



انجمن علمی پرستاری ایران

# فطیمان

# مدیریت ارتقای سلامت

دوره دوم شماره ۱ (پیاپی ۵) زمستان ۱۳۹۱ - شماره استاندارد بین المللی: ۸۶۱۴-۲۲۵۱

- بورسی شکاف بین وضعیت های موجود و مطلوب مدیریت کیفیت فرآگیردر مراکز غیردولتی سازمان بهزیستی شهر گرگان با استفاده از منطق فازی.....  
۷.....  
اعظم احمدی لیوانی، محمد علی حسینی، محمد ولی پور خطیر

- بورسی همبستگی هوش معنوی با برخی از عوامل جمعیت شناسی و آموزشی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گلستان...۱۷.....  
سامیه غنا، لیلا مهستی جویباری، سید حمید شریف نیا، میترا حکمت افشار، اکرم ثناگو، مریم چهره گشا

- بورسی همبستگی حمایت اجتماعی درک شده با برخی عوامل جمعیت شناسی در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس.....۲۴.....  
مصطفوی بروجنی، محمد حیدری، ناهید دخت شریفی نیستانک، سارا شهبازی

- احساس تنها یی و اعتیاد به اینترنت در دانشجویان.....  
۳۲.....  
محمد رضا زربخش بحری، وحید راشدی، محمد جواد خادمی

- مقایسه کیفیت رابطه زناشویی همسران بیماران مبتلا به سکته قلبی و همسران افراد سالم.....  
۳۹.....  
مهدیه سرحدی، علی نویدیان، طبیه فضیحی هرنندی، علیرضا انصاری مقدم

- بورسی همبستگی مصرف مواد مخدر، الکل، سیگار و داروهای اعصاب و روان با پیشرفت تحصیلی در دانشجویان بهم.....  
۴۹.....  
نعمت الله شفیعی، افضل شمسی، مصعب قادری

- مقایسه فاصله عملکرد تخت در بیمارستان های دارای نظام مدیریت کیفیت و بیمارستان های فاقد آن در استان زنجان.....  
۵۹.....  
لیلا ریاحی، فاطمه محمدی، اسدالله گنج خانلو

- شیوه زندگی ارتقاء دهنده سلامت در دانشجویان پرستاری: مرور نظام مند.....  
۶۶.....  
میمنت حسینی، طاهره اشک تراب، محمد حسین تقذیسی

# به نام خداوند جان و خرد

## مجله مدیریت ارتقای سلامت

فصلنامه علمی-پژوهشی انجمن علمی پرستاری ایران

دوره دوم-شماره ۱ (پیاپی ۵) - زمستان ۱۳۹۱

صاحب امتیاز: انجمن علمی پرستاری ایران

مدیر مسؤول: دکتر محمدعلی حسینی

سردبیر: دکتر فریده یغمایی

معاون سردبیر: فرشته نجفی

شماره مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۸۰۶۷/۹۰ مورخ ۱۳۹۰/۴/۴

شماره بین المللی نشریه چاپی: ۲۲۵۱-۸۶۱۴ ISSN: ۱۳۹۰/۱۲/۱۰

شماره بین المللی نشریه الکترونیکی: ۲۲۵۱-۹۹۴۷ e-ISSN: ۱۳۹۱/۳/۸ مورخ ۱۳۹۱/۳/۸

رتبه علمی-پژوهشی مورخ ۱۳۹۱/۲/۱۶ شماره رتبه علمی-پژوهشی کمیسیون نشریات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۱۰۰/۳۱۸

اعضای هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

- دکتر سادات سیدباقر مdag، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر نعیمه سید فاطمی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر مسعود فلاحتی خشکناب، دانشیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر لیلا قلی زاده، استادیار دانشگاه فناوری سینمایی، استرالیا
- دکتر مسعود کریملو، دانشیار آمار حیاتی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر سید حبیب الله کواری، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر سعاد محفوظ پور، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دکتر علی محمد پور، استادیار دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- دکتر عیسی محمدی، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر ندا مهرداد، استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر رضا نگارنده، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر کیان نوروزی تبریزی، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر علیرضانیکبخت نصرآبادی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر مجیده هروی کریمی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شاهد
- دکتر فریده یغمایی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دکتر طاهره اشک تراب، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دکتر اردشیر افراصیانی فر، استادیار دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
- دکتر فاطمه الحانی، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر عنایت الله بخشی، استادیار آمار حیاتی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر مهرنوش پازارگادی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- دکتر حمید پیروی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر محمدعلی چراغی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر محمدعلی حسینی، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر سیده فاطمه قدوس استکویی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دکتر حمیدرضا خانکه، دانشیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر ناهید رژه، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شاهد
- دکتر فخرخنده شریف، استاد دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دکتر جیدرعلی عابدی، دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان-خوارسگان
- دکتر عباس عابدی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله
- دکتر عباس عباس زاده، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمان

داوران این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

- بتول نحریر
- دکtor ناهید رژه
- نسرین جعفری
- دکتر عنایت الله بخشی
- دکتر فاطمه گودرزی
- دکتر زینب حمزه گردشی
- دکتر اکبر بیکلریان

ویراستار انگلیسی: دکتر فریده یغمایی، مهندس پگاه یغمایی

ویراستار فارسی: دکتر فریده یغمایی

حروفچینی و صفحه آرایی: مهندس صادق توکلی

طرح جلد: مهندس صادق توکلی

ناشر: انجمن علمی پرستاری ایران

نشانی: تهران میدان توحید-دانشکده پرستاری و مامایی تهران

کد پستی: ۱۴۱۹۷۳۳۱۷۱ صندوق پستی: ۱۴۱۹۵/۳۹۸ تلفن و نمابر: ۶۶۰۹۲۵۳۵

E-mail: info@jhpm.ir , Website: http://jhpm.ir

این مجله در SID, Magiran, Iran Medex, ISC, Google Scholar نمایه می شود.

