



# بررسی نیازهای آموزشی همسران جانبازان قطع نخاعی در مورد مراقبت از همسرانشان

پژوهش از:

سیما کرم‌ماشایی

کارشناسی ارشد پرستاری

علوم فیزیکی دانشگاه تربیت مدرس

نیازهای آموزشی همسران و متغیرهای دموگرافیکی از قبیل سن، سطح تحصیلات، مدت معلولیت وغیره وجودندارد.

## مقدمه:

در کشور ماعدۀ زیادی از مددجویان را معلولان ضایعات نخاعی تشکیل می‌دهند که اکثر آنان، جانباز انقلاب می‌باشند که در اثر اصابت گلوله، ترکش خمپاره، متوج انفجار و اضمحلال بافت عصبی نخاع و خونریزی‌های نخاعی ناشی از این ضربات دچار فلج بدرجات مختلف گردیده‌اند.

بارزترین مسائل این قبیل مددجویان، مشکلات جسمی، روحی، اجتماعی است که بدلیل از دستدادن قوای حسی و حرکتی پدید می‌آید. از مهمترین مسائل جسمی این افراد، محدودیت حرکات اندامها، عفونتهای مختلف، زخم‌های فشاری، مشکلات تنفسی و مشکلات در دفع ادرار و مدفوع ذکر شده است و از آنجا که اغلب، ناتوانی جسمی اثرات روحی، روانی و اجتماعی زیادی بر روی مددجو دارد و اثر مستقیم آن بر تصویر ذهنی فرد از

## چکیده

آسیب طناب نخاعی و بی‌حرکتی یکی از بزرگترین مشکلات بهداشتی است که افراد معلول را رنج می‌دهد. مهمترین مشکلات این قبیل مددجویان شامل عوارض جسمی، روانی، اجتماعی و عاطفی است. بنابراین همسران و خانواده‌ها باید نیازهای معلولین را درک کرده و موقعیتی را برای آنان به جهت مراقبت جسمی فراهم آورند. لذا لازم است نیازهای آموزشی همسران مورد بررسی قرار گیرد.

این پژوهش یک مطالعه توصیفی- تحلیلی است که ۴۷ زن مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. در این تحقیق نیازهای آموزشی همسران جانبازان در ارتباط با سیستم‌های تنفسی، گوارشی، ادراری- تناسلی، حفاظتی (پوست) و آگاهی در مورد علایم و نشانه‌های عوارض معلولیت، پیشگیری، درمان و مراقبت سنجیده شده است. نتایج پژوهش نشان داد که ۹۸٪ از همسران در مورد کلیه سیستم‌های بدن جانبازان نیاز به آموزش دارند. بکارگیری آزمونهای آماری نیز نشان می‌دهد که ارتباط معنی داری بین

- مراقبت از سیستم تنفسی.
- ۲- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه مراقبت از سیستم گوارشی.
- ۳- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه مراقبت از سیستم ادراری.
- ۴- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه مراقبت از پوست.
- ۵- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه شناخت علائم و علل بروز عوارض در سیستم‌های مختلف بدن.
- ۶- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد پیشگیری از عوارض.
- ۷- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد درمان عوارض و نحوه مراقبت از آنها.
- ۸- ارائه طرح آموزشی مدون جهت همسران جانبازان قطع نخاعی براساس اهداف تعیین شده.

### روش پژوهش:

این پژوهش یک مطالعه توصیفی-تحلیلی است که ۴۷ نفر از همسران جانبازان قطع نخاعی (پاراپلزیک) مقیم شهرکهای مسکونی بنیاد جانبازان انقلاب اسلامی مورد مطالعه قرار گرفته است. همسران حداقل دارای تحصیلات در حد ابتدایی بودند. نمونه‌های در این مطالعه از شهرکهای مسکونی بعثت، شاهد، وابوذر انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند.

### روش گردآوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها:

ابزار گردآوری داده‌ها در این مطالعه پرسشنامه بوده است. این پرسشنامه جهت جمع آوری اطلاعات در مورد نیازهای آموزشی همسران جانبازان در ارتباط با علل و عوارض، پیشگیری و مراقبت از سیستم‌های مختلف بدن و مشخصات عمومی همسران تهیه و تنظیم گردیده است. سؤالات پرسشنامه به صورت چهار گزینه‌ای بوده که هر کدام که بنظر واحدهای پژوهش صحیح می‌آمد با

