



ORIGINAL ARTICLE

Received: 2018/06/14

Accepted: 2018/06/18

Explaining the Lived Experience of Men with Physical-Motor Injury in Marriage: A Phenomenological Approach

Ahmad Sharifi Ardani(Ph.D)¹, Saeedeh Abdollahi Tezerjan(M.Sc.)², Ghasem Fattahi(M.Sc.)²

1.Ph.D of Psychology and Education of Exceptional Children, Department of Primary Education, Farhangian University, Campus of Shahidan Paknejad, Yazd, Iran. Email:asharifi98@gmail.com Tel:09135137269
 2.M.Sc. Department of Consultation and Guidance, Islamic Azad University, Unit of Yazd, Yazd, Iran.

Abstract

Introduction: Physical-motor injury is a type of injury that limits one or more of the basic activities of a person's life and prevents the physical and mental development of an individual. Therefore, men with this type of disability will face certain challenges and problems during their lifetime. One of the most important challenges is marriage and the choice of the spouse to support the emotional, psychological and physical aspects of the man. The aim of the present study is to explain the lived experiences and challenges of men with marital-related physical-motor injuries.

Methods: This research was carried out in a qualitative way, through the phenomenology of lived experiences, via a purposive sampling technique and in-depth interviews with 16 males with physical-motor injuries. The interviews were recorded, then recorded in transcripts and analyzed by Colaizzi's method.

Results: The findings of the lived experiences and challenges of men with physical-motor injuries were summarized in 6 main themes (occupational concerns, fear of disability in sexual relations, fear of rejection, therapeutic problems, religious beliefs, self-affirmation in life), and 20 sub-themes coded as subcategories of the main themes.

Conclusion: These findings can provide the necessary data for recognizing the main problems, concerns and challenges of men with physical-motor injuries in their marriage, and provide a platform for many professionals and authorities to provide services and supports for social rehabilitation of the physical-motor disabled.

Keywords: physical-motor injuries, men, marriage, lived experiences.

Conflict of interest: The authors declared that there is no Conflict interest.



This Paper Should be Cited as:

Author : Ahmad Sharifi Ardani, Saeedeh Abdollahi Tazerjan, Ghasem Fattahi.
 Explaining the Lived Experience of Men with Physical-Motor Injury in Marriage: A Phenomenological Approach.....Tolooebehdasht Journal.2019;17(6): 46-60.[Persian]



تبیین تجارب زیسته مردان مبتلا به آسیب جسمی-حرکتی با محوریت ازدواج: رویکردی پدیدارشناسانه

نویسنده‌گان: احمد شریفی اردانی^۱، سعیده عبدالله طرزجان^۲، قاسم فتاحی^۳

۱. نویسنده مسئول: دکتری روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، گروه آموزش ابتدایی، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهردان پاکنژاد، یزد، ایران. تلفن تماس: ۰۹۱۳۵۱۳۷۳۶۹ Email:asharifi98@Gmail.com
۲. کارشناسی ارشد، گروه مشاوره و راهنمایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد، ایران.

طوع بهداشت

چکیده

مقدمه: آسیب‌دیدگی‌های جسمی-حرکتی نوعی آسیب است که یک یا چند فعالیت اساسی زندگی فرد را محدود می‌کند و مانع بروز کارآمد توانایی‌های بدنش یا روانی در فرد می‌شوند. بنابراین مردان مبتلا به این نوع معلولیت در فرایند زندگی خود با چالش‌ها و مشکلات خاصی روبرو خواهند شد. یکی از مهم‌ترین این چالش‌ها ازدواج و انتخاب همسر در جهت حمایت عاطفی، روانی و جسمانی از مرد می‌باشد. لذا هدف از این پژوهش تبیین تجارب و چالش‌های مردان مبتلا به آسیب‌های جسمی-حرکتی با محوریت ازدواج می‌باشد.

روش بررسی: این پژوهش به شیوه کیفی، به روش پدیدارشناسی، با نمونه‌گیری هدفمند و استفاده از مصاحبه ژرف‌نگر با ۱۶ مرد که مبتلا به آسیهای جسمی-حرکتی بودند انجام شد. مصاحبه‌ها ضبط شدند، سپس به صورت کتابی ثبت گردید و به روش Colaizzi مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: یافته‌های حاصل از تجربیات و چالش‌های مردان مبتلا به آسیب جسمی-حرکتی در ۶ مضمون اصلی (نگرانی‌های شغلی، ترس از ناتوانی در روابط جنسی، ترس از طرد، معضلات درمانی، باورها و اعتقادات مذهبی، خود اثبات گری در زندگی) و ۲۰ مضمون فرعی که به صورت زیر گروه‌های مضمون اصلی کدبندی شده‌اند، خلاصه گردید.

نتیجه‌گیری: این یافته‌ها می‌تواند اطلاعات لازم در خصوص شناخت مشکلات، دغدغه‌ها و چالش‌های اصلی مردان مبتلا به آسیب جسمی-حرکتی در زمینه ازدواج را فراهم کند و راهگشای بسیاری از متخصصان و مستولین در زمینه ارائه خدمات و حمایت‌هایی در جهت توانبخشی اجتماعی معلولان جسمی حرکتی باشد.

واژه‌های کلیدی: آسیب‌های جسمی-حرکتی، مردان، ازدواج، تجارب زیسته.

دو ماهنامه علمی پژوهشی

دانشکده بهداشت یزد

سال هفدهم

شماره ششم

بهمن و اسفند ۱۳۹۷

شماره مسلسل: ۷۲

تاریخ وصول: ۱۳۹۷/۰۳/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۰۷/۰۲



مقدمه

او به طور موقت یا دائم آسیب دیده و توانایی انجام امور شخصی و روزمره و فعالیت‌های شغلی و اجتماعی خود را از دست داده است و در نتیجه قادر نیست بدون استفاده از وسائل کمکی و یا مراقبت و حمایت‌های خاص به زندگی عادی خود ادامه دهد.

در مجموع، پژوهش‌ها نشان داده‌اند که ناتوانی جسمی-حرکتی می‌تواند باعث افزایش افکار خودکشی و علائم افسردگی (۸،۹)، آشفتگی‌های روانی (۱۰،۱۱) و کاهش عملکرد شناختی و روانی (۱۲). ناتوانی جسمی-حرکتی نه تنها عملکرد افراد را محدود می‌کند، بلکه تصور شخص از خود را تحت تاثیر منفی قرار خواهد داد (۱۳). بنابراین، وجود این عوامل موجب می‌شود افراد ناتوان جسمی-حرکتی رضایت از زندگی کمتری را در خود احساس کنند.