## بررسی همبستگی حمایت اجتماعی درک شده با برخی عوامل جمعیت شناسی در بیماران

### مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس

منصوره قدوسی بروجنی<sup>۱</sup>، محمد حیدری<sup>۲</sup>، ناهید دخت شریفی نیستانک<sup>۳</sup>، سارا شهبازی<sup>۴</sup>

### چکیده

**مقدمه:** بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) یک بیماری پیشرونده و تحلیل برندۀ غلاف میلین سلول‌های عصبی مرکزی است که عوارض آن مشکلات جسمی و روانی به دنبال دارد. به نظر می‌رسد که حمایت اجتماعی، تنش‌های روانی فرد را کنترل کرده و سبب بهبود کیفیت زندگی می‌شود. پژوهش حاضر با هدف تعیین همبستگی حمایت اجتماعی درک شده و برخی عوامل جمعیت شناسی در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه پژوهشی از نوع توصیفی-همبستگی بوده که ۳۹۵ بیمار مبتلا از انجمن MS شهر تهران با روش نمونه گیری مستمر انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها، "پرسشنامه حمایت اجتماعی" نورتوس (SSQ) بود. ضریب آلفای کرونباخ برای ابزار فوق معادل ۰/۹۰ گزارش شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها توسط نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ صورت گرفت.

**یافته‌ها:** نتایج بدست آمده نشان داد که ۳۹/۵ درصد بیماران، از حمایت اجتماعی درک شده در سطح متوسط برخوردار بودند. بین حمایت اجتماعی درک شده با سن ( $P=0/003$ )، میزان تحصیلات ( $P=0/029$ )، وضعیت اشتغال ( $P=0/031$ ) و درآمد ماهیانه ( $P<0/001$ ) همبستگی معنی داری مشاهده شد، اما بین حمایت اجتماعی درک شده با جنسیت، وضعیت تأهل، ابتلای خانواده یا اقوام به مولتیپل اسکلروزیس، مدت تشخیص بیماری و سابقه بستری در بیمارستان همبستگی معنی داری دیده نشد.

**نتیجه گیری:** از آنجایی که حدود ۳۰/۰ درصد از واحد‌های مورد پژوهش از درک حمایت اجتماعی پایینی برخوردار بودند و برخورداری از حمایت اجتماعی بالا در مواجهه و سازگاری بهتر با بیماری و عوامل تنش زا نقش بسزایی دارد. پرستاران می‌توانند با شناسایی گروه‌های پر خطر از انزواهی این گروه از بیماران جلوگیری نمایند و با ارایه مداخلات حمایتی مناسب در جهت ارتقای کیفیت زندگی آن‌ها اقدام شود.

**کلید واژه‌ها:** حمایت اجتماعی، مولتیپل اسکلروزیس.

تاریخ پذیرش: ۹۱/۹/۲۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۷/۲۵

- ۱- کارشناس ارشد پرستاری، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری بروجن، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران.  
۲- کارشناس ارشد پرستاری، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران. (نویسنده مسؤول)  
**پست الکترونیکی:** Heidari@skums.ac.ir  
۳- کارشناس ارشد پرستاری، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.  
۴- کارشناس ارشد پرستاری، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری بروجن، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، شهرکرد، ایران.

مورد نیاز تعریف شده است (۱۱). حمایت اجتماعی می‌تواند به صورت حمایت روانی و احساسی، اطلاعاتی و تعاملی ارائه شود. علاوه‌هه، درک بیمار از حمایت ارائه شده از اهمیت خاصی برخوردار است. به عبارت دیگر، به نظر می‌رسد درک و نگرش بیماران نسبت به حمایت دریافتی، مهم‌تر از میزان حمایت ارائه شده به بیماران می‌باشد. درک بهره مندی از حمایت اجتماعی می‌تواند نقش مهمی را در طی مراحل پیشرفتی بیماری‌های مزمن ایفا کرده و فرد را در مقابل تنفس‌های ناشی از بیماری محافظت نماید، نتایج روانی منفی ناشی از نقاچی جسمانی را کاهش دهد و با ارتقای سازگاری، تحمل بیماری مزمن را تسهیل کند (۱۲). همچنین می‌تواند از بروز عوارض نامطلوب فیزیولوژی بیماری جلوگیری نموده (۱۳) و تأثیر سودمندی بر علائم جسمی‌روانی، کارآمدی، خلاقیت و کفایت داشته باشد و افراد را در برابر اثر ناگوار بحران‌های زندگی محافظت کند (۱۴). شناسایی حمایت اجتماعی درک شده در بیماران می‌تواند به ارتقای رفتارهای سازگاری کمک کرده و حمایت‌های محیطی مناسبی را برای آن‌ها فراهم کند (۱۵). لازم است کارکنان خدمات درمانی بالاخص پرستاران، بیمار را به عنوان یک کل در نظر داشته و علاوه بر وضعیت فیزیولوژیک، سایر ابعاد وجودی وی را نیز مورد توجه قرار دهنده و همواره درک بیمار از حمایت اجتماعی را در نظر داشته باشند (۱۶).