جسم خویش می‌باشد، لذا باید کوشش کرد تا آنجاکه ممکن است مشکلات جسمی مددجو را به حداقل رساند، از طرفی این مهم میسر نخواهد شد مگر اینکه خانواده و همسروی در زمینه نیازهای جسمی، روانی و اجتماعی مددجو آگاهی کافی داشته باشند و بتوانند بطور مقتضی او را مورد حمایت و توجه قرار دهند از طرف دیگر تحقیقات انجام شده در زمینه علل گرایش جانبازان نسبت به اقامت در آسایشگاهها، بیانگر این نکته است که جانبازان در منزل با مشکلات زیادی مواجه هستند زیرا علت اقامت ۸/۷۱٪ از جانبازان در آسایشگاه به دلیل عدم حضور فردی آموزش دیده در منزل جهت کمک به آنها می‌باشد و همچنین ۶۶٪ از جانبازان با مشکلات مراقبت پوست و بروز خم جدید و ۷/۶۴ درصد نیز جهت مراقبت از خم‌های فشاری در منزل با مشکل مواجهند و در زمینه مراقبت از سیستمهای نیز ۶/۵۷ درصد از جانبازان با مشکل عفونت ادراری و ۸/۵۸ درصد با مشکل یبوست در منزل روبرو شده‌اند. بنابراین می‌توان به اهمیت حضور یک فرد آموزش دیده در خانواده جهت ارائه مراقبت صحیح از جانباز و به تبع آن قبول مشکلات و ناتوانی‌های او در زمینه مسائل جسمی از طرف همسر پی بردو بدین طریق از بروز مشکلات جسمی، روحی و روانی در جانباز کاسته و به بالا بردن اعتماد به نفس و تصویر ذهنی مناسب از خود در فرد کمک بسزایی نمود، لذا با توجه به وجود یک فرد آموزش دیده در خانواده و نقش او در امر مراقبت بهتر از مددجو، پژوهشگر برآن شد تا تحقیقی در زمینه نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه مراقبت از همسر انجام دهد.

### اهداف پژوهش:

#### هدف کلی:

تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان قطع نخاعی در مورد نحوه مراقبت از همسرانشان.

### اهداف ویژه:

۱- تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد نحوه

اسلامی بوده است.

از نظر سن: ۶۸٪ درصد همسران جانبازان در بین سینین ۲۰-۲۹ سال و ۲۳ درصد بین سینین ۳۰-۳۹ سال قرار دارند.

از نظر تحصیلات همسران جانبازان ۳۶ درصد دارای تحصیلات ابتدائی ۲۴ درصد تحصیلات متوسطه ۴۰ درصد از تحصیلات دیپلم و بالاتر برخوردارند. ۸۹ درصد آنها خانه دارند.

۷۰ درصد همسرانی که ۲-۴ سال از زندگی مشترکشان می‌گذرد، ۸۱۰ سال نیز از مدت معلولیت شوهرانشان می‌گذرد. ۹۱ درصد از جامعه پژوهش در رابطه با مراقبت از همسرآموزش ندیده اند و ۴۶ درصد از آنها دیدن آموزش را لازم می‌دانند.

نیازهای آموزشی همسران جانبازان در رابطه با هفت هدف در نمودار ستونی زیر خلاصه شده است:

علامت، مشخص می‌نمود.

