

احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی بیماران تروماتیک با آمپوتاسیون: یک مطالعه کیفی

بهروز دادخواه^۱، ناصر مظفری^۲، شاهرخ علی نیا^۳، محمد علی محمدی^۴

^۱- گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل-۲- گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دانشجوی دکتری تخصصی پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی تهران-۳- گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دانشجوی دکتری تخصصی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز، نویسنده مسئول.

اطلاعات مقاله	نوع مقاله مقاله پژوهشی	تاریخچه مقاله تاریخ ارسال: ۹۳/۵/۲۳ پذیرش نهایی: ۹۴/۲/۸	کلید واژگان: آمپوتاسیون احساسات مطالعه کیفی	نویسنده مسئول: EMAIL: m.mohammadi@arums.ac.ir
چکیده <p>مقدمه: تاثیری که آمپوتاسیون بر وضعیت روانی و اجتماعی بر جای می‌گذارد غیر قابل انکار است زیرا ناتوانی جسمی علاوه بر سازگاری روانی- اجتماعی بر سلامت روان فرد نیز تاثیر گذاشته و این گونه افراد در مقایسه با افراد عادی بیشتر دچار انزوای اجتماعی می‌شوند. از طرفی تعامل اجتماعی به عنوان قوی ترین نیروی مقابله ای برای رویارویی موفقیت آمیز با آمپوتاسیون و شرایط تنش زا شناخته شده و تحمل مشکلات را برای بیماران تسهیل می‌کند.</p> <p>روش کار: مطالعه حاضر با رویکرد تحقیق کیفی و روش تحلیل محتوا انجام گردیده است. مشارکت کنندگان شامل ۲۰ نفر آمپوتاسیون اندام تحتانی ناشی از تروما بودند. نمونه گیری به صورت مبتنی بر هدف شروع شد و تا شبعان داده ها ادامه یافت. مصاحبه بدون ساختار، روش اصلی جمع آوری داده بود. داده ها با استفاده از روش تحلیل محتوای کیفی و به صورت مقایسه مداوم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.</p> <p>یافته ها: درون مایه اصلی استخراج شده از داده ها تنگنا و محدودیت اجتماعی بود. طبقات شامل " مذاقه دیگران در زندگی "، " احساس طرد شدن "، " اختلال در عملکرد روزانه "، " پنهان کاری جسمی- روانی "، " ترحم گریزی " و " کاهش مراوده با دیگران " بودند.</p> <p>بحث و نتیجه گیری: با توجه به تعدد مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی در بیماران تروماتیک، شناسایی و تعدیل عوامل موثر در تنگنا و محدودیت اجتماعی می تواند در تطبیق این افراد با بیماری و ارتقای کیفیت زندگی آنها موثر باشد.</p>				

بیشتر دچار انزوای اجتماعی می شوند (۷، ۶). بازگشت دوباره به زندگی بعد از قطع عضو در این افراد با مشکلات زیادی همراه است این افراد بدليل عدم تطبیق با شرایط جدید دچار مشکلات روانی - اجتماعی، همچون افسردگی، احساس نالمیدی، کاهش اعتماد به نفس، خستگی، اضطراب، سرخوردگی و عملکرد ضعیف اجتماعی می شوند (۸، ۹). مشکلات اقتصادی، اجتماعی، فردی، خانوادگی و محیطی از مشکلاتی هستند که فرد مبتلا به قطع عضو با آن روبرو بوده و زندگی را سخت تر می کند (۶). از طرفی عدم تحرک باعث اختلال در عملکرد سیستم قلبی- تنفسی، دستگاه گوارش، سیستم کلیوی، کاهش تراکم استخوانی و تاخیر در بهبود اسپاستیسیتی و کونتراکچر می شود (۱۰). بسیاری از افراد با قطع عضو اندام تحتانی بیماریهای عروقی، تنفسی و مشکلات نوروولوژیک دیگر هم دارند (۱۱). نظر به اینکه تعدیل عوامل موثر در تنگنا و محدودیت اجتماعی افراد قطع عضو به عنوان عامل مهمی در سازگاری و تطبیق با آمپوتاسیون شناخته شده است. لذا هدف این پژوهش تبیین احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی بیماران تروماتیک در خلال فرایند تطبیق با آمپوتاسیون اندام تحتانی است.