با توجه به مشکلات ذکر شده در بالا و تاثیر شدید ناتوانی جسمی حرکتی بر زندگی و شرایط روانی افراد و تعاملات اجتماعی انان توجه به توانمندسازی معلولین در همه زمینه‌ها ضرورت اجتناب ناپذیری دارد و تشکیل خانواده حمایت‌گر برای فرد ناتوان می‌تواند بسیار کمک کننده باشد. از عواملی که می‌تواند در توانمندی افراد نقش داشته باشد ازدواج است. ازدواج اولین قدم برای یک پیوند خانوادگی و پرورش نسل بعد به حساب می‌آید. از این رو به عنوان مهم ترین و اصلی ترین عامل ارتباطی میان انسان‌ها معرفی شده است (۱۴). پیوندی است بین زن و مرد که بر پایه روابط پایاپای جنسی شکل می‌گیرد تا بچه‌هایی که آن زن به دنیا می‌آورد فرزندان مشروع والدین شناخته شوند. ازدواج روابط اجتماعی و حقوق و وظایف تازه‌های را میان همسران و خویشاوندان برقرار می‌سازد و حقوق و پایگاه فرزندان را در هنگام تولد نیز تعیین می‌کند (۱۵). ازدواج یک نیاز شخصی

معلومیت مفهومی کلی محسوب می‌شود و با محرومیت‌هایی مرتبط است که فرد در نتیجه نارسانی تجربه می‌کند. هرگونه فقدان یا کاهش فرصت برای مشارکت در زندگی اجتماعی در سطحی برابر با دیگران معلومیت نامیله می‌شود (۱). آسیب‌دیدگی‌های جسمی و حرکتی (Physical and motor disabilities) به عنوان نوعی آسیب، یک یا چند فعالیت اساسی زندگی فرد را محدود می‌کند (۲). از این‌رو، آسیب‌دیدگی‌های جسمی آن نوع ویژگی‌هایی هستند که مانع بروز کارآمد توانایی‌های بدنی یا جسمی فرد می‌شوند (۳). یک فرد با ناتوانی جسمی-حرکتی، تحرکش در اندام فوقانی و تحتانی یا ستون فقرات به دلیل نقص دائمی ناشی از آسیب مغزی، بیماری، آسیب یا تغییر شکل در سیستم عصبی یا عضلانی محدود شده است (۴). بر اساس آمار تخمین زده می‌شود که ۱۰ درصد جمعیت دنیا (حدود ۶۵۰ میلیون نفر) با یک آسیب‌دیدگی زندگی می‌کنند (۵). تعداد افراد با ناتوانی جسمی-حرکتی با گذشت هر سال رو به افزایش است. تخمین زده می‌شود که حدود ۱ میلیارد نفر افراد با ناتوانی جسمی-حرکتی در سراسر جهان وجود دارد که تقریباً ۲۰۰ میلیون نفر از آن‌ها مشکلات جدی را تجربه می‌کنند (۶). هم‌چنین، آسیب‌دیدگی‌های جسمی و حرکتی تنوع بسیار دارند و جدا از محدودیت‌ها یا مشکلاتی که از نظر کارکردی در فرد آسیب‌دیده ایجاد می‌کنند، ممکن است تأثیرات سوء روان‌شناختی در اثر تعاملات اجتماعی بر شخصیت فرد آسیب‌دیده یا تکوین بهینه آن داشته باشند (۷). تأثیری که آسیب‌دیدگی بر وضعیت روانی و روابط خانوادگی و اجتماعی بر جای می‌گذارد، قابل انکار نیست. در واقع، فرد آسیب‌دیده کسی است که سلامت جسمانی یا روانی



جستجوی ساختار یا جوهره آشکار تجارب زنده افراد از یک پدیده و یافتن معنای یکپارچه‌ای که جوهره پدیده را آشکار می‌کند، می‌پردازد. پدیدار شناسی خود را درگیر یافتن قوانین و قواعد نمی‌کند، بلکه به جای آن به دنبال انجام تحلیل‌های توصیفی است که سبب شناخت عمیق و تفسیری پدیده‌های اجتماعی می‌شود(۱۷). در این تحقیق ابتدا مشارکت‌کنندگان با توجه به هدف مطالعه که توصیف و فهم عمیق تجربیات و دغدغه‌های مردان معلول جسمی - حرکتی بود، از میان جامعه در دسترس، یعنی مردان معلول جسمی حرکتی و ضایعه نخاعی عضو انجمن استان یزد انتخاب شدند. این افراد یا معلول جسمی حرکتی مادرزادی بودند یا بر اثر حادثه دچار نقص عضو شده بودند. گردآوری اطلاعات در این پژوهش به وسیله مصاحبه ژرف‌نگر صورت گرفت. چراکه در اینگونه مطالعات منبع اصلی اطلاعات گفتگوی عمیق و ژرف پژوهشگر و مشارکت‌کنندگان است(۱۸). مصاحبه‌کننده بدون اینکه بکوشد تا جهت خاصی به گفتگو بدهد، سعی می‌کند تا به دنیای واقعی و تجربیات زندگی فرد دست یابد. از آنجا که در تحقیقات کیفی تمرکز بیشتر بر روی اطلاعات بدست آمده از موقعیت یا واقعه هست تا اندازه نمونه، در این مطالعه نیز اطلاعات پس از انجام مصاحبه عمیق با ۱۶ نفر به اشباع رسید. مشارکت‌کنندگان مردان مجرد مبتلا به آسیب‌های جسمی حرکتی بودند که نسبت به ازدواج مشغولیت ذهنی داشته و بعض‌اقداماتی جهت ازدواج و انتخاب همسر انجام داده بودند، که در این مطالعه تجربه‌های درونی و بیرونی، مشکلات و دغدغه‌های آنها در مسیر ازدواج مورد کاوش قرار گرفت. جامعه مورد پژوهش معلولین جسمی حرکتی مادرزادی و ضایعه نخاعی را شامل می‌شد. در هر مصاحبه در مورد

