبه ها در محیطی آرام بدون حضور دیگران صورت گرفت. زمان و مکان مصاحبه براساس توافق شرکت کنندگان تعیین شد که معمولاً اتاق پزشکان بود. مصاحبه ها روی نوار ضبط شد و در طول مصاحبه رفتارهای کلامی و غیر کلامی در رابطه با مفهوم مورد نظر ثبت گردید از یادآور نویس نیز در طول مصاحبه استفاده شد. بلافاصله پس از اتمام مصاحبه، کلمه به کلمه از نوار پیاده شد. اصل مصاحبه در محل امن نگهداری شده، تحلیل و کد گذاری اولیه داده های هر مصاحبه

تجربیات شرکت کنندگان در این مطالعه میبن تعابیر گوناگونی از تنش اخلاقی بود که علیرغم تفاوت های فراوان در نوع بیان، در مجموع اشتراکات زیادی را نیز ترسیم نمود.

#### تعريف تنش اخلاقی

در بیانات شرکت کنندگان تعاریف مختلفی از تنش اخلاقی ارائه شده است که به مواردی از آنها اشاره می شود: تنش اخلاقی در واقع تصمیم گیری خلاف میل باطنی است که فرد با آگاهی از موضوع مجبور به انجام کاری می شود که خلاف دانش و موازین انسانی است (ش ۷)

تنش اخلاقی همان محدودیت هایی است که یا انسانی است یا محیطی یا قانونی است که باعث می شود پرستار نتواند بر اساس اخلاق پرستاری برای مریض کار انجام دهد (ش ۴) تنش اخلاقی یا می شود گفت عذاب وجдан، چیزی که آدم می داند ولی اجازه انجام آن را ندارد که این آدم را عذاب می دهد (ش ۵)

تنش اخلاقی در واقع همان محدودیت شغلی ما است که با اخلاق بالینی ما برای مریض منافات دارد بعضی وقتها نظر ما فوق بر نظرات ما ارجح است که ما نمی توانیم روی آن چیزی بگوییم (ش ۳)

#### ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان

یکی از درونمایه های اصلی استخراج شده از تجربیات شرکت کنندگان، ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان بود که خود زیر مضامین دانایی، توانایی، تجربه، انتظارات، وظیفه شناسی، ایثار، ارزش ها، وجدان کاری، دقت، مسئولیت پذیری، همکاری، موقوفیت، مقاومت و سهل انگاری را در بر داشت. مهمترین مضمونی که القاء کننده تنش اخلاقی بود ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان شامل پرستار، پزشک، بیمار و همراهان بیمار بود.

یکی از جنبه های بسیار مهم پدیدار شده در تجربیات شرکت کنندگان از تنش اخلاقی دانایی، توانایی و تجربه انجام کار بود که در زیر نمونه هائی از تجربیات شرکت کنندگان در این رابطه ارائه می شود:

بعضی وقت ها پرستار توانایی و دانایی کاری یا کمکی را در بالین دارد اما مقررات به او اجازه نمی دهد (ش ۱) پرستاران با وجود داشتن علم و تجربه در ارتباط با درمان بیماران محدودیت هایی دارند (ش ۸)

با توجه به مدرکی (لیسانس) که داریم و مطالبی را که در دانشگاه می خوانیم وقتی می خواهیم آنها را انجام دهیم از نظر قانونی برای ما محدودیت ایجاد می شود (ش ۲)

جدول ۱: مشخصات فردی شرکت کننده ها

متغیر	تعداد (n=11)	سن (X=۳۲/۲)
جنس	۹	۲۴-۳۰
	۲	۴۱-۴۶
	۴	مذکور
	۷	مونش
مدرک تحصیلی	۱۱	کارشناس
	۵	ویژه
	۳	اعصاب
	۳	اورژانس
	۵	ثبت صبح
	۲	ثبت عصر
	۴	در گرددش
وضعیت تأهل	۸	متاهل
	۳	مجرد
	۸	۳-۸
	۳	سابقه کار (X=۹)

مضمون های پدیدار شده از ۱۹۱ عبارت، جمله یا پاراگراف مضمونی که از مصاحبه ها جدا شدند، ظهور یافتند، در ابتدا ۸ مضمون و ۱۹۱ زیر مضمون از مجموع مصاحبه ها تشکیل گردید و سپس با ادغام این مضمون ها، تنش اخلاقی در قالب ۴ مضمون و ۴۳ زیر مضمون ظهور یافتند. این مضمون ها عبارت از ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان، واکنشهای روانی- عاطفی، وضعیت قوانین و مقررات و عوامل محیط کار بودند. مضمون های ظهور یافته و زیر مضمون های مربوط به هر کدام در جدول شماره ۲ گنجانده شده است.