با عنایت به تعداد زیاد این بیماران در کشور و مشکلات متعدد آن‌ها، لزوم انجام چنین پژوهشی ضرورت دارد. در این راستا مطالعه حاضر با هدف تعیین همبستگی حمایت اجتماعی درک شده و برخی عوامل جمعیت شناسی در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به انجمن MS انجام شد.

## مواد و روش‌ها

این مطالعه از نوع توصیفی-همبستگی است که بر روی بیماران مبتلا به MS مراجعه کننده به انجمن MS شهر تهران در سال ۱۳۹۱ انجام شد. اندازه نمونه با در نظر گرفتن میزان اطمینان ۹۵ درصد، توان آزمون ۸۰ درصد و  $\alpha = 0.02$  (ضریب همبستگی پیرسون)، ۳۹۵ نفر برآورد گردید که این افراد

## مقدمه

بیماری مولتیپل اسکلروزیس (Multiple Sclerosis) یا MS) نوعی بیماری پیشرونده و تحلیل برنده غلاف میelin سلول‌های عصبی در سیستم عصبی مرکزی است (۱) که از شایع‌ترین بیماری عصبی در بزرگسالان جوان و رایج‌ترین بیماری خود اینمی دستگاه عصبی در همه سنین به شمار می‌رود. در حال حاضر ۲/۵ میلیون نفر در سطح جهان (۲) و تقریباً ۵۰۰ هزار نفر در آمریکا مبتلا به MS هستند و هر ساله ۸۰۰۰ مورد جدید شناسایی می‌شود (۳). این بیماری اغلب در سنین ۲۰-۴۰ سال بروز کرده و ابتلا در زنان ۲ برابر مردان است (۴) و سومین علت ناتوانی در آمریکا به شمار می‌آید (۵). رئیس انجمن متخصصین مغز و اعصاب ایران در سال ۱۳۹۱ آمار مبتلایان در ایران را بیش از ۵۰ هزار نفر اعلام نموده است. روند رو به افزایش این مبتلایان در ایران لزوم توجه به مسائل و مشکلات درمانی و سازگاری با این بیماری را طلب می‌کند (۶). این بیماری استقلال و توانایی فرد را برای شرکت مؤثر در خانواده و اجتماع تهدید می‌کند و همه ابعاد زندگی روزانه را تحت تأثیر قرار می‌دهد، به طوری که بیماران را به سوی فقدان احساس شایستگی و اطمینان از خود سوق می‌دهد (۷). از آنجایی که این بیماری مزمن تغییرات دائمی در سیک زندگی افراد ایجاد می‌کند، تلاش برای سازگاری بیماران ضروری می‌باشد (۸).

مزمن بودن بیماری و مشکلات فراوانی که رویارویی این بیماران قرار دارد، به مرور زمان میزان توجه اعضای خانواده و دوستان را به آن‌ها کاهش می‌دهد و این در حالی است که ابتلا به بیماری MS و تغییرات ناشی از آن در زندگی فرد، وابستگی وی به دیگران را افزایش داده، منجر به کاهش اعتماد به نفس و احساس تنهایی بیمار می‌شود و نیاز به حمایت از جانب دیگران را افزایش می‌دهد (۹).

حمایت اجتماعی (Social support) می‌تواند در سازگاری بیمار با بیماریش نقش تعیین کننده داشته باشد (۱۰)، چراکه به عنوان یکی از روش‌های مقابله‌ای عاطفه نگر، دارای قدرت تأثیر بر کیفیت زندگی است و به عنوان احساس ذہنی در مورد تعلق، پذیرش، مورد علاقه بودن و دریافت کمک در شرایط

های ورود واحد های مورد پژوهش شامل: داشتن پرونده پزشکی در انجمن MS، تأیید شدن تشخیص بیماری توسط پزشک انجمن، عدم ابتلا به بیماری جسمی- روانی شناخته شده دیگر، گذشتن حداقل شش ماه از تشخیص بیماری، قادر بودن بیماران به پاسخ گویی به سوالات پرسشنامه، نبودن در مرحله پیشرونده بیماری و تمایل به شرکت در پژوهش بود. معیارهای خروج نمونه ها نیز شامل: حاد شدن بیماری، عدم تمایل بیمار به همکاری، ابتلا به هرگونه بیماری جسمی روانی شناخته شده دیگر و عدم مراجعه به انجمن جهت پیگیری درمان و دریافت خدمات بودند. بعد از انتخاب واحد های مورد پژوهش واجد شرایط، پژوهشگر خود را به آن ها معرفی کرده، هدف از انجام این پژوهش را بیان نمود و بعد از کسب رضایت نامه کتبی و دادن اطمینان به آن ها در مورد حفظ اطلاعات مندرج در پرسشنامه، اقدام به تکمیل نمودن پرسشنامه ها نمود. لازم به ذکر است پژوهشگر شخصاً سوالات را برای نمونه ها قرائت کرده و پاسخ هایشان را بدون هیچ گونه دخل و تصرفی در پرسشنامه ها ثبت نمود. نمونه گیری این مطالعه تا تکمیل تعداد نمونه مورد نظر، ادامه یافت و در حدود سه ماه به طول انجامید. تجزیه و تحلیل داده ها با به کارگیری نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ صورت گرفت. جهت تنظیم جداول از روش های آماری توصیفی و برای تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون های آماری ضریب کای اسکوئر و فیشر استفاده شد.