روش کار

در این مطالعه با استفاده از نمونه گیری مبتنی بر هدف تعداد ۲۰ مشارکت کننده بنیاد شهید و جانبازان و اداره بهزیستی اردبیل، که بدبندی تروما، دچار آمپوتاسیون اندام تحتانی شده بودند در سال ۹۳-۹۲ انتخاب و تاریخ داده به مرحله اشباع داده، مصاحبه انجام شد. شرکت کنندگان با حداقل تنوع (از لحاظ مدت آمپوتاسیون، سن، جنس، وضعیت تا هل، تحصیلات و شغل...) انتخاب شده بودند. روش اصلی جمع آوری داده ها، مصاحبه عمیق و بدون

مقدمه
امروزه تروما به عنوان یک مشکل بزرگ بهداشتی در هر جامعه ای با هر وضعیت بهداشتی، اقتصادی و اجتماعی محسوب میشود. تروما عامل حدود ۲۱ درصد از کل عوامل منجر به مرگ و میر در سراسر جهان محسوب شده است. علاوه بر مرگ و میر میلیونها نفر، این عوامل موجب بروز ناتوانیهای موقت یا دائمی برای میلیونها نفر دیگر نیز شده است. این مسئله نه تنها خود فرد را بلکه در ابعاد گسترده تری، خانواده، منابع جامعه و سیستمهای درگیر این مسئله را نیز متوجه خود می کند. تاجیکی که این مسئله یکی از اولویتهای سازمان جهانی بهداشت معرفی گردیده است (۱-۴). اگرچه تلفات جانی به عنوان یک شاخص اصلی جهت بیان اهمیت خدمات از دیدگاه سلامت و جامعه میباشد، با این حال توجه به این موضوع گاه از دیده پنهان است که به ازای هر تلفات جانی ناشی از آسیب ها، تعداد زیادی خدمات از جمله آمپوتاسیون در موارد آن ایجاد میشود که منجر به بستری شدن، دریافت خدمات بیمارستانی و پیش بیمارستانی، و بکارگیری امکانات انسانی و تجهیزاتی در زمینه درمان و توانبخشی این مصدمین میشود.

تروما یکی از مهمترین علت قطع عضو در دنیاست در عین حال افراد قطع عضو ناشی از تروما از کشوری به کشور دیگر متفاوت میباشد. اغلب قطع عضوهای افراد زیر ۵۰ سال به علت تروما و آسیب های مرتبط با تصادفات، حوادث صنعتی یا جنگ در کشورهای در حال توسعه اتفاق میافتد (۵). تاثیری که آمپوتاسیون بر وضعیت روانی و روابط خانوادگی و اجتماعی بر جای می‌گذارد غیر قابل انکار است زیرا ناتوانی جسمی علاوه بر سازگاری روانی- اجتماعی بر سلامت روان فرد نیز تاثیر گذاشته و این گونه افراد در مقایسه با افراد عادی

باعث افزایش اعتماد آن ها و ایجاد تمایل بیشتر برای گفتن حقایق می شد و تولید داده های حقیقی و معتبر را افزایش داد. از بازنگری مشارکت کنندگان برای تأیید صحت داده ها و کدهای استخراج شده و تضمین اعتبار داده ها استفاده شد. پژوهشگر قسمت هایی از مصاحبه و تفسیر خود از صحبت های مشارکت کنندگان را در اختیار آنها قرار می داد و با آنها در مورد تفسیر خود و معنای کلمات مشارکت کنندگان بحث می کرد تا به عقاید و مفاهیم یکسان دست می یافت. بازبینی توسط اعضاء، خواندن متن مصاحبه ها، تجدید نظر روی کدهای اولیه، طبقات و مفاهیم و دریافت بازخورد از روش های تعیین اعتبار داده ها بود. مقبولیت داده ها، با بازنگری ناظرین، تأیید استفاده شد و متن مصاحبه ها، کدها و طبقات استخراج شد.

علاوه بر پژوهشگر اصلی، نتایج توسط سه نفر دیگر از اعضای هیأت علمی مورد بررسی قرار گرفت و توافق در میان نتایج استخراج شده وجود داشت. پژوهشگر، یافته ها را با برخی از افراد دچار آمپوتابسیون که در پژوهش شرکت نداشتند در میان گذاشت و آنها هم تناسب یافته ها را مورد تأیید قرار دادند. مصاحبه با مشارکت کنندگان متفاوت و ارایه نقل قول های مستقیم و مثال ها و تبیین غنی داده ها، قابلیت انتقال و تناسب داده ها را امکان پذیر نمود. اطمینان یا ثبات یافته ها با نسخه نوبسی در اسرع وقت، استفاده از نظرات همکاران و مطالعه مجدد کل داده ها فراهم گردید. در این مطالعه منظور از P مشارکت کننده است.