جدول ۲: مضمون های ظهور یافته و زیر مضمون های مربوط به آنها

مضimon های زیر مضمون ها	مضimon ها
دانایی، توانایی، تجربه، انتظارات، وظیفه شناسی، ایثار، ارزشها، وجدان کاری، دقت، مسئولیت پذیری، همکاری، موقوفیت، مقاومت، سهل انگاری	ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان
گناه، حقارت، رضایت، عصبانیت، افسردگی، شادی، پشیمانی، مثر ثمر نبودن، مهار شدن، تجربه تلخ، واکنشهای دفاعی، کاهش انگیزه کاری، سردرگمی، خستگی و تداعی حالات	روانی- عاطفی
افراط و تفریط در قوانین و مقررات، تناقض قوانین و مقررات با شرح وظائف، اخلاق، اعتقادات مذهبی، دانایی و با توانایی، عدم اجرای صحیح قوانین و مقررات، عدم نظارت صحیح بر اجرای قوانین و مقررات و رعایت سلسله مراتب	وضعیت قوانین و مقررات
شرایط فیزیکی محل کار، کمبود نیروی انسانی، کمبود وسائل و امکانات و نقص وسائل کار	شرایط محیط کار

طوری برخورد کردم که حداقل پیش وجودان خودم راضیم."(ش۱)

یک شرکت کننده به احساس مثمر ثمر نبودن اشاره کرد: "همیشه کاری که برای مریض انجام می دهم مثمر ثمر نیست یعنی سعی میکنم کاری برای مریض انجام دهم هدفم این است که نفع مثبتی داشته باشم ولی نمیشه شرایط مریض طوری است که واقعاً با وجود حداکثر توانایی موفق نمی شوم". (ش۲)

شرکت کننده دیگر به احساس مهار شدن و افسردگی اشاره کرد: "آدم احساس می کند با توانی که دارد بهتر از این می توانسته است کار کند ولی، توسط کسی مهار شده که توان او کمتر از توان خودش است که این برای انسان عذاب آور است.... و آدم افسرده می شود". (ش۵)

دچار تردید و عذاب وجودان شدن نیز یکی از واکنشهای شرکت کننده‌گان است: "پرستاران با وجود داشتن علم و تجربه که در ارتباط با درمان بیماران دارند، در موقع خاص که لازم است اقدامی درمانی و حیاتی جهت بیمار انجام دهند مستأصل می گرددند و دچار تردید می گردند که آیا آن اقدام خاص را انجام دهد یا نه؟ اگر انجام دهنند ممکن است باعث تبعات قانونی گردد و در صورت انجام ندادن آن اقدام حیاتی با وجودان خودش دچار چالش گردد و ممکن است دچار عذاب وجودان گردد". (ش۸)

یکی از شرکت کننده‌گان احساس خود را چنین بیان کرد: "این نوع تنشها واکنش‌های دفاعی انسان را بر می انگیزد ابتدا دچار اضطراب می شویم بعد این احساس وجود دارد که آیا ما این کار را انجام بدهیم یا نه؟ به پژوهش بگوئیم انجام دهد یا نه؟ اگر ما نتوانیم در حوزه کاری خود چیزی را که می دانیم برای بیمار انجام دهیم باعث دلزدگی ما از کار می شود و شغل ما زیر سوال می رود". (ش۶)

یکی از شرکت کننده‌گان واکنش خود را اینگونه بیان کرد: "مسلمان اولین فشار به من پرستار که تنها در بخش هستم وارد می شود اینها باعث می شد که من اعتراض کنم و گزارش بدhem ولی خودم تنبیه شدم و این باعث شد که من دیگر اعتراض نکنم در اینجور موارد چون واقعاً تنبیه شدم بخشم hem جابجا شد اعتراض‌ها باعث محدودیت شده و باعث می شود که براساس اخلاق عمل نکنیم". (ش۳)