## یافته ها

جدول ۱ و ۲ به ترتیب توزیع فراوانی حمایت اجتماعی در کشده و توزیع فراوانی حمایت اجتماعی در ک شده از سوی منابع حمایتی واحد های مورد پژوهش را نشان می دهد. بر اساس این جداول ۳۹/۵ درصد از حمایت اجتماعی در ک شده بیماران در سطح متوسط بود و اکثر شرکت کنندگان حمایت اجتماعی از سوی همسر و اعضای خانواده را در سطح بالا نشان دادند. آزمون کای اسکوئر همبستگی معنی داری بین حمایت اجتماعی در ک شده با سن ( $\chi^2 = ۰/۰۰۳$ ) و  $P = ۰/۰۰۳$ ، میزان تحصیلات ( $\chi^2 = ۷/۰۹۱$ ) و  $P = ۰/۰۲۹$ ، وضعیت اشتغال

به تدریج انتخاب و وارد مطالعه شدند. اطلاعات این پژوهش با استفاده از "پرسشنامه حمایت اجتماعی" نورتوس جمع آوری گردید. "پرسشنامه حمایت اجتماعی" نورتوس از ۴۰ سؤال در ۵ قسمت (همسر، اعضای خانواده، دوستان، پزشک و پرستار) تشکیل شده است. هر قسمت ۸ گویه دارد که میزان حمایت اجتماعی در ک شده بیماران از سوی همسر، اعضای خانواده، دوستان، پزشک و پرستار را می سنجد. گویه ها به صورت مقیاس پنج گزینه ای لیکرت می باشد و محدوده امتیازبندی از یک تا پنج نمره شامل: کاملاً مخالفم (۱)، مخالفم (۲)، نظری ندارم (۳)، موافقم (۴) و کاملاً موافقم (۵) می باشد. نمره حمایت اجتماعی در ک شده از سوی هر یک از منابع حمایتی به صورت جداگانه از مجموع نمرات کسب شده مربوط به هر منبع و نمره کلی حمایت اجتماعی در ک شده از مجموع نمرات کسب شده در کلیه منابع محاسبه می گردد. دامنه تغییرات نمره کلی حمایت اجتماعی در ک شده پنج منبع، از ۴۰ تا ۲۰۰ و محدوده تغییرات نمره حمایت اجتماعی در ک شده هر یک از منابع به صورت جداگانه از ۸ تا ۴۰ است. نمره کلی حمایت اجتماعی در ک شده به سه سطح پایین (۹۲-۹۰)، متوسط (۹۳-۱۴۶) و بالا (۱۴۷-۲۰۰) و نمره حمایت اجتماعی در ک شده هر یک از منابع حمایتی نیز به سه سطح پایین (۱۸-۱۶)، متوسط (۲۹-۱۹) و بالا (۴۰-۳۰) طبقه بندی می شوند (۱۷). اعتبار ابزار مورد استفاده در این پژوهش با روش اعتبار محتوا سنجیده شد. به این ترتیب که ابتدا با مراجعه به منابع علمی موجود و مکاتبه با نویسندهای مقالات خارجی و بهره گیری از نظرات مدرسین راهنمای، مشاور و مشاور آمار ابزار اولیه تنظیم گردید. سپس ابزار جهت نظر سنجی در اختیار ۱۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران قرار داده شد. پس از اعمال نظر مدرسین، ابزار جهت بررسی نهایی، مجدداً در اختیار استاد راهنمای و مشاور قرار گرفت. پایایی پرسشنامه فوق نیز با روش آلفا کرونباخ مورد سنجش قرار گرفت. بدین ترتیب که پژوهشگر با مراجعه به محیط پژوهش پرسشنامه را در اختیار ۳۰ نفر از بیماران مبتلا به MS قرار داد. پس از جمع آوری، ضریب آلفای کرونباخ برای ابزار فوق معادل ۰/۹۰ گزارش شد. معیار

تحصیلات کارشناسی ارشد و بالاتر داشتند. ۱۶/۵ درصد از واحد های مورد پژوهش بیکار بودند که بیشترین فراوانی مربوط به گروه مردان بود. ۶/۳ درصد از شرکت کنندگان محصل، ۴/۴ درصد خانه دار، ۱۴/۴ درصد کارمند، ۶/۳ درصد از کارافتاده و ۸/۱ درصد دارای شغل آزاد بودند. بیشتر بیماران (۶۱/۵ درصد) درآمد ماهیانه خود را به صورت ناکافی دانستند. ۲۰/۵ درصد از بیماران سابقه ابتلای بیماری MS در خانواده و یا اقوام خود را مثبت گزارش کردند. ۳۷ درصد بیماران طول مدت تشخیص بیماری بیماری را بیشتر از ۷ سال و ۱۰/۹ درصد کمتر از یک سال بیان کردند که میانگین و انحراف معیار طول مدت تشخیص بیماری به ترتیب ۳/۵۱ و ۱/۴۰ گزارش شد. ۸۰ درصد از شرکت کنندگان در پژوهش حاضر سابقه بستری در بیمارستان به علت بیماری را داشتند.