نیست که تنها مربوط به زن و مرد باشد، بلکه علاوه بر آن، یک امر اجتماعی است که مسئولین جامعه نسبت به آن مسئولیت دارند. ازدواج و تشکیل کانون خانوادگی برای سلامت و امنیت و سعادت اجتماع سودمند و ضروری است، زیرا جامعه بزرگ از واحدهای کوچک خانواده شکل می‌گیرد و صلاح و فساد و ترقی و انحطاط جوامع از خانواده‌ها تشکیل می‌شود و اصلاح جامعه را باید از طریق اصلاح خانواده شروع کرد(۱۶). به طور کلی، ازدواج موجب تغییر نقش‌های اجتماعی و جایه جایی پایگاه اجتماعی افراد می‌شود. لذا ازدواج معلولین جسمی - حرکتی از جنبه‌های مختلف بر فرد معلول و خانواده وی تاثیر گذار می‌باشد و می‌تواند باعث ایجاد امید به زندگی و احساس خوشایند فرد نسبت به خود شود. از سویی دیگر شناخت تجارب و تفکرات افراد معلول جسمی - حرکتی در زمینه ازدواج و بیان نیازها و دغدغه‌های آنها با محوریت ازدواج می‌تواند بسیار کمک کننده باشد. لازم به ذکر است با توجه به مطالعات محققان در زمینه ازدواج معلولین جسمی حرکتی در ایران وجود اینگونه تحقیقات بسیار محدود است و وجود یک تحقیق کیفی که مبتنی بر بوم و فرهنگ ایرانی باشد و بتواند به طور عمیق تجارب، تفکرات و دغدغه‌های اصلی این گروه از افراد را بیان کند، بسیار ضروری است و راهگشایی بسیاری از برنامه‌ریزی‌ها و فعالیت‌های افراد در این زمینه خواهد شد لذا در این پژوهش تلاش شده است با استفاده از روش کیفی و مصاحبه‌های عمیق دغدغه‌ها و تفکرات واقعی این افراد تبیین شود.

روش بررسی

پژوهش حاضر به روش کیفی از نوع پدیدارشناسی می‌باشد. پدیدار شناسی رویکردی تحقیقی است که در آن، محقق به



که محقق کلیه توصیف‌های شرکت کنندگان را مکرراً مطالعه نموده و به منظور درک این مفاهیم، با آنان هم احساس شد. سپس جملات و واژگان مرتبط با پدیده مورد مطالعه را استخراج نموده و به هر کدام از جملات استخراج شده معنی و مفهوم خاصی داد. بعد از مرور توصیفات شرکت کنندگان مفاهیم مشترک درون دسته‌های خاص موضوعی قرار داده شد و جهت موثق نمودن مطالب به توضیحات اصلی مراجعه شد. در مرحله بعد عقاید استنتاج شده به توصیفی جامع و کامل تبدیل گشت. در نهایت یافته‌های نهایی حاصل، به منظور اطمینان از موثق بودن آنها به شرکت کنندگان ارائه شد.

لازم به ذکر است در این تحقیق سعی شد کلیه مسائل اخلاقی مربوط به تحقیق رعایت شود لذا در ابتدا اهداف و ماهیت تحقیق به طور واضح و روشن توضیح داده شد تا افراد با آگاهی و تمایل وارد تحقیق شوند و مصاحبه‌ها نیز با اطمینان بخشی به مشارکت کنندگان در مورد پشتوانه علمی و محترمانه ماندن بیانات، اطلاعات و هویت آنها، انجام شد. و شرکت کنندگان حق داشتند در هر زمان که تمایل داشتند تحقیق را ترک کنند. در این مطالعه تمام نکات اخلاقی لازم رعایت گردید و با کد اخلاقی IR.UI.REC.1397.091 مورد تأیید قرار گرفت.

یافته‌ها

پس از انجام مصاحبه‌ها کلیه مباحث مصاحبه بر روی کاغذ پیاده شد و نوشته‌ها به صورت جملاتی با معنی در زمینه تجربیات و دغدغه‌های مردان مبتلا به آسیب‌های جسمی حرکتی در زمینه ازدواج جمع‌آوری شد. نتایج این تحقیق از بین ۴۳۶ کد از اظهارات مردان راجع به تجربیات‌شان سازماندهی شده و نهایتاً به ۶ مضمون اصلی و ۲۰ مضمون فرعی که به صورت زیر گروه‌های

تجارت مردان با معلولیت جسمی حرکتی در زمینه ازدواج سوال شد (این سوالات به طور کلی شامل تجربه‌ها، افکار، احساسات، دغدغه‌ها، نگرانی‌ها و دل‌خوشی‌های آنها بود) و بسته به پاسخ آن‌ها سوالات بعدی مطرح گردید. مصاحبه، بر روی نوار ضبط شده و نواهارا توسط پژوهشگران گوش داده شد تا معلوم شود که آیا محتوای مصاحبه قابل فهم است یا نیاز به پیگیری دارد و یا چه نکات دیگری باید در مصاحبه پرسیده شود، سپس مصاحبه‌ها روی کاغذ پیاده شد و کدگذاری و تجزیه تحلیل اطلاعات انجام شد. پس از طبقه‌بندی کدها و ادغام کدهای مربوط بهم مفاهیم فرمول‌بندی شده درون دسته‌های خاص موضوعی قرار گرفت، سپس در زیر دسته یا زیر مفهوم قرار گرفت و در نهایت کلیه مفاهیم دسته‌بندی و بر اساس هدف پژوهش، تقسیم‌بندی شدند.

در این مطالعه سعی شد چهار معیار سنجش داده‌های کیفی و تجزیه و تحلیل آنها یعنی موثق بودن، باورپذیری، قابلیت تصدیق و قابلیت انتقال در نظر گرفته شود. پژوهشگران در این مطالعه تلاش کردند با دقت در فرآیند گردآوری داده‌ها از هر نوع سوگیری اجتناب نمایند. پژوهشگران به منظور موثق نمودن مطالب پس از دسته‌بندی مطالب چندین مرتبه به صحبت‌های شرکت کننده مراجعه کردند. هم چنین جهت روایی داده‌ها، پس از انجام مصاحبه و استخراج داده‌ها و کدگذاری آنها مجدداً به تک تک افراد مراجعه و موافقت آنها با برداشت پژوهشگران از مطالب بررسی شد و مطالب مبهم احتمالی مورد بررسی قرار گرفت و از این طریق تصدیق و تایید مشارکت کنندگان بدست آمد. جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات به روش کلایزی (Colaizzi) انجام شد. انجام مراحل کلایزی بدین صورت بود



"شغل من آزاد و با درآمد متغیر که خیلی بستگی به شرایط اقتصادی مردم دارد و هیچ تضمینی روی میزان حقوقمن نیست که با خیال راحت بتونم یک زندگی را اداره کنم. (کد ۳)" - "اصلاً شغل مناسبی ندارم چون کسی به یک معلول شغل خوب نمیده ادارات هم منو استخدام نمی کنند (کد ۷)."