وضعیت قوانین و مقررات مضمون وضعیت قوانین و مقررات شامل زیر مضمونهای افراط و تفریط در قوانین و مقررات، تنافض قوانین و مقررات با شرح وظائف، تنافض قوانین و

یکی از مضامین بسیار مهم و اساسی در تجربه شرکت کننده‌گان از تنش اخلاقی، وجودان کاری است که شرکت کننده ای در این باره می گوید: یکی از کارهایی که من پرستار انجام می دهم احساس مسئولیت پذیری است که مقابل بیمار و وجودان خودم است وقتی می بینم که بیمار نیاز دارد وقت را نباید از دست بدhem حتی از دست دادن ثانیه ای وقت باعث تلف شدن بیمار می شود بخاطر همین من این کار را انجام می دهم... و به من احساس خوشحالی دست می دهد یعنی راضیم و واقعاً وجودان راحت است(ش۲)

نقص در دستورات داروئی از دیگر مضامین استخراج شده از تجربیات شرکت کننده‌گان در رابطه با تنش اخلاقی است، شرکت کننده ای بیان داشت: دستوراتی که توسط بعضی اینترنت‌ها نوشته می شود چون تجربه کافی ندارند و اساتید بالای سر آمها نیستند این اوردها خیلی چیزها اضافه و خیلی چیزها کم دارد (ش۵)

واکنشهای روانی - عاطفی

از دیگر مضامین اصلی استخراج شده در این مطالعه واکنش‌های روانی- عاطفی است که زیر مضمونهای گناه، حقارت، رضایت، افسردگی، شادی، پشیمانی، مثمر ثمر نبودن، مهار شدن، تجربه تلخ، واکنش‌های دفاعی، کاهش انگیزه کاری، سردرگمی، خستگی و تداعی حالت از اهم آنها به شمار می‌روند. در تجربیات شرکت کننده‌گان، احساسات و حالات آنها در مواجه با تنش اخلاقی از جایگاه ویژه ای برخوردار بود. تاکید بر این مضمون در تجربیات شرکت کننده‌گان، مoid اهمیت آن در تبیین این پدیده است. چند نمونه از بیانات شرکت کننده‌گان به شرح زیر بود: "عمولاً چون موقعیت‌ها همیشه یک طوری است که با وجود اخلاقی آدم سرو کار دارد عموماً در محله اول آدم عصبانی می شود چون کاری از دستش بر نمی آید برای مریض انجام دهد ولی بعداً که از اون قضیه می گذرد و بعداً که دوباره توی ذهن مرور می کنم یک احساس ناراحتی و عذاب وجود دارم". (ش۳)

"برای بیماری که در حال احتضار بود گفته بودند اصلاً کد اعلام نکنید بگذارید بیمار فوت کند.... احساس گناه کردم که چرا نباید کد اعلام کنم. بعد احساس حقارت کردم یعنی اینکه چرا خودم نمی توانم در آن صحنه دست به کار شوم که دیگران نتوانند تعیین تکلیف بکنند و من دچار احساس گناه شوم، اما بعدش که این کارها انجام شد ولی با تمامی تلاش باز hem بیمار فوت کرد احساس رضایت کردم از اینکه با این مشکل

نبود، پریز برق نبود مسلمان این استرس‌ها که بدتر فشار روحی روانی بر آدم وارد می‌کردند و ما نتوانستیم کاری بکنیم، نه دستگاه شوک نه وسیله دیگر نتوانستیم به اتفاق بیاوریم تخت اکسترا زده بودیم تخت اکسترا که می‌زنند پریز برق باید بالای آن باشد و اکسیژن سانترال که نیست یک کپسول اکسیژن باشد. وقتی نیست، نمی‌شود کاری بکنیم". (ش<sup>۴</sup>)

شرکت کننده دیگری در مورد کمبود نیرو می‌گوید: "موضوعی که بارها تجربه شده در خصوص نظافت بیمار است. بیمار بستری به علت داشتن دفع شدید نیاز به حمام دارد کمبود نیروی انسانی خصوصاً کمک بهیار همگن و عدم همکاری پرسنل کمک بهیار سایر بخشها باعث می‌شود خود ما کارهای آنرا انجام دهیم". (ش<sup>۱۱</sup>)

### بحث و نتیجه گیری

عوامل اقتصادی- اجتماعی، روش‌های درمانی جدید و پیچیدگی روش‌های درمانی و مراقبتی، انجام مطالعات مرتبط با اخلاق در حیطه مراقبت بهداشتی را ضروری نموده است و سازمان‌های بهداشتی توجه به اقدامات اخلاقی را جهت ارتقاء کیفیت مراقبت‌های بهداشتی مورد تاکید قرار داده اند. هدف مطالعه حاضر توصیف تجارب پرستاران از تنش اخلاقی بود. یافته‌های مطالعه حاضر می‌تواند به درک تجارب پرستاران از تنش اخلاقی کمک نماید.

