Vol. 17, No. 3, Autumn 2015, Pages 240 - 247

# Relationship of Social Support and Self-Management with Quality of Life in Patients with Epilepsy

Haji A\*<sup>1</sup>, Mahmoud Fakhe H<sup>2</sup>

- 1. 1. young Researchers and Elite Club, Mahabad branch, Islamic Azad University, Mahabad, Iran
- 2. Department of Psychology, School of Literature and Humanities, Payame Noor University, Mahabad branch, Mahabad, Iran.
- \* Corresponding author. Tel: +989143445422 E-mail: haji afsar@yahoo.com

Received: Jun 10, 2015 Accepted: Nov 21, 2015

# **ABSTRACT**

**Background & objective:** Epilepsy is a chronic neurologic condition that includes a group of disorders characterized by recurrent seizures and neurobiological, psychosocial and psychological consequences for people who suffer from it. Generally patients with epilepsy do not receive enough social support in the community. In addition, information is the basic requirement for patients who suffer from epilepsy; but they have a moderate to weak information about the disease. The purpose of this study was to investigate the relationship between social support and self-management with quality of life in patients with epilepsy

*Methods:* A descriptive-correlational design was used to conduct the study. Through the convenience sampling method 60 patients with epilepsy admitted to the neurology unit of Alavi hospital affiliated to Ardabil University of Medical Sciences were involved in the study during 2014. Data were collected by administering the Social Support Scale, Epilepsy Self-Management Scale and Epilepsy Quality of Life Scale. Data were analyzed using Pearson's correlation coefficient and multivariate regression analysis in SPSS v.20.

**Results:** The results showed that social support and self-management have significant positive correlation with quality of life (p=0.002). This means that by increasing social support and improving self-management education to patients, their quality of life can be enhanced. Regression analysis showed that %18.5 of variance in quality of life was determinated by friends support.

*Conclusion:* According to the results, the need for correct and proper support from the community and the family is essential; and also self-care strategies should be taught to patient to be able to live in the community with higher quality of life.

Keywords: Epilepsy, Quality of Life, Self-Management, Social Support.

# ارتباط حمایت اجتماعی و خود مدیریتی با کیفیت زندگی بیماران مبتلا به صرع

# افسر حاجی'\*، هیمن محمودفخه

۱. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان ، واحد مهاباد، دانشگاه آزاد اسلامی، مهاباد، ایران
 ۲. گروه روانشناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه پیام نور، مرکز مهاباد
 \* نویسنده مسئول. تلفن: ۹۱٤٣٤٤۵٤۲۲ ایمیل: haji\_afsar@yahoo.com

#### چکیده

زمینه و هدف: صرع یک بیماری عصبی مزمن بوده و شامل گروهی از اختلالات است که با تشنجهای مکرر مشخص میشود و پیامدهای نوروبیولوژیک، روانی- اجتماعی و روانشناختی بسیاری برای مبتلایان به همراه دارد. بیماران صرعی از حمایت اجتماعی کم یا ناکافی از سوی جامعه برخوردارند. آگاهی یک نیاز اساسی برای خودمدیریتی بیماران میباشد ولی بیماران مبتلا به صرع از سطح آگاهی متوسط و پایین نسبت به بیماری خود برخوردارند. بر همین اساس هدف از ایس پژوهش بررسی ارتباط حمایت اجتماعی و خودمدیریتی با کیفیت زندگی در بیماران صرعی میباشد.

روش کار: روش مطالعه از نـوع توصیفی همبستگی بـوده و نمونـه پـژوهش شـامل ۶۰ نفـر از بیمـاران مبـتلا بـه صـرع مراجعه کننده به بخش نورولوژی بیمارستان علوی اردبیل در سال ۱۳۹۲ بود که بـا اسـتفاده از روش نمونـه گیـری هدفمنـد انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش شامل پرسشنامه حمایت اجتماعی، مدیریتخود و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به صرع بـود. دادهها با SPSS-20 و آزمونهای آماری ضریب همبستگی پیرسـون و تحلیـل رگرسـیون چندگانـه تجزیـه و تحلیـل شـدند (پر-۰/۵).

یافتهها: نتایج نشان داد که حمایت اجتمـاعی و مـدیریت زنـدگی بـا کیفیـت زنـدگی همبستگی مثبـت معنـیداری داشـتند (p=٠/٠٠٢) و این بدین معناست که با افزایش حمایت اجتماعی و آموزش خـودمـدیریتی بـه ایـن بیمـاران، مـیتـوان کیفیـت زندگی آنها را بالا برد. همچنین نتایج تحلیل رگرسیون هم نشان داد که ۵/ ۱۸درصد از واریانس کیفیت زندگی توسط حمایت دوستان تبیین میشد.

**نتیجه گیری:** با توجه به نتایج حاصل از پژوهش، ضرورت حمایت درست و به جا از سوی جامعه و خانواده احساس میشـود و همچنین لازم است راهکارهای خود مراقبتی را به آنان آموزش داد تا به صورت یک فرد عادی بتوانند در جامعه زندگی کنند و کیفیت زندگیشان بالاتر برود.