( $x^2 = 4.628$  و  $p = 0/031$ ) و درآمد ماهیانه ( $x^2 = 10.353$  و  $p = 0.001$ ) نشان داد ولی بین حمایت اجتماعی درک شده با جنس، وضعیت تأهل، ابتلای خانواده یا اقوام به MS، مدت تشخیص بیماری و سابقه بستری در بیمارستان همبستگی معنی داری دیده نشد. در این مطالعه ۲۷۸ نفر (۷۰/۴ درصد) از آزمودنی ها زن و ۷۳/۷ نفر (۲۹/۶ درصد) مرد بودند. بیشترین فراوانی (۷۳/۷ درصد) در گروه سنی ۳۹-۴۰ سال بود. میانگین و انحراف معیار سن ۳۳/۶۸±۸/۸۴ سال بود. ۳۸/۲ درصد از واحد های مورد پژوهش مجرد، ۴۷/۸ درصد متاهل، ۱۲/۴ درصد مطلقه و ۱/۵ درصد همسر فوت شده بودند. ۰/۸ درصد از بیماران بی سواد، ۱۶/۲ درصد تحصیلات زیر دیپلم، ۴۴/۸ درصد تحصیلات دیپلم، ۳۳/۴ درصد تحصیلات کارشناسی و ۴/۸ درصد

جدول ۱: توزیع حمایت اجتماعی درک شده واحدهای مورد پژوهش

درصد	فراآنی	حمایت اجتماعی درک شده
۰/۳	۱	پایین (۴۰-۹۲)
۳۹/۵	۱۵۶	متوسط (۹۳-۱۴۶)
۹/۱	۳۶	بالا (۱۴۷-۲۰۰)
۴۸/۹	۱۹۳	جمع
۹۰ - ۱۷۱		حداکثر - حد اقل
$133/11 \pm 14/64$		انحراف معیار ± میانگین

جدول ۲: توزیع فراآنی حمایت اجتماعی درک شده واحدهای مورد پژوهش به تفکیک منابع حمایتی

از سوی منابع حمایتی	همسر	درک شده	ارزیابی حمایت درک شده	دوستان	اعضای خانواده	پرستار	پزشک	درصد	تعداد	درصد									
پایین(۱۸-۴۰)	۴۲	۱۰/۶	۱۱/۱	۳۲	۸/۱	۶۰	۱۵/۲	۳۶	۹/۱	۱۵۲	۲۹۰	۵۲/۹	۲۳۲	۵۸/۷	۱۱/۴	۱۲۷	۳۲/۲	۱۰۰	۳۹۵
متوسط(۱۹-۲۹)	۴۵	۱۱/۴	۴۱	۲۰۹	۵۲/۹	۲۹۰	۷۳/۴	۲۳۲	۵/۱	۱۵۶	۱۵۴	۳۹	۴۵	۳/۵	۱۵/۲	۰/۳	۳۹/۵	۰/۳	
بالا (۳۰-۴۰)	۱۰۶	۲۶/۸	۱۸۹	۴۷/۸	۱۵۴	۳۹	۱۱/۴	۱۱/۱	۹/۱	۳۶	۱۱/۴	۴۵	۳۶	۳/۱	۱۵/۲	۰/۳	۳۹/۵	۰/۳	
جمع	۳۹۵	۱۰۰	۳۹۵	۱۰۰	۳۹۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹/۱	۱۵۲	۱۵۴	۳۹	۱۱/۴	۱۱/۱	۱۵/۲	۳۶	۳/۱	۱۵/۲	۰/۳
میانگین±انحراف معیار	۷/۶۷±۲۷/۱۹	۵/۹۶±۲۷/۷۰	۵/۴۶±۲۷/۴۷	۴/۸۳±۲۴/۵۳	۴/۸۱±۲۷/۲۳	۱۰۰	۱۱/۴	۱۱/۱	۹/۱	۱۵۲	۱۵۴	۳۹	۱۱/۴	۱۱/۱	۱۵/۲	۳۶	۳/۱	۱۵/۲	۰/۳

## بحث

ارتباط اعضای خانواده، پزشک و پرستار با بیمار است. این رابطه به علت منافع مشترک بین آن ها مانند فرزند، اموال، روابط جنسی، عشق، علاقه و وابستگی روانی زیاد به یکدیگر بسیار عمیق تر است. این عوامل باعث می شود آن ها در جهت رضایت یکدیگر تلاش کنند. البته رضایت از زندگی زناشویی روی روابط

نتایج نشان داد که درصد قابل توجهی از حمایت اجتماعی درک شده بیماران در سطح متوسط بود و اکثر شرکت کنندگان حمایت اجتماعی از سوی همسر و اعضای خانواده را در سطح بالا و حمایت اجتماعی از سوی پزشک، پرستار و دوستان را در سطح متوسط نشان دادند. ارتباط همسران با یکدیگر متفاوت از

بیماران، درک از حمایت اجتماعی آن ها را به صورت باز تحت تأثیر قرار می دهد (۲۰).