تعريف تنش اخلاقی یکی از یافته‌های این مطالعه بود که تعاریف مختلفی از تنش اخلاقی در بیانات شرکت کننده‌گان ارائه گردید مثل تصمیم گیری خلاف میل باطنی یا محدودیت‌هایی که باعث شود پرستار نتواند بر اساس اخلاق پرستاری برای مریض کار انجام دهد یا چیزی که انسان می‌داند درست است ولی اجازه انجام آنرا ندارد. این تعريف با تعريفی که Jameton در سال ۱۹۹۳ که تنش اخلاقی را عنوان اینکه کسی درستی انجام کاری را می‌داند اما محدودیت‌های موسسه انجام آن کار را برای او غیر ممکن می‌سازد همخوانی دارد.

ویژگی‌های فردی اعضاء تیم درمان شامل پرستار، پزشک، بیمار و همراهان بیمار یکی از درونمایه‌های اصلی مطالعه حاضر می‌باشد که بسیاری از شرکت کننده‌گان آن را به عنوان عامل موثر در تنش اخلاقی تجربه کرده بودند. این ویژگی‌های فردی به مواردی مانند دانایی، توانایی، تجربه، انتظارات، وظیفه، شناسی، ایثار، ارزش‌ها، وجودن کاری، دقت، مسئولیت پذیری، همکاری، موفقیت، مقاومت و سهل انگاری اشاره دارد. ابراهیمی و همکاران (۱۳۸۶) نیز در مطالعه خود دریافتند که اگرچه

مقررات با اخلاق، تناقض قوانین و مقررات با اعتقادات مذهبی، تناقض قوانین و مقررات با دانایی، تناقض قوانین و مقررات با توانایی، عدم اجرای صحیح قوانین و مقررات، عدم نظرارت صحیح بر قوانین و مقررات و رعایت سلسله مراتب بود. افراط و تفریط در قوانین و مقررات را شاید بتوان به عنوان یکی از درونمایه‌های مهم که معنای تنش اخلاقی را شکل می‌دهد طرح کرد. یک شرکت کننده تجربه خود را چنین بیان کرد: "مهمنترین عاملی که در تنش اخلاقی در کشور ما در بالین داره تاثیر میگذاره افراط و تفریط در قانون و مقررات است خیلی جاها هست که ما می‌بینیم انجام دادن اون کار بالینی به نفع بیماره و... اینجا قانون یه چیزهایی میگه که شما دست و بالتون بسته است" (ش<sup>۱</sup>).

محدودیت شرح وظائف یکی از رایج ترین عباراتی بود که شرکت کننده‌گان ضمن توصیف تجارب خود بکار می‌برند: "به نظر من شرح وظایفی که وجود دارد گاهی خیلی محدود است دست ما را بسته نگه می‌دارد وقتی می‌خواهیم آنها را انجام دهیم از نظر قانونی برای ما محدودیت ایجاد می‌شود. بارها شده است که خواستیم برای بیمار کارهایی انجام دهیم از قبیل اینتوباسیون و گرفتن ABG که برعهده اینترنت است باخاطر مشکلات قانونی تا وقتی اینترنت نیاید این کار انجام نمی‌شود". (ش<sup>۲</sup>)

در تجربیات شرکت کننده‌گان نقص قانون زیاد به چشم می‌خورد: "از موارد خیلی جزئی مانند رگ گرفتن ساده مریض، ما بارها شده که مشکل داشتیم یعنی بر اساس بیمه ضوابطی برای ما تعريف گردند مثلاً از نظر قانونی می‌گویند از یک تعدادی بیشتر در ۲۴ ساعت برای مریض آنژیوکت استفاده نکنیم ولی ممکن است که مریض رگش فلیبت کرده و مشکل داشته باشد یا در آمده باشد یا مثلاً مشکل داریم خیلی وقتها اگر یک ویال از دست پرستار بیفتند و بشکند سیستم پرست دارو نداریم و نمی‌توانیم آن دارو را مجدداً بگیریم". (ش<sup>۳</sup>)