یافته ها

محدودیت های محیطی و مشکلات ناشی از قطع عضو این باور و احساس را در آنها ایجاد نموده که مثل افراد عادی جامعه نیستند و نمی توانند همانند روزهای قبل از حادثه در جامعه حضور و روابط اجتماعی پررنگ و برجسته داشته باشند. این مفهوم محوری (احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی) درونداد طبقات مذاقه دیگران در زندگی، احساس طرد شدن، اختلال در عملکرد روزانه، پنهان کاری روانی-روحی، کاهش مراوده با اطرافیان استخراج شده و معنا پیدا کرده است.

۱: مذاقه دیگران در زندگی

یکی از علل زمینه ای و اصلی احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی را مشارکت کنندگان، مذاقه دیگران در زندگی تلقی می نمایند و این رفتار باعث می شود که آنها احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی پیدا کنند. مشارکت کنندگان چنین برداشت می کردند برخی از افراد جامعه در زندگی آنها مذاقه کرده، و به گونه دیگر آنها رانگریسته و برداشت می کنند

"عذر میخام آقای ... زندگی منو نگاه کن، به وضعیت زندگی همسایگانم نگاه، آیا وضعیت زندگی من از لحظات مادی از آنها بهتر است؟ هر وقت ما یه چیز می خریم مردم کنجکاو میشنند از کجا آوردید؟ انتظار دارند برای آنها هم با جزئیات شرح دهیم!" (P8).

۲: احساس طرد شدن

احساس طرد شدن بدنبال نوع رفتار دوستان با افراد قطع عضو در تعاملات و روابط جامعه بخصوص در مراسم های خاص مانند عروسی نیز سبب تقویت حس حقارت می شود. در این راستا مشارکت کننده ای تحت حمایت بهزیستی

1-MAXq10 .

2-qualitative content analysis .

3-Constant comparison .

4-Lundman & Granheim .

ساختر با استفاده از سوالات باز بود در این نوع مصاحبه که بدون سوالات راهنمای است، به دلیل انعطاف و عمیق بودن، مناسب پژوهش کیفی است (۱۲). کلیه مصاحبه ها توسط پژوهشگر اصلی انجام شد مصاحبه ایتا با یک سوال کلی و باز مبنی بر اینکه در مورد قطع انداماتان برام توضیح دهد شروع می شد. سوالات بعدی و بی گیر کننده بر اساس اطلاعاتی که شرکت کننده ارائه می کرد به سمت روش شدن سوال اصلی پژوهش یعنی فرایند تطبیق با امپوتابسیون اندام تحتانی هدایت و متمرکز می شد. طول مدت مصاحبه بین ۳۰ الی ۱۲۰ دقیقه بود که به صورت فردی انجام شد. تمامی مصاحبه ها ضبط شدند و سپس بلافصله به صورت کلمه به کلمه با استفاده از نرم افزار مکس کیو^۱ تجزیه و تحلیل گردید. با توجه به اینکه در تحقیق کیفی نیاز است محقق در اطلاعات غوطه ور شود (۱۳). لذا پژوهشگر مصاحبه ها را در چندین نوبت گوش کرد و متن تایپ شده آن ها را با راهارها مرور نمود. در این تحقیق، تجزیه و تحلیل داده ها هم زمان با جمع اوری داده ها و به روش تحلیل محتوای کیفی^۲ و به صورت مقایسه مداوم داده ها^۳ انجام شد تحلیل محتوای کیفی روش تحلیلی است که به منظور تفسیر ذهنی محتوای داده های متنی به کار می رود (۱۴). در این روش از طریق فرایند طبقه بندي نظام مند، کدها و طبقات مستقیماً و به صورت استقرایی از داده های خام استخراج می شوند (۱۵). تحلیل محتوا چیزی فراتراز استخراج محتوای عینی برگرفته از داده های متنی است (۱۵). در این روش، محقق در راستای پاسخگویی به سوالات پژوهش به منظور جمع آوری داده های جدید به صورت رفت و برگشت اطلاعات را جمع آوری و تحلیل می کند (۱۴). همچنین واحدهای تحلیلی ازمن مصاحبه انتخاب می شوند. واحد تحلیل، بخش قابل تحلیل متن در راستای رسیدن به اهداف پژوهش است. کدهای اولیه از واحدهای معنا که بخش مهم و قابل استناد واحدهای تحلیل هستند استخراج خواهند شد. اینک داده های اولیه می توانند در برگیرنده عین محتوای مصاحبه شرکت کننده یا انتزاع محقق از محتوا باشند سپس کدهای اولیه برآناس تفاوت ها و شباهت ها (۱۶) به زیرطبقه ها و در نهایت زیرطبقه ها به طبقات انتزاعی و به مفاهیم کلیدی تقلیل می یابند (۱۷). روش تجزیه تحلیل به صورت تحلیل محتوا برآناس ۵ گام لاندمون و گرانهیم^۴ صورت گرفت (۱۶). در گام اول متن مصاحبه ها بر روی نوار ضبط و بلافصله کلمه به کلمه پیاده و به عنوان داده اصلی پژوهش استفاده شد. در گام دوم نوار صدای ضبط شده به دفعات گوش داده شد و متن های دست نویس چندین بار مرور گردید و تضمیم گیری در مورد تقسیم متن به واحدهای معنی صورت گرفت. در گام سوم طراحی جهت انتزاعی نمودن واحدهای معنی و انتخاب کدها انجام شد. با توجه به تجارت مشارکت کنندگان مفاهیم آشکار و پنهان به صورت جملات یا پاراگراف از کلمات آن ها و کدهای دلالت کننده مشخص شد، سپس کدگذاری و خلاصه سازی انجام گرفت و در گام چهارم برآناس مقایسه مداوم تشابهات، تفاوت ها و تناسب، کدهایی که بر موضوع واحدی دلالت می کردند، دریک طبقه قرار گرفتند و زیرطبقات و طبقات دسته بندي شد.