مضمون فرعی ۲- نگرانی از سوء استفاده در مسائل کاری از آن ها

"بینید ما چون معلولیم و نمی توانیم مثل افراد عادی از حقوقمن دفاع کنیم کار زیاد از مون می کشن و درآمد کم داریم (کد ۳)."

"من کاربر رایانه هستم در طول یک ماه از صبح ساعت ۹-۱۳ و عصر ۹-۵ می رم سرکار اما فقط ماهی ۵۰۰ هزار تومان حقوقمنم! (کد ۹)."

مضمون فرعی ۳- نگرانی از عدم استقلال مالی و عدم امکان ازدواج

"اگر من حقوق خوبی نداشته باشم چطور کسی حاضر میشه دختر شو بهم بده، به هر حال هر کسی بهترین چیز رو برای بچه اش می خود (کد ۲). - "میدونم که با این وضعیت معلولیتم اگر کار خوب با درآمد حداقل متوسط نداشته باشم باید قید ازدواج و بزتم (کد ۵)."

مضمون اصلی ۲- ترس از ناتوانی در روابط جنسی

مضمون فرعی ۱- ترس از عدم رضایت شریک جنسی در روابط جنسی

"سعی می کنم اصلاً عاشق نشم چون می ترسم نتونم رابطه خوبی با همسرم داشته باشم و این موضوع تو سرم زده بشه (یعنی وسیله بشود برای تحقیر من) این خیلی برام دردنکه!! (کد ۶)

مضامین اصلی هستند طبقه بنده شدند، انجامید. لازم به ذکر است سن آقایان شرکت کننده در این پژوهش از ۲۳ تا ۴۸ سال متغیر بوده با ۱۶ نفر مصاحبه عمیق صورت گرفته و بیشترین مصاحبه شوندگان در رنج سنی ۲۵-۳۲ و ساکن شهر یزد بودند میزان تحصیلات پاسخ گویان از دوره متوسطه با کارشناس ارشد متغیر بوده است.

مضامین اصلی و زیر مضامین فرعی در این پژوهش شامل نگرانی های شغلی: (نگرانی از نداشتن شغل تضمین شده و بیمه، نگرانی از سوء استفاده در مسائل کاری، نگرانی از عدم استقلال مالی و عدم امکان ازدواج)، ترس از ناتوانی در روابط جنسی (ترس از نارضایتی شریک جنسی، ترس از خیانت همسر، شکست در فرزند آوری)، ترس از طرد (محرومیت از حقوق شهروندی، تهدید به ترک یا طلاق از سوی همسر یا خانواده، ترس از بیمار شدن و نیاز به دیگری، ناراحتی به خاطر ناتوانی وظایف مردانه)، معضلات درمانی (عدم وجود دوره های درمانی کارآمد و تضمین شده، هزینه های سنگین درمانی، ناتوانی جسمانی برای پذیرش رنج حاصل از درمان، علائم امیدواری به درمان، عدم حمایت خانواده یا حمایت بیش از اندازه خانواده)، خوداثبات گری (توانایی اداره کردن یک زندگی به صورت کاملاً مستقل، حمایت گر بودن برای همسر و فرزند، تقویت خود در سایر زمینه ها برای پوشش دادن معلولیتشان)، باورها و اعتقادات مذهبی (اعتقاد به خواست و اراده خداوند، عدم پذیرش این واقعیت (معلولیت) و جنگ با خود و خدا) در ذیل کلیه این مضامین اصلی و فرعی همراه با شاهد مثالها ارائه شده است.

مضمون اصلی ۱- نگرانی های شغلی
مضمون فرعی ۱- نگرانی از نداشتن شغل تضمین شده و بیمه



مضمون فرعی ۲- تهدید به ترک یا طلاق از سوی همسر یا خانواده

"اگر وقتی با همسرم بیرون می‌ریم نگاه‌های مردم سنگین یا مسخره کننده باشے ممکنه روش اثر بذاره و دیگه منو نخواود(۱۲)."

"ممکنه اگه با فرد سالم ازدواج کنم ، خانوادش مدام سرزنشش کنن و کم کم اونو تحت تاثیر قرار بدن تا این که طلاق بگیره، اون وقتی که خیلی ضربه می‌خورم. (آه کشید) (۱۰)."

مضمون فرعی ۳- ترس از بیمار شدن و نیازمند به دیگری "ما وضعیت جسمانی خوبی نداریم تحملمون همین طوری هم سخت چه برسه این که مریض هم بشیم(کد ۱۰)."

"کسی که زن یک معلول میشه باید خیلی مرد باشے که بتونه اونو حمایت کنه اگر سالم باشے خیلی تو حمایت کردن ما موقع بیماری مفیده اما اگر اونم معلومات داشته باشے سخته خیلی از کارهای خونه زمین می‌مونه و خدایش اونم اذیت میشه(کد ۱۱)."

مضمون فرعی ۴- احساس غم و ناراحتی به خاطر ناتوانی در انجام وظایف مردانه

"خیلی سخته وقتی توی خونه کاری هست که من باید انجام بدم اما نمی‌تونم(کد ۹)."

"یک مرد باید بتونه کارهای ساده و پیش پا افتاده زندگیش مثل تعویض یک لامپ سوخته یا پنچرگیری ماشین رو تو مسافت انجام بده اما من نمی‌تونم واقعاً خیلی ناراحت میشم که نمی‌تونم(کد ۱)."

مضمون اصلی ۴- معضلات درمانی

"- "شاید مثل یک فرد عادی نتونم خانم را به لذت برسونم و فکر می‌کنم حتماً باید از روش‌های درمانی و لوازم خاصی استفاده کنم(کد ۱)." - "واقعاً این بزرگ ترین دغدغه من هست برای ازدواج، هیچ تجربه‌ای ندارم آیا می‌تونم زنم را راضی کنم (کد ۳)."

مضمون فرعی ۳- ترس از خیانت همسر به دلیل ناتوانی جنسی و معلوماتی

"همیشه از این می‌ترسم اگر نتونم همسرم را در رابطه ارضاء کنم ممکنه بهم خیانت کنه و منم چون معلوم چه کار می‌تونم بکنم (گریه افتاد) (کد ۶)." - "اگر زنم رو نتونم راضی کنم تو رابطه و بره به خانواده و فامیل بگه اون وقت چی؟! آبروم میره همه به چشم یک مرد معلم ناتوان از نظر مردی بهم نگاه می‌کنم(کد ۱۵)."

مضمون فرعی ۴- شکست در فرزند آوری "می‌ترسم، می‌ترسم اگر بچه دار نشم و علتش هم ناتوانی من باشے زنم منو ترک کنه چون معمولاً زن‌ها خیلی بچه دوست هستند (کد ۱۴)." - "اگر نتونم صاحب فرزند بشم ممکنه دوست و آشنا و فامیل بگن این مردی نداشت (۷)."