عوامل محیط کار از دیگر مضامین استخراج شده در این مطالعه عوامل محیط کار بود که زیر مضامون های شرایط فیزیکی محل کار، کمبود نیرو، کمبود وسائل و امکانات و نقص وسائل کار از اهم آنها به شمار می‌رond. در این قسمت چند نمونه از بیانات شرکت کننده‌گان در این زمینه ارائه می‌شود: "یک شب مریض بد حال آور دند و یک اتفاق ۴ تخته شده بود ۶ تخته. تخت ها به هم نزدیک، مریض را می‌خواستیم احیاء بکنیم، می‌خواستیم وسیله بالای سر مریض بیاوریم که جایی

شد. در مطالعه Silen و همکاران (۲۰۰۸) نیز پرستاران معتقد بودند که در فرایнд تصمیم گیری برای بیمار حضور نداشته و اطلاعات کافی در باره تصمیم پزشک ندارند. Oberle و Hughes (۲۰۰۱) هم معتقدند که پرستاران در وضعیتی هستند که تاثیری در موقعیت های کاری ندارند و دنباله رو می باشند. حضور پرستاران در فرایند تصمیم گیری مزایائی دارد از جمله اینکه پرستاران با اطلاعاتی که از بیمار دارند می توانند بعنوان اطلاعات پایه در تکمیل تصمیم گیری سهیم باشند و اگر به پرستاران فرصت شرکت در تصمیم گیری برای بیمار داده شود آنها هرچند موافق با تصمیم پزشک نباشند، کار مراقبت از بیمار را راحت تر انجام می دهند.

شرایط محیط کار از دیگر مضامین استخراج شده در این مطالعه بود که زیر مضمون های شرایط فیزیکی محل کار، کمبود نیروی انسانی، کمبود وسائل و امکانات و نقص وسائل کار از اهم آنها به شمار می روند. Herting و همکاران (۲۰۰۴) هم حجم بالای کار در نتیجه کمبود نیروی انسانی نسبت به تعداد بیماران را به عنوان عامل تنفس حرفه ای ذکر کردند.

با توجه به یافته های این پژوهش مبنی بر تجربه تنفس اخلاقی در پرستاران شرکت کننده در پژوهش، پیشنهاد می گردد آموزش های لازم در زمینه تشخیص موقعیت های اخلاقی تنفس زا و افزایش مهارت های مواجهه با تنفس های اخلاقی جهت پرستاران بالینی ارائه گردد. پیشنهاد می گردد کمیته های اخلاق در مراکز درمانی فعال شده و پرستاران و سایر اعضای تیم درمان و مراقبت را مورد حمایت قرار دهند. براساس تجربیات شرکت کننده های این مطالعه یکی از مضامین اصلی در تبیین تنفس اخلاقی ویژگی های فردی بوده است. ضروری است که پرستاران در برخورد با شرایط دشوار اخلاقی و عدم امکان پاسخ دهن و مراقبت از بیماران، ویژگی های فردی و شغلی خود و ویژگی های فردی و شغلی پزشکان و شرایط و ویژگی های فردی بیماران و خانواده آنان را مورد توجه خود قرار دهند. یافته های حاصل از این مطالعه حاکی از آن بود که شرکت کننده های تجربه ناخوشایندی از تنفس اخلاقی داشتند توصیه می شود در این موقع به کدهای اخلاق پرستاری مراجعه نمایند.

همچنین تحلیل قوانین و شرح وظائف پرستاران و مطابقت آن با یافته های این مطالعه نشان داد که شرح وظائف پرستاران در حال حاضر بسیار محدود بوده و جوابگوی شرایط امروز و متناسب با موقعیت های اورژانسی مراکز درمانی نمی باشد لازم است مدیران، به روز کردن شرح وظائف پرستاران در جهت

شرایط متعددی در ایجاد تعارض و در نتیجه ایجاد تنفس در پرستاران نقش دارد، اما از این شرایط می توان به ویژگی های فردی و شغلی پرستاران، ویژگی های بیمار و خانواده بیمار، ویژگی های مربوط به پزشک و شرایط ساختاری و سیستم مدیریت اشاره کرد.