در این مطالعه بین حمایت اجتماعی درک شده و درآمد ماهیانه ارتباط معنی دار دیده شد. مطالعات نشان داده است که خانواده های فقیر شیکه اجتماعی غیر خانوادگی کوچکی دارند و هزینه های مورد نیاز برای حمایت دو سویه در این گونه خانواده ها می تواند روی حمایتی که دریافت می کنند، تأثیر بگذارد. نداشتن شغل، هزینه های مربوط به درمان و پرستاری در مطالعات مختلف به عنوان نگرانی های بسیار مهم بیماران مبتلا به بیماری های مزمن شناخته شده است. درک حمایت به صورت مالی، عاطفی و مشاوره ممکن است وضعیت اقتصادی و اجتماعی بیماران مبتلا به بیماری های مزمن را بهبود بخشد (۲۴). در این راستا Reblin & Uchino نیز در مطالعه خود که پیرامون ارتباط حمایت، حمایت عاطفی و سلامت جسمانی انجام دادند به این نتیجه رسیدند که بین حمایت اجتماعی درک شده با درآمد ماهیانه ارتباط معنی داری وجود دارد (۲۵).

یافته های این مطالعه نشان داد که بین حمایت اجتماعی درک شده و وضعیت اشتغال همبستگی معنی دار وجود دارد. لذا نداشتن مسئولیت های شغلی در درک میزان حمایت اجتماعی نقش دارد (۲۶). Al-Zarka در مطالعه خود پیرامون بررسی ارتباط تنفس های شغلی، حمایت اجتماعی، کنترل شغل و خوب بودن از نظر روان شناختی به این نتیجه دست یافت که بین حمایت اجتماعی درک شده و وضعیت اشتغال همبستگی معنی داری وجود دارد (۲۷).

در مطالعه حاضر بین حمایت اجتماعی درک شده و سطح تحصیلات همبستگی معنی دار دیده شد. Devereux در کانادا نیز در مطالعه ای که پیرامون بررسی مقایسه ای ارتباط فوری و تأخیری حمایت اجتماعی و تنفس در زنان دارای نوجوان و بدون نوجوان انجام داد، نتیجه مطالعه حاضر را تأیید کرد. او در مطالعه خود نشان داد که حمایت اجتماعی و درک آن با سطح تحصیلات ارتباط دارد (۲۸). یافته های حاصل از مطالعه حاضر منطبق بر نتایج به دست آمده از مطالعه Bert است. وی در

حمایتی همسران از یکدیگر در بحران ها تأثیر می گذارد (۱۸). لذا در این پژوهش این نتیجه حاصل شده که اکثر واحد های مورد مطالعه از زندگی زناشویی، روابط جنسی و همسران شان راضی بودند و حمایت بالایی از سوی آن ها درک می کردند. مطالعه حیدری و همکاران نشان داد که بالاترین سطح حمایت را بیماران از سوی همسر و سپس خانواده هایشان درک کردند و پایین ترین سطح حمایت از سوی دوستان بود (۱۷). این در حالی است که Krokavcova و همکاران در مطالعه ای که به منظور بررسی ارتباط درک حمایت اجتماعی با سطوح مختلف وضعیت سلامتی درک شده در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس انجام دادند به این نتیجه رسیدند که دریافت حمایت اجتماعی از سوی اعضای خانواده و دوستان با وضعیت سلامتی همبستگی معنی دار داشت (۱۲).

Leticia و همکاران نیز در مطالعه ای که در مورد تأثیر حمایت اجتماعی و سلامت روانی مادران بر نشانه های آسم آتوپیک و غیر آتوپیک کودکان انجام دادند، دریافتند که حمایت اجتماعی درک شده واحد های مورد پژوهش در سطح متوسط است (۱۹). نتایج پژوهش Pinar و همکاران در بیماران مبتلا به سلطان ژنیتال نشان داد که اکثر بیماران از سطح حمایت اجتماعی متوسط برخوردار بودند (۲۰).

در مطالعه حاضر بین حمایت اجتماعی درک شده و سن همبستگی معنی دار دیده شد. سن و مرحله تکاملی بیماران روی نقش ها، نیاز ها، روابط حمایتی و ارتباطات اجتماعی آن ها اثر می گذارد (۲۱). De ridder و همکاران در مطالعه ای که در زمینه قضاوت های روانشناسی در بیماری های مزمن انجام دادند، این گونه بیان کردند که افراد در سنین مختلف به علت داشتن نیازهای گوناگون به حمایت های متنوعی نیاز دارند (۲۲). در حالی که یافته های Janowski و همکاران در مطالعه ای که در بیماران مبتلا به پسوریازیس انجام دادند منطبق بر نتیجه مطالعه حاضر نیست (۲۳). افراد در گروه های سنی مختلف نیازهای متفاوتی داشته و جهت تأمین آن ها به حمایت های متنوعی از اطرافیان نیاز دارند. سنین مختلف

شود. از آنجایی که در ک از حمایت اجتماعی بیماران از پرستاری در سطح پایینی قرار گرفته است، لازم است پرستاران نیز پیوسته نیازهای حمایتی بیماران را از نظر کیفیت و کمیت بررسی کرده و با بسیج منابع حمایتی موجود در جامعه و مشارکت خانواده در جهت بهبودی کیفیت زندگی بیماران گام بردارند.

## تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری خانم منصوره قدوسی بروجنی و به راهنمایی خانم ناهید دخت شریفی نیستانک در دانشکده پرستاری و مامایی تهران می‌باشد. پژوهشگران مراتب سپاس خود را از کلیه عزیزانی که در مراحل مختلف پژوهش یاری نمودند، به ویژه مسئولین محترم دانشکده پرستاری و مامایی تهران و بیماران مبتلا به MS و مدیریت و کارکنان انجمن MS تقدیم می‌دارد.