مضمون اصلی ۳: ترس از طرد
مضمون فرعی ۱- محرومیت از حقوق شهروندی و عدم کفایت
منابع

"آخر امکانات رفاهی برای فقط افراد سالم که نباید باشے اونها که سلامت دارند و اگر هم چیزی درست نباشے می‌تونن خودشون از توان جسمیشون استفاده کنند اما ما چی؟!(کد ۲)." - "به نظرم ما خیلی تو جامعه دیده نمی‌شیم که امکانات رفاهی زیادی برآمون قائل نمی‌شون (کد ۴)."



"ای چی بگم هر چی دکتر دوا کردم و دعا خوندم ناشکری نشه جواب نداد شاید خیری توش هست (کد ۱۴)."

مضمون فرعی ۵- عدم حمایت خانواده یا حمایت بیش از اندازه خانواده

"نه نمی خواهم عمل بشم یا خوب بشم! این قدر خانواده ام منت میزارن که داریم پرستاریت می کنیم و کارداری که دوباره بخواهم عمل هم بشم نق نق اونا بیشتره بی خیالش (لبخند تلغ) (۵)."

"هر موقع مریض بشم پدر و مادرم خیلی بذار بردارم می کنند من خیلی شرمنده می شوم اگر عمل کنم که دیگر واقعاً اذیت میشن اونا من چطور جبران زحمتاشونو بکنم (کد ۱۳)."

مضمون اصلی ۵- خود اثبات گری یا ثابت کردن توانایی هاشون به عنوان یک مرد در زندگی

مضمون فرعی ۱- توانایی اداره کردن یک زندگی به صورت کاملاً مستقل

"من باید بتونم شغل خوبی پیدا کنم تا تو زندگی خودم احتیاج کسی نباشم (کد ۳)." - "من به غیر از این که نمی تونم روی پای خودم با یستم به نظرم باید به همه ثابت کنم که در سایر زمینه ها کاملاً توانا و مستقلم (کد ۱۰)."

مضمون فرعی ۲- حمایت گر بودن برای همسر و فرزند "سعی می کنم تا اونجایی که در توان جسمی و بدنم هست خانوادمو حمایت کنم (کد ۱۵)" - "من وظیفه خودم می دونم به عنوان یک فرد همسرم را راضی دارم و همه جوره هاشو داشته باشم تا احساس کمبودی نکنه (۱۲)."

مضمون فرعی ۳- تقویت خود در سایر زمینه ها برای پوشش دادن معلولیتشان

مضمون فرعی ۱- عدم وجود دوره های درمانی کارآمد و تضمین شده

"هنوز تو کشور ما دوره درمانی برای یک معلول ضایعه نخاعی نیست (کد ۹)." - "واقعاً برای معلولیت چه مادر زادی چه غیره دوره های درمانی تضمین شده وجود ندارد یا حداقل من چیزی نشنیدم و اگر دوره واقعاً کارایی وجود داشته باشه حتماً من پیگیریش می شم (کد ۴)."

مضمون فرعی ۲- ناتوانی در پرداخت هزینه های سنگین درمانی "واقعاً هزینه های درمانی بیماری زیاد و برای معلولیت ها چون خیلی هم کار نشده مسلمان خیلی گران تر از سایر بیماری هاست من فکر نمی کنم بتونم تحت درمان جدی قرار بگیرم (کد ۳)."

"ما از نظر مالی در موقعیت متوسطی هستیم فکر نمی کنم اگر درمان پیدا بشه بتونم هزینه هاشو بدم فکر این که از جایی حمایتی بشم (کد ۵)."

مضمون فرعی ۳- ناتوانی جسمانی برای پذیرش رنج حاصل از درمان

"ما خودمون همین طوری هم که هستیم خیلی درد داریم. اگر بخواهیم تحت عمل هم قرار بگیریم واقعاً شاید توان بدنی نداشته باشیم. مگر این که بگن ما رو شفا میدن (کد ۱)." - "دوره بلوغ و نوجوانیم با هر سختی که بود گذشت و الان فکر نمی کنم بخواهم و بتونم طاقت بیارم دوره های شیمی درمانی رو دیگه مهم نیست باهاش کنار او مدم (کد ۹)."

مضمون فرعی ۴- علائم امیدواری به درمان "یعنی ممکنه روزی دوباره روی پای خود بایستم فکر نمی کنم اشکش سرازیر شد (کد ۹)."



یکی از مضامینی که از دل مصاحبه های عمیق با مردان معلول جسمی-حرکتی استخراج گردید نگرانی های شغلی بود. نگرانی از نبود شغل دائم با درآمد مناسب با هزینه های زندگی یک فرد معلول، دارای بیشترین فراوانی بود و اکثریت این مردان از اینکه نتوانند مخارج زندگی را تامین کنند دچار نگرانی شدید بودند و نمی خواستند علیرغم معلولیت بار سنگین مشکلات مالی نیز بر دوش همسرشان باشد. آن ها از نبود بیمه، پشتونه مالی، عدم استقبال بازار کار از آنها و هم چنین سوء استفاده و استثمار برخی از کارفرمایان نگران بودند. نبود فرصت های مناسب شغلی از سویی و هم چنین بروز مشکلات روانی و جسمی و کاهش عزت نفس و اعتماد به نفس به دلیل وابستگی اقتصادی به خانواده احساس حقارت ناشی از سربار و بی ثمر بودن در جامعه این افراد را به شدت آزار می داد و آنها برای خود استدلال می کردند چگونه با این شرایط ازدواج کنند در حالی که از پس هزینه های Becker شخصی خود نیز برآمدی آیند. این یافته ها با پژوهش مبنی بر اینکه ۵۸ درصد مردان دارای معلولیت و ۸۰ درصد زنان دارای معلولیت به دلیل پایین بودن عزت نفس و نگرش های منفی مردم عادی و کارفرمایان و هم چنین سطح تحصیلات پایین آن ها، از یافتن شغل در آمدها محرومند همسو میباشد(۱۹). به نظر می رسد سرمایه گذاری و آموزش افراد جامعه نسبت به شناخت افراد معلول جسمی-حرکتی و توانمندسازی این افراد بر اساس نقاط قوت و هم چنین ایجاد زمینه های اشتغال پایدار برای این گروه از افراد می تواند در جهت توانمندسازی و ایجاد انگیزه و تمایل به ازدواج موثر باشد. آموزش کلی جامعه می تواند بسیاری از دغدغه های خانواده ها در مورد ازدواج و آینده فرزندانشان را کاهش دهد. جلسات آموزشی ویژه مربوط به

"اگر معلولیت نداشتم شاید هرگز وارد عرصه ورزشی نمی شدم و این همه پیشرفت نداشتم. حتی در مسابقات زیاد شرکت کردم و مقام آور بودم برای استان و کشور (کد۹)" - " معلولیت من باعث پیشرفت شده من درس را تا مقاطع بالا ادامه دادم و الان خودم می تونم به دیگران آموزش بدم (کد۱۵)".