یکی از موارد ویژگی های فردی اعضاء تیم درمان، همکاری پرستاران با سایر اعضاء تیم درمان بود. اگرچه در این مطالعه به ارتباط و همکاری پرستاران با پزشکان اشاره ای نشد با توجه به اینکه این مطالعه در بیمارستان های آموزشی درمانی انجام شد، تعدادی از شرکت کننده های این مطالعه ای از عدم نظرارت اساتید پزشکی بر دستورات داروئی اینترنها اشاره نمودند. نتایج مطالعه ای که توسط Silen و همکاران (۲۰۰۸) در مورد تنفس های کاری در پرستاران بخش اعصاب نیز نشان داد که ارتباط پرستاران با سایر اعضاء تیم درمان رضایت بخش نبود.

واکنشهای روانی - عاطفی از دیگر مضامین استخراج شده در این مطالعه بوده است که زیر مضمون های گناه، حقارت، رضایت، عصبانیت، افسردگی، شادی، پشیمانی، مشمر ثمر نبودن، تجربه تلغی، واکنش های دفاعی، اضطراب، کاهش انگیزه کاری، سردرگمی، خستگی و تداعی حالات از اهم آنها به شمار می روند. Wilkinson (۱۹۸۷) هم از علائم افراد دچار تنفس اخلاقی بعنوان تجربه عدم تعادل روانی و بیان احساسات منفی نام می برد.

Corley (۲۰۰۲) معتقد است: پرستاران در توصیف تنفس های اخلاقی کلماتی نظری، عصبانیت، عجز، افسردگی، سرافکنندگی، شرساری، ملالت، حزن، اندوه، تیره روزی، درد، خشم و بی اثربودن را ذکر می کنند.

ابراهیمی و همکاران (۱۳۸۶) نیز در مطالعه خود در مورد واکنش پرستاران به بافت تصمیم گیری اخلاقی دریافتند پرستاران تنفس خود را با علائمی مثل ترس، تنفس خونی، عصبانیت، جایجایی احساسات منفی، احساس گناه، احساس پشیمانی و حتی افسردگی عنوان می کنند.

در این مطالعه مضمون وضعیت قوانین و مقررات خود را با زیر مضمون های افراط و تفریط در قوانین و مقررات، تناقض قوانین و مقررات با شرح وظائف، اخلاق، اعتقادات مذهبی، دانایی و توانایی، عدم اجرای صحیح قوانین و مقررات، عدم نظارت صحیح بر قوانین و مقررات و رعایت سلسله مراتب نشان داده است.

یکی از موارد فوق محدودیت شرح وظائف پرستاران است که مکررا در تجارب شرکت کننده های این اشاره

**تشکر و قدردانی**  
 پژوهشگران از همکاری همه پرستاران و مدیران پرستاری مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان که در مطالعه شرکت نموده و با مجریان این پژوهش همکاری نموده اند، کمال تشکر را دارند.

کاهش تنش های اخلاقی را در دستور کار خود قرار دهنده. همچنین پیشنهاد می گردد مدیران، کمیته های اخلاق را در مراکز درمانی فعال نموده و پرستاران و سایر اعضای تیم درمان و مراقبت را مورد حمایت قرار دهند.