بالاستفاده از نظرات و پیشنهادات اعضای گروه نقاط مبهم و نیازمند توجه در مصاحبه های بعدی مشخص می شد و در مصاحبه های بعد مورد بررسی قرار می گرفت، به نحوی که نقاط ابهام برطرف شده و جایگاه کدها در هر طبقه کاملاً مشخص می شد. سپس در سطح تفسیری، طبقات تلخیص شد تا مفهوم مرکزی هر طبقه مشخص گردید و مفاهیم اصلی و انتزاعی استخراج گردید. مفاهیم برآناس شرح مسامین درونی در متن مشخص شد و با توجه به کل داده ها این مسامین درونی مورد بازبینی قرار گرفت.

در طول مطالعه، روش هایی برای اطمینان از صحت واستحکام داده ها مورد استفاده قرار گرفت. ارتباط طولانی مدت با افراد دچار امپوتابسیون

رضایت داشتند. البته فرودگاهها به لحاظ جدید التاسیس و محدود بودن دارای این امکانات هستند ولی این همه عرصه اجتماعی نیست و همه مصوبدین امکان استفاده از این امکانات را ندارند و افراد دارای تمکن مالی خوب، ممکن است از این امکانات رفاهی استفاده نمایند.

"یک مورد مثبت که به فکر جانبازان و معلولین بودند و مشکل خاصی نداریم فرودگاهها است با بالابر راحت میریم یا در دستشویی امکانات برای معلول و جانباز لحاظ کردند" (P8).

بحث و نتیجه گیری

یکی از زیرطبقات احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی، مدافنه دیگران در زندگی بود. این یافته‌ها در مطالعات پژوهشی قبلی نیز گزارش شده است. برای مثال، در مطالعه گریتن و ماسید نیز مشارکت کنندگان بیان نموده اند که برخی از اطرافیان و همکاران احساس می‌کنند که آنها بر خلاف دیگران از تسهیلات استفاده می‌کنند که مستحق آن نیستند. زنان با بیماری مزمن بدليل سوء برداشت اطرافیان مبنی بر کوتاهی و تنبی آنان در انجام وظایف، طرد شدن از سوی همکاران را تجربه نموده اند (۱۸). البته در مطالعه حاضر برخلاف مطالعه فوق، مشارکت کنندگان هیچ اشاره ای به مدافنه همکاران در امور زندگی یا طرد شدن از سوی آنها را ذکر نکرده اند و حتی در مواردی همکاران خود را به عنوان حامی و چراغ راه هدایت در فائق آمدن بر مشکلات ناشی از قطع عضو هم معرفی نموده اند.