مطالعه ای که پیرامون بررسی ارتباط حمایت اجتماعی و سلامت جسمانی انجام داد به این نتیجه رسید که بین حمایت اجتماعی درک شده و سطح تحصیلات همبستگی معنی دار وجود دارد (۲۹). مطالعات نشان داده اند که تحصیلات می‌تواند بر درک بیمار از حمایت اطرافیان تأثیر گذار باشد، چرا که افراد با تحصیلات بالا نسبت به خود، بیماری، اطرافیان و درک حمایت های آن ها دید مثبت داشته و در شرایط مورد نیاز از آن ها دریافت کمک خواهند نمود (۱۰).

## نتیجه گیری نهایی

در این پژوهش منابع همسر و خانواده کلیدی ترین منبع حمایتی بیماران بودند، لذا به منظور ارتقاء سلامت و بهبود کیفیت زندگی بیماران این امر باید مورد توجه خاص مؤسسات تأمین رفاه اجتماعی قرار گیرد و سلامت همسر و خانواده های بیماران در ارائه مراقبت های حمایتی- روانی مدد نظر قرار گرفته

## منابع

- 1- Korwin Piotrowska K, Samochowiec J. Self-perception among patients with multiple sclerosis. Archives of Psychiatry and Psychotherapy. 2010; 10(3): 63-68.
- 2- Irvine H, Davidson K, Hoy K, Lowe-Strong A. Psychosocial adjustment to multiple sclerosis: Exploration of identity redefinition. Disability and Rehabilitation. 2009; 15(1): 1-8.
- 3- Jose S M. Psychological aspects of multiple sclerosis. Clinical Neurology and Neurosurgery. 2008; 15(1): 868-877.
- 4- Deborah B, Spiro MS. Early onset multiple sclerosis: A review for nurse practitioners. Journal of Pediatric Health Care. 2011; 2(4): 1-10.
- 5- Hahn J, Pohl D, Rensel M. Differential diagnosis and evaluation in pediatric multiple sclerosis. Neurology. 2007; 16(2): 13-23.
- 6- Brito Ferreira M. Cognitive deficits in multiple sclerosis. Arq Neuropsiquiatr. 2010; 68(4): 632-641. (Abstract).
- 7- Smeltzer S, Bare B, Hinkle J, Cheerer K. Brunner & Suddarth's Medical-Surgical Nursing. 11<sup>th</sup> edition. Philadelphia: Lippincott Williams Wilkins; 2008.
- 8- Deborah B, Spiro MS. Early onset multiple sclerosis: A review for nurse practitioners. Journal of Pediatric Health Care. 2011; 2(1): 2 1-10.
- 9- Al-Arabi S. Quality of life: Subjective descriptions of challenges to patients with end stage renal disease. Nephrology Nursing Journal. 2006; 33(3) 285-298.
- 10- Decker CL. Social support and adolescent cancer survivor: A review of the literature. Psycho Oncology. 2007; 16(5): 1-11.

- 11- Coskun A. Anger, self-esteem and perceived social support in adolescence. *Journal Homepage.* 2009; 37(4): 555-564.
- 12- Krokavcova M, Dijk J, Nagyova I, Rosenberger J, Gavelova M, Middel B. et al. Social support as a predictor of perceives health status in patients with multiple sclerosis. *Patient Education and Counseling.* 2008; 73(8): 159-165.
- 13- Turner R J, Loyd D A, Taylor J. Physical disability and mental health: An epidemiology of psychiatric and substance disorders. *Rehabilitation Psychology.* 2006; 51(4): 214-223.
- 14- Merianos A, King K, Vidourek R. Perceived social support plays a role in body image satisfaction among college students. *Journal Behavioral Health.* 2012; 1(3): 53-57.
- 15-Yang Y. How does functional disability affect depressive symptoms in late life: The role of perceived social support and psychological resources. *Journal of Health and Social Behavior.* 2006; 47(5): 355-372.
- 16- Nalavany BA, Carawan LW. Perceived family support and self-esteem: The meditational role of emotional experience in adults with dyslexia. *Journal of Personality and Social Psychology.* 2012; 18(1): 58-74.
- 17- Haidari S, Salahshourian A, Rafii F, Hosaini F. [Relationship between social support and quality of life in cancer patient affiliated to Iran and Tehran University]. [Master thesis]. School of Nursing and Midwifery. Iran University of Medical Sciences and Health Services. Tehran: 2006. (Persian).
- 18- Russell D, Taylor J. Living alone and depressive symptoms: The influence of gender, Physical disability and Social Support among Hispanic and non- Hispanic older adults. *Journal of Gerontology: Social Sciences.* 2009; 5(4): 1-10.
- 19- Leticia M, Darci N, Laura C, Mauricio L. Maternal mental health and social support: Effect on childhood atopic and non-atopic asthma symptoms. *Journal of Clinical Nursing.* 2012; 10(6) 1-6.
- 20- Pinar G, Okdem S, Buyukgonenc L, Ayhan A. The Relationship between Social Support and the level of anxiety, depression, and quality of life of Turkish women with gynecologic cancer. *Journal Cancer Nursing.* 2012; 35(3): 229-235.
- 21- Siqueira N, Guerreiro M, Souza E. Self-esteem, social support perception and seizure controllability perception in adolescents with epilepsy. *Arq Neuropsiquiatr.* 2010; 69(5): 770-774. (Abstract).
- 22- De Ridder D, Geenen R, Kuijer R, Middendorp H. Psychological adjustment to chronic disease. *Lancet.* 2008; 12(3): 246-255.
- 23- Janowski K, Steuden S, Pietrzak A, Krasowska D, Kaczmarek L, Gradus I. et al. Social support and adaptation to the disease in men and women with psoriasis. *Journal of Healthy Psychological.* 2012; 15(2) 1-12.
- 24- Taylor CT, Bomyea J, Amir N. Attention bias away from positive social information mediates. The link between social anxiety and anxiety vulnerability to a social stressor. *Journal of Anxiety Disorders.* 2010; 24 (4): 403-408.