## REFERENCES

- Austin W et al (2005). Moral distress in healthcare practice: the situation of nurses. *Health care ethics committee Forum*. 17 (1) 33–48.
- Canadian Nursing Association (2002). Code of ethics for registered nurses. Ottawa: Author. [On line]. <http://www.nurses.ab.ca/Carna-Admin/Uploads/CNAcodeofEthics.pdf>
- Canadian Nurses Association (2003). Ethics in Practice for Registered Nurses. [On line]. [http://www2.cna-aiic.ca/CNA/documents/pdf/publication/Ethics\\_in\\_Practice](http://www2.cna-aiic.ca/CNA/documents/pdf/publication/Ethics_in_Practice).
- Corley M (2002). Moral distress: A proposed theory and research agenda. *Nursing Ethics*. 9 (6) 636-650.
- Corley M et al (2001). Development and evaluation of a moral distress scale. *Journal of Advanced Nursing*. 33(2) 250-256.
- Cronqvist A Lutzen K Nystrom M (2006). Nurses' lived experience of moral stress support in the intensive care context. *Journal of Nursing Management*. 14(5) 405-413.
- Ebrahimi H et al (2007). [Stress: Major reaction of nurses to the context of ethical decision making]. *Journal of Iran University of Medical Sciences*. 14(54) 7-15 (Persian).
- Chitty Kay K Beth BP (2007). Professional Nursing Concepts. Challenge. Saunders Elsevier
- Gutierrez KM (2005). Critical care nurses' perceptions of and responses to moral distress. *Dimensions of Critical Care Nursing*. 24(5) 229–241.
- Jameton A (1993). Dilemmas of moral distress: Moral responsibility and nursing practice. *AWONN's Clinical Issues in Prenatal and Women Health Nursing*. 4(4) 542-551.
- Herting A et al (2004). Downsizing and reorganization: Demands, challenges and ambiguity for registered nurses. *Journal of Advanced Nursing*. 45(2) 145-154.
- Mauleon AL Palo Bengtsson L Ekman SL (2005). Anaesthesia care of older patients as experienced by nurse anaesthetists. *Nursing Ethics*. 12(3) 263–272.
- McVicar A (2003). Workplace stress in nursing: A Literature review. *Journal of Advanced Nursing*. 44(6) 633-642.
- Mitchell GJ (2002). Policy, procedure and routine: Masters of moral influence. *Nursing Science Quarterly*. 14(2) 109-114
- Nathaniel A (2002). Ethics and human rights. *The American Nurses Association Issues Update*. 1(2) 3-8.
- Oberle k Hughes D (2001). Doctors and nurses perceptions of ethical problems in end-of-life decisions. *Journal of Advanced Nursing*. 33(6) 707-715.
- Oskouie F pairovi H (2005). [Qualitative Research in Nursing]. 1<sup>st</sup> edition. Tehran: Iran University of Medical Sciences Press. (Persian).
- Pijl-Zieber EM et al (2008). Moral distress: An emerging problem for nurses in long-term care. *Quality in Ageing and Older Adults*. 9(2) 39- 48.
- Silen Marit et al (2008). Workplace distress and ethical dilemmas in neuroscience nursing. *Journal of Neuroscience Nursing*. 40(4) 222-231.
- Van Manen M (2001). Researching Lived Experience. Action Sensitive Pedagogy 3<sup>rd</sup> edition. Ontario: Althouse Press.
- Streubert HJ Carpenter DR (2007). Qualitative Research in Nursing Advancing the Humanistic Imperative. 3<sup>rd</sup> edition. Philadelphia: Lippincott.
- Wilkinson JM (1987). Moral distress in nursing practice: Experience and effect. *Nursing Forum*. 23(1) 16-29.

## Moral distress in Iranian nurses' experiences

M. Khodaveisi PhD<sup>1</sup>, P. Hassani PhD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>. Faculty of Nursing and midwifery, Hamedan University of Medical Sciences, Iran, Hamedan. Nursing PhD student, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran, Tehran

<sup>2</sup>. Assistant Professor of Nursing, Faculty of Nursing and midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran, Tehran

### Abstract

**Background & Aim:** Ethics is an integral part of nursing practice. Nurses and other professional caregivers are increasingly recognizing the issue of moral distress. The aim of this study is to describe Iranian nurses' experiences in moral distress.

**Materials and Method:** In this study the qualitative phenomenological approach was used. 11 nurses from teaching hospitals of Hamadan University of Medical Sciences participated in the study. The data were collected by in-depth interviews. Transcripts were analysed by constant comparative content analysis.

**Result:** The results sorted into 4 content areas: individual characteristics of team care (including knowledge, ability, experience, responsibility and...), mental-affective reactions (including faulty, defensive reactions, lack of motivation and...), laws and officials (including, limitation of laws and contradictory of laws with ethics, religion, knowledge and ability) and circumstances of workplace (including physical circumstances, manpower, facilities and equipments).

**Conclusion:** It is necessary that nurses become familiar with ethical problems, nursing code of ethics and promote the skills for encounter to moral distress.

**Key words:** Ethics, Moral distress, Nursing practice, Experience, Phenomenology

**Corresponding Author:** Parkhideh Hasani, Faculty Lecturer, Department of Anesthesiology, Faculty of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran  
**Email:** p\_hasani@sbmu.ac.ir