مشارکت کنندگان در مطالعه حسن خانی و همکاران بروی مصدویت‌شیمیایی در جانبازان ایران، بیان کرده اند برخی افراد جامعه در زندگی آنها مدافنه کرده، به گونه‌ای دیگر آنها را نگیریسته و رفتار می‌کنند زیرا تصور کلیشه‌ای در مورد جانبازان داشته و چنین می‌پنداشند که آنها با استفاده از تسهیلات دولتی از سطح رفاه بسیار بالایی در زندگی برخوردار هستند (۱۹). البته باید توجه داشت که نتایج مطالعه حاضر ضمن تایید یافته‌های مطالعات قبلی، این مساله را نیز واضح می‌نماید که نه تنها جانبازان بلکه، سایر مصدویت‌شیمیایی و تحت پوشش سازمان بهزیستی نیز در ارتباط با مداخله دیگران در زندگی با جانبازان همنوایی و احساس همدلی داشتند.

پنهان کاری نیز یکی از زیرطبقاتی بود که باعث دلتگی و محدودیت اجتماعی در مشارکت کنندگان می‌شد چرا که احساس می‌کرند بیشتر افراد دنبال خیره شدن به هم خوردن تعادل روحی و روانی آنها می‌شود. نکته خیره شدن موجب به هم خوردن مربوط به بیماری مزمن و ناتوانی اشاره شده است (۲۰). در اطرافیان در متون مربوط به بیماری چاو و همکاران نیز بیماران آسیب نخاعی از جلب توجه و خیره شدن اطرافیان، احساس خجالت و آزدگی نموده و این عاملی برای کناره گیری از اجتماع بوده است (۲۱).

نتایج مطالعه حاضر تا حدودی متفاوت از این مطالعه می‌باشد چرا که مشارکت کنندگان با جدیت درمان خود را پی گیری و از حضور در جمع معمولاً احساس شرم‌مندگی و خجالت نمی‌کرند و با تعامل و ارتباط اثربخش با خانواده و دوستان از حمایت‌هایی و راهنمایی‌های آنان در تعديل و کنترل شدت بیماری بهره می‌جستند این مورد بخصوص در مورد جانبازان پرنگ و بر جسته بود که قطع عضو را افتخار و غرور ملی برای خود و خانواده شان تلقی می‌نمودند.

نتایج مطالعه پاترسون و ثورن بروی فرایند توانمندی افراد مبتلا به دیابت نشان داد آن‌ها در مرحله‌ای از زندگی که نویسنده‌گان از آن به عنوان سرکشی نام بدهند اند در حضور دیگران دیابت را به دلیل جلوگیری از احساس متفاوت نبودن و طرد شدن و ازدوا انکار می‌کنند (۲۲). هرچند یافته‌ها مشابه دلایلی است که افراد مبتلا به آمپوتاسیون اندام تحتانی در این پژوهش برای پنهان

بیان می‌کند: "شخصی که در آستانه ازدواج است با من هیچ وقت نمی‌ره پیش معموقه اش که بینه مثلاً با انسانی آمده که مشکل جسمی دارد و این‌ها هست واقعاً هست" (81P).

۳: اختلال در عملکرد روزانه

افراد مبتلا به آمپوتاسیون اندام تحتانی معمولاً یک زندگی مملو از محدودیت های عملکردی را تجربه می‌کند و احساس می‌کنند که دیگر نمی‌توانند کارها و عملکردهای روزانه‌ای که قبلاً توانایی انجام آن را داشتند به نحو مطلوب انجام دهند "خیلی مشکلات ایجاد کرده است بخاطر حرکت داشته باشم دستشویی برم مجبور پایم مصنوعی ام را پوشم هم اذیت و هم فشاری که ایجاد می‌کنند" (P8).

"یکی از بزرگترین مشکل ما، مشکلات وسیله ایاب و ذهاب است که می‌بینی برای یه کار کوچک خیلی وقت می‌گذریم" (P12). "میخواهیم جایی بریم در نماز جماعت و اجتماعات و... شرکت کنیم محدودیت ایجاد می‌کنند" (P8).

۴: پنهان کاری

مشارکت کنندگان بیان کردن نهایت تلاش را بعمل می‌آورند تا کسی متوجه نقص عضو آنها نشه چرا که بیشتر افراد دنبال علت حادثه بوده و بیان این مسئله هم در مواردی باعث ناراحتی اطرافیان و خود فرد می‌شود. "دهنم اینه که پام زیاد چشم نباشه، برای اینکه درسته از صد نفر ۷۰ نفر میدونند مشکل من چیه آن سی نفر که نمیدونند او لا میپرسند که چی شده یه ذره به خاطر آن ناراحت می‌شوم در ثانی، کسی به خاطر ناراحتی من ناراحت نشے" (P14).