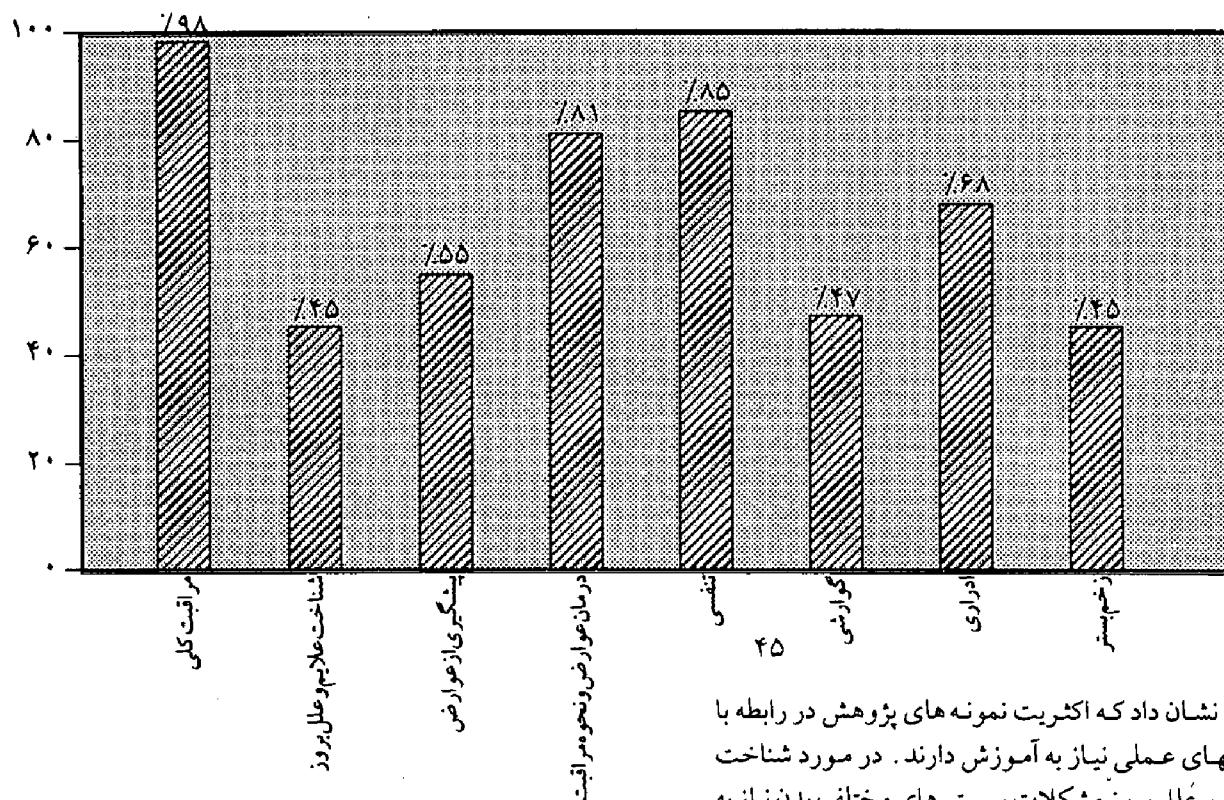
نیاز آموزشی نمونه‌های پژوهش براساس جواب به سؤالاتی که برای هر هدف پژوهش طرح شده بود، تعیین گردید، بطوریکه نمونه‌های پژوهش باید به تعدادی معین از سؤالات هر هدف جواب صحیح داده درغیر اینصورت به عنوان نیاز آموزشی آنها منظور می‌گردید.

در آخر تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آزمونهای دقیق فیشر<sup>۱</sup> و کای اسکوئر<sup>۲</sup> صورت گرفته است.

## نتایج

هدف اصلی این پژوهش بررسی و تعیین نیازهای آموزشی همسران جانبازان در مورد مراقبت جسمی از همسران خود در شهرکهای مسکونی بنیاد جانبازان انقلاب

نمودار نیازهای آموزشی همسران جانبازان



نتایج نشان داد که اکثریت نمونه‌های پژوهش در رابطه با روشهای عملی نیاز به آموزش دارند. در مورد شناخت علایم و عمل بروز مشکلات سیستم‌های مختلف بدن نیاز به آموزش کمتری دارند. بنابراین برروی درمان عوارض و نحوه مراقبت از آنها باید تأکید بیشتری نمود.

1- Exact Fissure test

2- Chi-Square

### نیازهای آموزشی در مورد شناخت علایم و علل بروز عوارض

علت یبوست		علامت زخم بستر		علت زخم بستر		علامت عفونت ادراری		علت عفونت ادراری		سوالات		نیازآموزشی
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
(۶۸)	۳۲	(۸۵)	۴۰	(۸۷)	۴۱	(۸۷)	۴۱	(۳۸)	۱۸	ندارند		
(۳۲)	۱۵	(۱۵)	۷	(۱۳)	۶	(۱۳)	۶	(۶۲)	۲۹	دارند		
(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	جمع		

### نیازهای آموزشی همسران در مورد درمان عوارض و نحوه مراقبت از آنها

زخم بستر		مراقبت یبوست		استفاده از کاندوم		توجهات بهداشتی از عدم کنترل مدفع		رفع یبوست		سوالات		نیازآموزشی
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
(۲۳)	۱۱	(۸۱)	۳۸	(۳۲)	۱۵	(۳۶)	۱۷	(۴۹)	۲۳	نیاز ندارند		
(۷۷)	۳۶	(۱۹)	۹	(۶۸)	۳۲	(۶۴)	۳۰	(۵۱)	۲۴	نیاز دارند		
(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	(۱۰۰)	۴۷	جمع		

باید عنوان کرد که ۶۸ درصد از همسران جانبازان کمتر از ۲۹ سال سن دارند. بنابراین اکثر آنان جوان هستند و شاید این دلیلی باشد براینکه سن آنان با نیازهای آموزشی ارتباط نداشته باشد.