مضمون اصلی ۶- باورها و اعتقادات مذهبی شخص معلول (تأثیر معنویت بر پذیرش با عدم پذیرش معلولیت)

مضمون فرعی ۱- اعتقاد به خواست و اراده خداوند "خب دیگه همینه خواست خدا این بوده من چی بگم باید خدا رو شکر کنم که حداقل می تونم کارای شخصیم رو انجام بدم (کد۳)." - " هرچی خدا بخواه همونه الحمد لله سخته نمی گم راحت میشه با مسائل و مشکلات کنار او مد ولی خب اگه خودم بخواه خدا کمک می کنه (کد۸).".

مضمون فرعی ۲- عدم پذیرش این واقعیت (معلولیت) و جنگ با خود و حتی خدا

"کاش اصلا به دنیا نمی او مدم خدا می خواست من بیام که این همه اذیت بشم (کد۱۲)." - " چرا حالا دیگه خدا یک نظری بهم نمیندازه یعنی منو نمی بینه؟! مگه خدا منو نیافریده (کد۴)."

بحث و نتیجه گیری

هدف از این پژوهش دستیابی به تجارت زیسته و چالش های مردان مبتلا به آسیب جسمی-حرکتی با محوریت ازدواج بود . پس از انجام مصاحبه ها و کدبندی مضامین، پژوهشگران به ۶ مضمون اصلی و ۲۰ مضمون فرعی در زمینه تجارت و دغدغه های مردان مبتلا به آسیب های جسمی حرکتی در زمینه ازدواج دست یافتند که در ذیل مورد بحث قرار می گیرد:



از این افراد به دلیل عدم آگاهی از وضعیت سلامت جسمی و جنسی خود و هم چنین نا آگاهی از نیازهای واقعی همسر از ازدواج خودداری می کنند و هر بار به دلایل و بهانه های مختلف به دلیل ترس ناشی از احساس ناتوانی جنسی از ازدواج خودداری می کنند.

مضمون دیگری که از دل مصاحبه های عمیق با مردان مبتلا به معلولیت جسمی - حرکتی به دست آمد، ترس از طرد شدن بود. این افراد به آینده ازدواج احتمالی خود می اندیشیدند و از اینکه همسر آینده ان ها ابتدای امر به دلیل نا آگاهی از وضعیت واقعی آنها و دلسوی وارد زندگی مشترک شود و پس از گذشت چند ماه دچار فرسودگی شود بسیار احساس نگرانی داشتند. بسیاری از این مردان اشاره کردند که حتی خانواده اصلی آنها از انجام کارهای روزمره مربوط به معلولیت ایشان دچار خستگی و آزردگی شده اند و از اینکه در آینده همسرشان به دلیل این مشکلات آن ها را ترک و طرد کند بسیار ناراحت بودند. از طرفی به دلیل برخی از مشکلات جسمی خود را لایق زندگی مشترک نمی دانستند و از این که نمی توانند وظایف مردانه را در زندگی مشترک انجام دهنند احساس یاس و نالمیدی داشتند، و برای خود اینگونه استدلال می کردند که بهتر است فرد دیگری را به خاطر خودشان به دردسر و عذاب نیندازند. به نظر می رسد کمک رسانی به افراد معلول جسمی - حرکتی و حمایت از خانواده های این افراد در جهت سازگاری با شرایط زندگی و همچنین انجام مشاوره های کامل و جامع به همسران و افرادی که می خواهند با فرد معلول زندگی مشترک داشته باشند بسیار کمک کننده است. آگاهی بخشی در مورد دلخوشی ها و مشکلات و دغدغه های پیش رو می تواند در جهت انجام ازدواج-

حرفه آموزی و روش های مختلف کسب و کار با معلولیت جسمی بسیار کمک کننده است. به نظر می رسد ساختارهای آموزشی و حمایتی باید به سمت توانمندسازی افراد معلول جسمی - حرکتی برای حضور در زندگی واقعی بروند، و آموزش مهارت های زندگی همراه با معلولیت گسترش یابد. شاید بزرگ ترین دغدغه این افراد حضور در جامعه و زندگی مستقل تر باشد و هر سازمان یا موسسه ای که بیشتر به این سمت برود مفید تر خواهد بود.

مضمون دیگری که از مصاحبه با شرکت کنندگان استخراج گردید؛ ترس از ناتوانی جنسی بود که بسیاری از مشارکت کنندگان را در زمینه ازدواج دچار تردید یا یاس و نا امیدی کرده بود. برخی از این معلولین از شرایط جسمی خود اطلاع چندانی نداشتند و توانایی پیش بینی چگونگی برقراری رابطه جنسی با همسر خود را نداشتند، و از این که نتوانند نیازهای جنسی همسرشان را برطرف کنند ابراز نگرانی می کردند. از دغدغه های دیگر این مردان افکار منفی و استدلال هایی مبنی بر اینکه ناتوانی جنسی احتمالی آنان می تواند زمینه های خیانت همسر را به همراه داشته باشد، قابل ذکر است، که در برخی مشارکت کنندگان این افکار بسیار آزاردهنده بود و برخی به همین دلیل از ازدواج امتناع می کردند. در این زمینه بحث توانایی تولید مثل و بچه دار شدن نیز توسط برخی از این افراد مطرح شد که در جایگاه خود داری اهمیت زیادی می باشد. به نظر می رسد کمک و آگاهی بخشی به معلولین در زمینه مسائل جنسی و نیازهای عاطفی روانی ارتباطات زناشویی از سویی و هم چنین آگاهی بخشی در زمینه امکانات پزشکی موجود جامعه در زمینه ارتقاء مسائل و مشکلات زناشویی از سوی دیگر می تواند بسیار کمک کننده باشد. بسیاری



ازدواج امری الهی است و باعث رضایت خداوند خواهد شد و در صورت وجود مورد مناسب و آگاه به معلولیت شان ازدواج می‌کنند و برای تمامی مشکلات پیش رو به خدا توکل خواهند کرد از سوی دیگر برخی از این معلولین نگرشی کاملاً متفاوت داشتند و معلولیت خود را پذیرفته و ان را نوعی انتقام روزگار، خدا یا طبیعت می‌دانستند و بسیاری از عقاید خود را کنار گذاشته و منکر می‌شدند و زندگی خود را نوعی عذاب می‌دانستند و قصدى برای ازدواج نداشتند. افکار احساسات و عقاید افراد می‌تواند به طور گسترده بر تمامی ابعاد زندگیشان تاثیر بگذارد لذا توجه به این افکار و عقاید و کمک رسانی به معلولین در جهت تغییر نگرش و ارائه خدمات مشاوره روانشناختی و مذهبی به این افراد می‌تواند بسیار مفید باشد.