۵: ترجم گریزی

رفتار دلسوزانه همراه با ترجم، موجب آزار روحی فراوان اکثر مشارکت کنندگان در تمام مراحل قطع عضو شده بود طوری که اکثر مشارکت کنندگان از برخورد غلط مردم نسبت به قطع عضو خود ناراحت و ناراضی بودند.

"ترجم باعث شکسته شدن شخصیت، اعتماد به نفس، شالوده ذهنی میشه آدم خورد میشه" (P5).

"واقعاً هر انسانی از ترجم متنفر است مگر انسانی که خودش را به بی‌خیالی، بی‌توجهی بزنه آن امر دیگرست" (P6).

۶: کاهش مواده با اطرافیان

احساس تنگنا و محدودیت اجتماعی تحت تاثیر عوامل زمینه‌ای مانند مدافنه دیگران در زندگی، احساس طردشدن، ترجم گریزی شکل گرفته و منجر به پنهان کاری جسمی و روانی شده و نتیجه این عملکردها باعث کاهش مزادده با محیط و اطرافیان گردیده است.

"مجالسی هست که باید حضور داشته باشم چون نمیتوانم مثل آنها برم، بیام میخام براحتی نمیتوانم بلند شوم خوب آدم آن موقع اذیت میشه شاید نگاه مردم یا نگاه کردن دیگران باعث اذیت بشه" (P8).

با توجه به محدودیت حرکتی افراد قطع عضو که باید از حداقل زمان حداقل استفاده را بکنند حتی در صورت استفاده از ماشین جهت انجام امور روزمره بدليل سهل انگاری و ضعف نظراتی از طرف مسئولین ذیربیط، قادر به استفاده از مکان‌های محدود پارک مخصوص معلول هم نیستند و در مواردی شامل جریمه‌های هنگفتی هم شده‌اند.

"در شهر آمدند بعضی جاها تابلو مخصوص جانبازی و معلولین زده اند متاسفانه هیچ گونه جانبازی نمیتواند آنچا نگه داره چون ماشین های معمولی نگه میدارند من حتی در بغل اش نگه داشتم منو جریمه کلان کردن" (P13).

عبور و کیفیت دسترسی به خدمات رفاهی مقدم بر هر خدمت دیگری به این گروه از جامعه قرار دارد.

مطالعه حاضر نشان داد که یکی از مهمترین عاملی که سبب احساس تنگنا و محدودیت در فعالیت اجتماعی می شد ضعف و نبود امکانات رفاهی در اماکن عمومی بود این مورد توسط مطالعه بهمن پور و همکاران تایید شده بطوريکه از میان معیارها و ضوابط ۳۰ گانه در نظر گرفته شده برای پارک لاله، تنها ۳۰ درصد از آنها در تمامی بخش های پارک رعایت شده اند، ۱۶/۷ درصد در برخی از قسمت ها رعایت شده اند و ۵۳/۳ درصد نیز در هیچ نقطه ای از پارک دیده نشده اند. عدم مشکلات این پارک در بخش سرویس و خدمات ویژه معلومان می باشد. بطوريکه سرویس های بهداشتی موجود در پارک از لحاظ کمیت و کیفیت به هیچ وجه دارای شرایط مناسب و مطلوب معلومان نمی باشند که این امر قابل اصلاح نیز هست (۲۷).

یافته های پژوهش نشان داد علی رغم مشکلات عدیده به دنبال محدودیت های ناشی از قطع عضو، محدودیت و عوامل محیطی از جمله ضعف خدمات در اماکن عمومی فرایند چرخه تلاش جهت تطابق و کنار آمدن باقطعه اندام را برای افراد مبتلا به آمپوتاسیون اندام تحتانی کند نموده است. بنابراین نظارت و شناسایی محدودیت های محیطی جهت تطابق بهتر و ارتقاء کیفیت زندگی افراد قطع عضو لازم و ضروری به نظر می رسد.

تشکر و قدردانی

نویسندها از کلیه مشارکت کنندگان قطع اندام تحتانی در این مطالعه و همچنین از جناب آقای داریوش بحیوی مسئول واحد بهزیستی و آقای علی منصور لکورج معاون درمان بنیاد شهید و ایثارگران و خانم منیزه قوامی کارشناس صمیمانه تشکر و قدردانی می نمایند.