در مورد پیشگیری از عوارض از میان واحدهای مورد پژوهش ۵۵ درصد نیاز به آموزش دارند و این احتمالاً بدلیل نداشتن برنامه آموزش هماهنگ و مناسب از طریق مسئولین می‌باشد. و بنظر پژوهشگر نداشتن آگاهی کافی در مورد پیشگیری از عوارض در ضایعات نخاعی تهدیدی جهت سلامتی جانباز محسوب می‌شود.

باتوجه به اینکه در این افراد پیشگیری و مراقبت تا آخر

### نتیجه‌گیری

دو متغیر سن و تحصیلات واحدهای مورد پژوهش با مراقبت از سیستم‌های مختلف بدن با استفاده از آزمون فیشر و کای اسکوئر سنجیده شد که ارتباط معنی داری را نشان نمی‌دهد. ۶۴ درصد همسران از تحصیلات متوسطه به بالا برخوردار هستند و لذا در مورد مراقبت از سیستم‌های مختلف بدن نیاز به آموزش دارند و تحصیلات بالا تأثیری بر کاهش نیاز به آموزش آنان نداشته است.

رابطه سن واحدهای مورد پژوهش با مراقبت از سیستم‌های مختلف بدن با استفاده از آزمون کای اسکوئر و فیشر سنجیده شد که ارتباط معنی داری را نشان نمی‌دهد.

به آموزش دارند، که بر اساس آن طرح آموزش مدونی جهت رفع نیازهای آموزشی همسران جانبازان طراحی شده و در اختیار آنان قرار گرفت.

عمر باید ادامه یابد، لذا نقش فعال جانباز و همسروی در مراقبت و پیشگیری از عوارض بسیار مهم و مؤثر می باشد که رسیدن به این هدف مستلزم وجود آگاهی در این زمینه ها می باشد و از طرفی پیشگیری بستگی تام به آموزش آنان در مورد ماهیت، عوارض، درمان و مراقبت از آنها دارد که کمک مؤثری به تشخیص زودرس و درمان بموقع عوارض می نماید.

#### منابع:

- ۱- خارکنها، زهرا. بررسی میزان آگاهی مصدومین نخاعی جنگی در مورد مراقبت از خود و تعیین منابع کسب اطلاعات. پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۶۸.
  - ۲- هوانی، سید اصغر. بررسی عفوتهای ادراری در مجرمو حین جنگی بیمارستانهای شهر اصفهان. دانشگاه تهران. ۱۳۶۴.
  - ۳- مسجدی، علی. بررسی عنوتهاي چركى زخم مجروحان جنگى در اصفهان. دانشگاه تهران. دانشکده بهداشت. ۱۳۶۴.
  - ۴- حبیبی نژاد. بی حرکتی و عوارض آن. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۶۴.
- 1- Brunners, Lilian and suddarth, Doris Smith, medical surgical nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott C. 1992
- 2- Dogas susan, "Nursing Diagnosis and interventions for the Rehabilitation of the stroke patient" Nursing clinics of north America. Jan, 1986 - PP:345.346
- 3- Keighley, liz, "self awareness". Nursing. VOL:3 No:27, March 1988, PP:987.
- 4- Smith and others. Pathophysiology, the Biological principles of disease. philadlphia: W.B. Sunders company 1985.
- 5- Phippis, etal. Medical surgical nursing, St louis: The C.V Mosby company 1992.
- 6- Miller Ann, "When is the time ripe for teaching?" Americian Journal of nursing, 1985, PP:801-803.

نیازهای آموزشی در مورد پیشگیری از عوارض با متغیرهایی از جمله سن، تحصیلات، شغل همسر بعد از معلولیت، مدت ازدواج نیز سنجیده شد. محاسبات آماری اختلاف معنی داری را بین آنها نشان نداد.

در رابطه با نیاز آموزشی در مورد مراقبت از سیستم پوستی اکثریت همسران نیاز به آموزش ندارند. شاید به این دلیل که زخم بستر یکی از شایعترین عوارض ضایعات نخاعی است و به همین دلیل اکثر جانبازان ممکن است بارها دچار زخم بستر شده باشند و مسلمان بدلیل بارز بودن و اهمیت این مشکل همسران آنان برای رفع آن از هر منبعی اطلاعات لازم را کسب می نماید. همچنین رابطه معنی داری بین نیاز آموزشی در زمینه مراقبت از پوست و متغیرهایی مانند سن، تحصیلات، مدت ازدواج، شغل، نیاز به آموزش وجود نداشت.

نتایج پژوهش نشان داد که اکثریت نمونه های پژوهش در گروه سنی زیر ۳۰ سال قرار داشته از تحصیلات متوسطه به بالا برخوردار بوده و در زمینه مراقبت کلی از همسر با تکیه بر درمان عوارض و نحوه مراقبت از آنها نیاز