یکی دیگر از مضامین اصلی که چند مورد از این مردان به آن اشاره کردند خود اثبات گری بود. آنها می‌کوشیدند با تلاش ها و بالا نگه داشتن انگیزه و روحیه خود به جامعه و به نوعی گزینه‌های پیشروی خود برای ازدواج، توانایی‌های خود را به اثبات برسانند و با تصور عمومی جامعه مبنی بر مصرف کننده صفر غلبه کنند. آن ها تلاش می‌کردند در زمینه‌های مختلف تحصیلی، هنری، اجتماعی و ورزشی به جامعه ثابت کنند که علی رغم وجود معلولیت و محرومیت‌های ناشی از آن ایشان می‌توانند برای جامعه و خانواده مفید واقع شوند. برخی از این افراد حتی وجود معلولیت را زمینه‌ساز بسیاری از فعالیت‌های خود می‌دانستند و بر این باور بودند که اگر بتوانند توانمندی‌های خود را افزایش دهند می‌توانند برای زندگی آینده و ازدواج خود مزایایی را کسب کرده و باعث تسهیل در امر ازدواج و امیدواری خانواده و همسر اینده خود شوند.

هایی موفق کمک کنند. تا افراد با آگاهی کامل وارد زندگی مشترک با فرد معلول شوند تا زمینه‌های آسیب‌رسانی به فرد معلول و همسرش به حداقل ممکن برسد.

یکی از مضامینی که مردان مبتلا به آسیب جسمی- حرکتی به آن اشاره کردند، معضلات درمانی پیش روی آنها بود. این مردان از اینکه برای درمان مشکلات جسمی مجبور به پرداخت هزینه‌های سنگین و تحمل فشارهای جسمی و روانی مختلف می‌شوند بسیار آزرده خاطر بودند و به دلیل این فشارها و گرفتاری‌های ناشی از برنامه‌های درمانی دوست نداشتند ازدواج کنند و فکر می‌کردند همسرشان نمی‌تواند از پس این مشکلات برايد و دچار فرسودگی خواهد شد. مردان به دلیل نقش سنتی حمایت گر خانواده و تامین کننده نیازهای اقتصادی خانواده‌ها نیاز مبرم و توجه ویژه‌ای به مسائل مالی و هزینه‌های خانواده دارند و همانطور که در مضامین اشاره شد به دلیل مشکلات و هزینه‌های درمانی از ازدواج دوری می‌کنند. به نظر می‌رسد ایجاد سازمانهای مردم نهاد و هدایت کمک‌های مردمی در جهت پرداخت هزینه‌های سنگین درمانی کمک کننده باشد. از سوی دیگر کمک به ایجاد زمینه‌های توانمددسازی این افراد در جهت اشتغال و کسب درآمد نیز راهگشا می‌باشد.

یکی دیگر از مضامینی که در این تحقیق بسیاری از مشارکت کنندگان به آن اشاره داشته‌اند باورها و اعتقادات مذهبی بود به نحوی که برخی از این افراد با استفاده از این باورها و عقاید معلولیت و مشکلات خود را پذیرفته‌اند و آن را خواست خداوند و حکمت الهی می‌دانستند و به دلیل اینکه همیشه توجه و لطف الهی را نسبت به خود جاری می‌دانستند، حتی با مساله ازدواج هم بهتر کنار آمده بودند و در مصاحبه‌ها به این نکته اشاره داشتند که



و تلاش در جهت درک دنیای افراد مبتلا به آسیب جسمی- حرکتی و فراهم نمودن منابع حمایتی و آموزشی برای این افراد در جهت تامین سلامت روان آنها بسیار ضروری به نظر می‌رسد. لذا کاوش بیشتر مشکلات، نیازها و هم چنین توانمندی های این افراد در حل مشکلات و مسائل خانواده حاشیه امنی را در جهت رویارویی علمی‌تر با این موضوع فراهم می‌نماید و می‌تواند زمینه ساز ازدواج و پیشرفت‌شان در زمینه های ازدواج و توانبخشی اجتماعی و عاطفی- هیجانی این افراد شود.

از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به نبود پیشینه پژوهشی کیفی داخلی در زمینه ازدواج مردان مبتلا به آسیب جسمی- حرکتی اشاره کرد که می‌توانست در مقایسه و بررسی میزان همسویی نتایج این پژوهش با سایر پژوهش‌های مرتبط، مفید باشد.

پژوهش های کمی داخلی نیز در این زمینه بسیار محدود و انگشت شمار بود و کار را برای مقایسه و بررسی دشوار می‌کرد. هم چنین میزان همکاری مردان در پژوهش کم بود و علارغم تلاش های پژوهشگران بسیاری از مخاطبان در دسترس تمایلی به همکاری و حضور در مصاحبه‌ها نداشتند.

این عوامل بخشی از محدودیت های این پژوهش بود که مانع از جمع آوری اطلاعات جامع‌تر شد.

در پایان پیشنهاد می‌شود محققان حوزه معلومیت‌ها به تحقیقات کیفی توجه ویژه‌ای نمایند تا بتوان با استفاده از نتایج این تحقیقات به شرایط و تجربه‌های واقعی افراد در بوم خود پی برد. پیشنهاد می‌شود محققان دیگر تجربه زیسته زنان مبتلا به آسیب جسمی- حرکتی را مورد بررسی قرار دهنند یا تفاوت های بین دو جنس را در زمینه ازدواج مورد بررسی قرار دهنند.