کردن بیماران در حضور دیگران داشته اند، اما به نظر می رسد این رفتار بیشتر از آن که نشانه سرکشی باشد تنها تلاشی برای حفظ موقعیت قبلی است. یافته های مطالعه عدلی بر روی توانمندی سازی بیماران دیابتی نشان داد افراد با اجتناب از گفتن تلاش می کنند تا بیماری را در زندگی خود نگه دارند و گاه برای جلوگیری از واکنش های مبنی بر دلسوزی دیگران دیابت را بروز نمی دهند چرا که به گفته مشارکت کنندگان نمی خواهند تا شاهد «آخیش آخیش» گفتن هایی باشند که از سر دلسوزی، نادانی و ترحمی ناخوشایند است (۲۳) که ارتباط نزدیکی با یافته مطالعه حاضر دارد. یکی از مهمترین علی که باعث پنهان کردن قطع عضو از دیگران می شد جستجوی علت حادثه و بدنبال آن ترحم و دلسوزی دیگران بود.

ابراز ترحم و دلسوزی از طرف اطرافیان، در مطالعه اکثر بیماری های مزمن گزارش شده است به عنوان نمونه در مطالعه عبدی بر روی توانمندسازی بیماران دیابتی، حسنخانی فرایند زندگی با مصدومیت شیمیایی بر روی جانبازان، روپر، هایس و تم پیلار در بررسی ارتباط بین تجربیات منفی و نتایج روانشناختی آن در بین بیماران بیان کرده اند (۲۴، ۲۶، ۲۵، ۱۹). مطالعه حاضر ضمن تایید نتایج مطالعات قبلی، تفاوت هایی نیز با این مطالعات داشته است چرا که در این مطالعه، مشارکت کنندگان در مقابل احساس ترحم دیگران تلاش می نمودند بدون اینکه حالت تدافعی در مقابل آنها داشته باشند با نشان دادن توانمندی و عملکرد خود به آنها بفهمانند که مشکلی نداشته و متفاوت از آنها نیستند.

در تمام کشورهای جهان، معلولان جسمی و حرکتی، بخشی از جمعیت را تشکیل می دهند که همانند دیگر مردم بایستی برای رفع احتیاجات خود بتوانند در سطح شهر حرکت کرده و به تکاپو بپردازنند. مناسب سازی سطح