- 25- Reblin MA, Uchino BN. Social and emotional support and links to physical health. *Current Opinions in Psychiatry*. 2008; 21(5): 201–205.
- 26- Uchino BN, Vaughn A. A Social psychological processes linking personality to physical health: A multilevel analysis with emphasis on trait hostility and optimism. *Psychology Press*. 2008; 5(3): 251–284.
- 27- Al-Zarka J. Occupational stress, social support, and quality of life among Jordanian mental health nurses. *Journal of Health and Social Behavior*. 2012; 33(1): 15-23.
- 28- Devereux P. Immediate and longer-term connections between support and stress in pregnant/parenting and non-pregnant/non-parenting adolescents. *Child Adolescent Social Work*. 2009; 26(2): 431-446.
- 29- Bert U. Understanding the links between social support and physical health. *Perspectives on Psychological Science*. 2009; 4(3): 1-20.

## Correlation of perceived social support and some of the demographic factors in patients with Multiple Sclerosis

Ghodusi Burojeni M<sup>1</sup>, \*Heidari M<sup>2</sup>, Sharifi Neyestanak N<sup>3</sup>, Shahbazi S<sup>4</sup>

### **Abstract**

**Introduction:** Multiple Sclerosis (MS) is a progressive disease and degenerative myelin in the central neurons that its complications provide physical problems and mental illness. However, it seems that social support controlled psychological stresses and improved quality of life. The aim of this study was to determine the correlation of perceived social support and some of the demographic factors in patients with Multiple Sclerosis.

**Materials and Methods:** In this descriptive-correlational study, 395 patients of the MS Society in Tehran were selected by continuous sampling. Data gathering instrument was "Social Support Questionnaire" of Nortouse (SSQ). Cronbach's alpha for this instrument was 0.90. Data was analyzed by SPSS/16.

**Findings:** The results showed that 156 patients (39.5%) had perceived social support at moderate levels. Between perceived social supports, age, educational level, employment status and monthly income were significantly correlated. However, between perceived social support and sex, marital status, family or relatives' risk, disease duration and history of hospitalization, significant correlation was not found.

**Conclusion:** Regarding the perception of patients, nurses can identify the high risk groups and prevent them from the isolation and with appropriate supportive interventions, improve their quality of life.

**Keywords:** Social support, Multiple sclerosis.

**Received:** 16 Oct 2012

**Accepted:** 15 Dec 2012

---

1- MSc in Nursing, Department of Nursing, Nursing Faculty of Boroujen, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.

2- MSc in Nursing, Department of Nursing, School of Nursing and Midwifery, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran. (**Corresponding author**).

**E-mail:** Heidari@skums.ac.ir

3- MSc in Nursing, Department of Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

4- MSc in Nursing, Department of Nursing, Nursing Faculty of Boroujen, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.

**ISSN: 2251-8614 Vol.2 No.1 (Serial 5) Winter 2013**

<b>Gap analysis between expectations and perceptions on Total Quality Management in private Gorgan's rehabilitation centers by using Fuzzy logic.....</b>	<b>82</b>
Ahmadi LivaniA, Hosseini MA, Valipour Khatir M	
<b>Correlation of spiritual intelligence with some of demographic and educational factors among the students of Golestan University of Medical Sciences.....</b>	<b>83</b>
Ghana S, Jouybari LM, Sharif Nia SH, Hekmat Afshar M, Sanagoo A, Chehreh Gosha M	
<b>Correlation of perceived social support and some of the demographic factors in patients with Multiple Sclerosis.....</b>	<b>84</b>
Ghodusi BurojeniM, Heidari M, Sharifi Neyestanak NK, Shahbazi S	
<b>Loneliness and Internet addiction in students.....</b>	<b>85</b>
Zarbakhsh-BahriMR, RashediV, Khademi MJ	
<b>Comparing quality of marital relationship of spouses of patients with and without a history of myocardial infarction.....</b>	<b>86</b>
SarhadiM, Navidian A, Fasihi Harandy T, Ansari Moghadam AR	
<b>Correlation between drug use, alcohol, smoking and psychiatric drugs with the academic progress in university students in Bam city.....</b>	<b>87</b>
Shafiei N, Shamsi A, Ghaderi M	
<b>Comparison of bed turnover rate between the hospitals using Quality Management System and the ones lacking it in Zanjan province.....</b>	<b>88</b>
Riahi L, Mohammadi F, Ganjkhano A	
<b>Health Promotion Lifestyle in Nursing Students: A systematic review.....</b>	<b>89</b>
Hosseini M, Ashktorab T, Taghdisi MH	