کشف وجود اینگونه انگیزه‌ها و نگرش‌ها و انتقال آن به دیگر افراد معلوم و کمک به آنها در زمینه شناخت توانایی‌ها می‌تواند زمینه ساز افزایش اعتماد به نفس و عزت نفس در ایشان شود و نهایتاً منجر به افزایش توجه به ازدواج و تشکیل خانواده برای ایشان شود. در کل بر اساس یافته‌های این تحقیق، آنچه در زمینه تجربیات دغدغه‌ها و چالش‌های مردان مبتلا به آسیب جسمی- حرکتی درک می‌شود، به این موضوع اشاره دارد که این افراد فشارها، نگرانی‌ها، نیازها و برخی دلخوشی‌ها را در زمینه‌های مختلف روانی- اجتماعی و خانوادگی در ارتباط با ازدواج و تشکیل خانواده تجربه می‌کنند. بسیاری از این نگرانی‌ها، به عدم آگاهی و شناخت کامل از ویژگی‌های و توانایی‌های جسمی و روانی شخص معلوم و هم چنین عدم آگاهی و شناخت کافی از نیازها و انگیزه‌های جنس مخالف برمی‌گردد چراکه بسیاری از این مردان بیشتر از اندازه به مسائل جسمی و مشکلات مالی و اقتصادی خود می‌پرداختند و توجهی به نیازهای عاطفی و روانی غیرهم جنس خود نداشتند. آن‌ها با این تصور که زندگی مشترک در همین مسائل خلاصه می‌شود و آن‌ها به دلیل معلومیت نمی‌توانند پاسخ گو باشند از ازدواج ترس داشتند. هم چنین عدم وجود پشتونه‌های اجتماعی و خدمات آموزشی دولتی و غیر دولتی بر ایجاد مشکلات آن‌ها می‌افزود. در این میان نباید از فرهنگ عمومی و جامعه‌ای که این افراد در آن زندگی می‌کنند نیز به سادگی گذشت. تصورات، نگرش‌ها و بازخوردهایی که افراد جامعه، فامیل و حتی سیستم آموزش و پرورش به این افراد تحمیل می‌کنند نیز می‌تواند بسیار موثر باشد. در نتیجه شناخت وضعیت روانی این معلومین توجه به نیازها و مشکلات آن‌ها، همکاری و همیاری بیشتر متخصصان و والدین



تشکر و قدر دانی

در اینجا بر خود لازم می‌دانم از همه‌ی عزیزان معلوم جسمی حرکتی که در مصاحبه شرکت کردند کمال تشکر را داشته باشم به خصوص اعضای باشگاه ورزشی جانباز به مدیریت آقای حسینی و انجمن ضایعه نخاعی استان یزد به ریاست مهندس علی نوری.

هم چنین می‌توان با استفاده از سایر روش‌های پژوهش کیفی مانند نظریه زمینه‌ای و مطالعه موردنی به کشف و کاوش در زمینه‌های مختلف روانی- اجتماعی این افراد از جمله ازدواج پرداخت.

تضاد منافع

هیچ تضاد منافعی بین نویسنده‌گان مقاله وجود ندارد.

References

- 1-Pourhossein Hendabad P, Eghlima M, Arshi M, Taghinezhad Z. Research Paper: Effects of Social Skills Training on Social Participation Among Physical and Motor Disabled People in Educational Complex Charity, Raad Center. Jrehab.2017; 17 (4) :308-17.[Persian]
- 2-Lewis Brown R, Turner RJ. Physical disability and depression: Clarifying racial/ethnic contrasts. Journal of aging and health. 2010;22(7):977-1000.
- 3-Spenser T. The Role of Research in the Lives of People with Disabilities: Too Little Too Late? EP Magazine.2007:78-82.
- 4-Pawłowska-Cyprysiak K, Konarska M, Żołnierczyk-Zreda D. Self-perceived quality of life of people with physical disabilities and labour force participation. International journal of occupational safety and ergonomics.2013;19(2):185-94.
- 5-World Health Organization. International Classification of Functioning, Disability and Health: ICF. World Health Organization; 2001.
- 6-World Health Organization. International Classification of Functioning, Disability and Health: ICF. World Health Organization; 2011.
- 7-Gallucci M, Ongaro F, Meggiolaro S, Antuono P, Gustafson DR, Forloni GL, et al. Factors related to disability: Evidence from the “Treviso Longeva (TRELONG) Study”. Archives of gerontology and geriatrics.2011;52(3):309-16.
- 8-Lewis VM, Williams K, KoKo C, Woolmore J, Jones C, Powell T. Disability, depression and suicide ideation in people with multiple sclerosis. Journal of affective disorders.2017;208(15):662-9.



- 9-Lund EM, Nadorff MR, Winer ES, Seader K. Is suicide an option? The impact of disability on suicide acceptability in the context of depression, suicidality, and demographic factors. *Journal of affective disorders.* 2016;189:25-35.
- 10-Papadaki M, Ferraro OE, Orsi CH, Otte D, Tzamalouka G, von-der-Geest M, et al. Psychological distress and physical disability in patients sustaining severe injuries in road traffic crashes: Results from a one-year cohort study from three European countries. *Journal of Injury,* 2017. 48 (2): 297–306.
- 11-Ma GY, Mak WW. Caregiving-specific worry, affiliate stigma, and perceived social support on psychological distress of caregivers of children with physical disability in Hong Kong. *American Journal of Orthopsychiatry.* 2016;86(4):436.
- 12-Crichton SL, Bray BD, McKevitt C, Rudd AG, Wolfe CD. Patient outcomes up to 15 years after stroke: survival, disability, quality of life, cognition and mental health. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2016;87:1091–98
- 13-Battacharjee A, Chhetri K. Self-esteem of disabled and abled: a comparative analysis. *Voice of Research.* 2014;3(2): 11-14.
- 14-Roen N. B Graden B. T. Relationship and Marriage America. *Journal of psychology Assessment Resources.* 2004. 154-67
- 15-Ranjbar M, Sotoudeh H. Anthropology emphasized on culture of Iran's people. 4nd ed. Tehran: Danesh Afarien publication. 2001:156.[Persian]
- 16-Ahmadi H, Dastyar V, Bagheri L. The influence of marriage on an empowerment of physically-handicapped people (physical-motor handicapped ones, visceral, sensory disabilities) with mediation of social capital (Case study: Physically-handicapped people supported by the Social Welfare Organization of Kohgiluyeh Boyer-e Ahmad province). *Journal of Participation and Social Development.* 2017; 2 (4) :79-113. [Persian]
- 17-Emami AH, Dehghan N, Rahnavard Z, Noori Saeed A. Qualitative research methodology: phenomenology. *Holist Nurs Midwifery.* 2012; 22(68): 56-63.[Persian]
- 18-Britten N. Qualitative interviews in medical research. *BMJ: British Medical Journal.* 1995; 22; 311(6999) :251-3.



19-Becker D, Whitley R, Bailey E, Drake R. Long-Term Employment Trajectories among Participants with Severe Mental Illness in Supported Employment. *Psychiatric Services*. 2007;58(7):922–8.