References

- 1)Krug EG, Sharma GK, Lozano R. The global burden of injuries. *American journal of public health*. 2000;90(4):523.
- 2)Saxena S, Sharan P, GARRIDO M, Saraceno B. World Health Organization's mental health atlas 2005: implications for policy development. *World Psychiatry*. 2006;5(3):179.
- 3)Sharma B. Development of pre-hospital trauma-care system—an overview. *Injury*. 2005;36(5):579-87.
- 4)West R, French D, Kemp R, Elander J. Direct observation of driving, self reports of driver behaviour, and accident involvement. *Ergonomics*. 1993;36(5):557-67. Epub 1993/05/01.
- 5)Green B. Personal construct psychology and content analysis. *Personal Construct Theory & Practice*. 2004;1(3):82-91.
- 6)Ebrahimzadeh MH, Rajabi MT. Long-term outcomes of patients undergoing war-related amputations of the foot and ankle. *The Journal of foot and ankle surgery*. 2007;46(6):429-33.
- 7)Warmuz A, Szeliga D, Krzemieñ G, Stemplewska B, Witanowska J. Rehabilitation of patients after lower limb amputation as a basic element of adaptation to normal life. *Wiadomości lekarskie* (Warsaw, Poland: 1960). 2004;57:331.
- 8)Desmond D, MacLachlan M. Psychological issues in prosthetic and orthotic practice: a 25 year review of psychology in Prosthetics and Orthotics International. *Prosthetics and orthotics international*. 2002;26(3):182-8.
- 9)Liu F, Williams RM, Liu HE, Chien NH. The lived experience of persons with lower extremity amputation. *Journal of clinical nursing*. 2010;19(15-16):2152-61.
- 10)Scivoletto G, Mancini M, Fiorelli E, Morganti B, Molinari M. A prototype of an adjustable advanced reciprocating gait orthosis (ARGO) for spinal cord injury (SCI). *Spinal cord*. 2003;41(3):187-91. Epub 2003/03/04.
- 11)Rommers GM, Vos LD, Groothoff JW, Eisma WH. Mobility of people with lower limb amputations: scales and questionnaires: a review. *Clinical rehabilitation*. 2001;15(1):92-102. Epub 2001/03/10.
- 12)Speziale HS, Streubert HJS, Carpenter DR. Qualitative research in nursing: Advancing the humanistic imperative. Wolters Kluwer health; 2011.
- 13)Polit D, Beck C, Hungler B. Essentials of Nursing Research, Methods, Appraisal and Utilization. 2006. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.23-2:11.
- 14)Hsieh H-F, Shannon SE. Three approaches to qualitative content analysis. *Qualitative health research*. 2005;15(9):1277-88.
- 15)Zhang Y, Wildemuth BM. Qualitative analysis of content. Applications of social research methods to questions in information and library science. 2009;30819-.
- 16)Graneheim UH, Lundman B. Qualitative content analysis in nursing research: concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness. *Nurse education today*. 2004;24(2):105-12.
- 17)Priest H, Roberts P, Woods L. An overview of three different approaches to the interpretation of qualitative data. Part 1: Theoretical issues. *Nurse Res*. 42-30;(1)10;2002. Epub 2002/10/31.
- 18)Grytten N, Måseide P. What is expressed is not always what is felt': coping with stigma and the embodiment of perceived illegitimacy of multiple sclerosis. *Chronic illness*. 2005;1(3):231-43.
- 19)Hassankhani H, Taleghani F, Mills J, Birks M, Francis K, Ahmadi F. The challenges experienced by Iranian war veterans living with chemical warfare poisoning: a descriptive, exploratory study. *Scandinavian journal of caring sciences*. 2010;24(2):290-8.
- 20)Thomson RG. Extraordinary bodies: Figuring physical disability in American culture and literature: Columbia University Press; 1997.
- 21)Chau L, Hegedus L, Praamsma M, Smith K, Tsukada M, Yoshida K, et al. Women living with a spinal cord injury: perceptions about their changed bodies. *Qual Health Res*. 2008;18(2):209-21. Epub 2008/01/25.
- 22)Paterson BL, Russell C, Thorne S. Critical analysis of everyday self-care decision making in chronic illness. *J Adv Nurs*. 2001;35(3):335-41. Epub 2001/08/08.
- 23)Abdoli S, Ashktorab T, Ahmadi F, Parvizi S. Barriers to and Facilitators of Empowerment in People with Diabetes. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2009;10(5):455-64.
- 24)de Ruiter JH, de Haes JC, Tempelaar R. Cancer patients and their network: The meaning of the social network and social interactions for quality of life. *Supportive Care in Cancer*. 1993;1(3):152-5.
- 25)Thorne SE, Harris SR, Mahoney K, Con A, McGuinness L. The context of health care communication in chronic illness. *Patient Education and Counseling*. 2004;54(3):299-306.
- 26)Edwards CR, Thompson AR, Blair A. An 'overwhelming illness': women's experiences of learning to live with chronic fatigue syndrome/myalgic encephalomyelitis. *J Health Psychol*. 2007;12(2):203-14. Epub 2007/02/08.
- 27)Bahmanpour H, Salajegheh B. Quantities and Qualitative survey of Tehrans ,urban Space from disables perspective case study:laleh Park.Urban management.2008.

Feeling impasse and social Restriction in adjustment with Amputation by Trauma patients: A qualitative study

Dadkhah B (PhD), Mozaffari N (Ph.D.Candidate), Alinia S (MSc), Mohammadi M.A (Ph.D.Candidate) *

Abstract

Introduction: The effect of amputation on an individual's psychological condition as well as family and social relationships is undeniable because physical disability affects not only the psycho-social adjustment, but also the mental health. When compared to normal people, such people are mostly experiencing social isolation. On the other hand, social interaction as the most powerful force to deal successfully coping with the amputation Amputation and stressful conditions known to facilitate tolerance problems for patients.

Methods: The present study was conducted using qualitative content analysis. Participants included 20 patients with lower limb amputation due to trauma. Sampling was purposive initially and continued until data saturation. Unstructured interviews were used as the main method of data collection. Collected data was analyzed using qualitative content analysis and constant comparison methods.

Results: The main theme extracted from the data was Feeling impasse and social Restriction. The classes include "Scrutiny of others in live", "Feelings of rejection", "Impairment in daily functioning", "Secrecy Physical - Mental", "Compassion aversion" and "Reduce dealings with others"

Conclusions: Given the high number of physical, mental and social problems in trauma patients, identifying and strengthening Feeling impasse and social Restriction can be effective in their adaptation with the disease and improvement of the quality of their life.

Keywords: Amputation, Emotion, qualitative study

* Corresponding author: Nursing Department, Nursing and Midwifery Faculty, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran EMAIL: m.mohammadi@arums.ac.ir