واژههای کلیدی: حمایت اجتماعی، صرع، کیفیت زندگی، خود مدیریتی

دریافت: ۹٤/٣/۲۰ پذیرش: ۹٤/٨/٣٠

#### مقدمه

صرع یکی از شایع ترین اختلالات عصب شناسی است که می تواند در هر سن، نژاد و هر طبقه اجتماعی بروز کند. این بیماری به عنوان یکی از اختلالات شایع مغزی، نوعی آشفتگی متناوب و شدید در سیستم اعصاب است که از تخلیه غیرطبیعی سلولهای مغزی ناشی می شود. تخمین زده می شود که حدود ۵۰ میلیون فرد مبتلا به صرع در جهان وجود داشته باشد و ۷۵ درصد از این افراد در جوامع جهان سوم زندگی

می کنند (۱). صرع یک موقعیت مزمن با اثرات بالقوه مهم روی طیف وسیعی از جوانب گوناگون کیفیت زندگی است. کیفیت زندگی در افراد مبتلا به صرع نسبت به جمعیت عمومی پایین تر بوده و در مقایسه با کیفیت زندگی بیماران مزمن دیگر هماندازه یا حتی بدتر گزارششده است (۲). این بیماری در ایران نیز از شیوع نسبتاً بالایی برخوردار است و میـزان شیوع آن ۱/۸ درصـد گـزارششـده اسـت (۳). علـی رغـم میزان شیوع بالای بیماری صرع در جهان و ایـران، بـه

نظر می رسد که مشکلات و پیامدهای اجتماعی، روحی و روانی ناشی از ابتلا به این بیماری مورد بررسی جدی قرار نگرفته است (٤). در میان بیماریهای مزمن، صرع چالش منحصر به فردی برای بیمار و خانواده او به وجود می آورد. در مطالعات قبلی احتمال داده شده که در مقایسه با کیفیت زندگی سایر بیماریهای مزمن، صرع اثر بیشتری بر سلامت عاطفی داشته باشد (۵).

حمایت اجتماعی یک شبکه اجتمـاعی اسـت کـه بـرای افراد منابع روان شناختی و محسوسی را فراهم میکند تا بتوانند با شرایط استرسزای زندگی و مشکلات روزانه کنار بیایند (۶). توجه و احترامی که ما در خلال ارتباطات اجتماعی دریافت می کنیم و احساس رضایت و بهزیستی که از آن حاصل میشود، میتواند بهعنوان یک محافظ در مقابل مشکلات سلامت عمـل کند (Y). حمایت اجتماعی یک تأثیر محافظتی مهم در ارتباط بین بیماری و سلامت است. خانواده و دوستان نقش مهمی در دلگرم کردن فرد برای رسیدن به اهداف بهداشتی ایفا میکنند. کمک آنها، مهمترین جزءِ حمایت اجتماعی است  $(\Lambda)$ . کنتـرل و پیشـگیری بیماریهای مزمن یکی از مشکلات عمده بهداشتی در اکثر کشورهای جهان است. با پیشرفت تـدریجی بیماریهای مزمن اثر سوءِ آن بـر زنـدگی روزمـره مبتلایان افزایش مییابد. در گذشته تأثیر بیماری مزمن بر روی فرد، خانواده و جامعه نادیده گرفته میشد، ولی امروزه به این مشکل توجه فزایندهای میشود. این افراد به توجهات بیشتری ورای توجهات پزشکی نیاز دارند و به منابع مختلف دیگری جهت کمک و مدارا نیازمند میباشند (۹). رفتارهای خودمدیریتی، فعالیتهایی است که فرد مبتلا به بیماری مزمن جہت مدیریت بیماری خود انجام میدهد. رفتارهای خودم دیریتی اعمال روزبه روز فردی است که بیمار مبتلا به بیماری مـزمن جهـت كاهش اثرات بيماري بر وضعيت جسمي خود عهدهدار میشود. این رفتارها راهکارهایی است که

توسط بیمار، جهت مدیریت بیماری و با همکاری و راهنمایی پزشکان و سایر پرسنل ارائه دهنده مراقبتهای بهداشتی در منزل انجام مـیشـود (۱۰). رفتارهای خودمـدیریتی در صـرع شـامل رفتارهـای مربوط به مدیریت ایمنی، مدیریت حملات تشنج، مدیریت سبک زندگی، مدیریت مصرف دارو و مديريت اطلاعات مىباشـد (١١). مشـكلات اجتمـاعى، روانی و رفتاری همراه با صرع بیش از فعالیت تشنجی بر سلامت و کیفیت زندگی بیماران مؤثر است. صرع می تواند همراه با ترس از طردشدن و عدم اطمینان به خود باشد و بیمار دائماً باید خود را با ترس ناشی از احتمال بروز یک تشنج و مشکلات متعاقب آن سازگار نماید. محققان زیادی به این امر اذعان داشتهانید که این بیماران در مورد بیماری خود اطلاعات چندانی ندارند، بهطوری که یکی از نیازهای این بیماران آموزش مراقبت از خود میباشد. مواردی نظیر دارو، تغذیه، ورزش، تماشای تلویزیون و ویدیو، رانندگی، انتخاب شغل در مرحله حاد تشنج، مسافرت با هواپیما، حاملگی و زایمان بیخطر، مشاوره ژنتیکی و بهبود مکانیسمهای تطابقی باید در آموزش بیماران مبتلا به صرع موردنظر باشد. بنابراین آموزش روند خودمراقبتی میتواند در کنترل بیماری و کمک به روند سازگار شدن بهتر با آن کمک کننـده باشـد (۱۲). بیمـاران صـرعی از حمایـت اجتماعی کم یا ناکافی از سوی جامعه برخوردارند، حتی بسیاری قـوانین نیـز علیـه آزادی ایـن افـراد در جامعه تصویب شده است، بنا به گفته بـراون والـد $^{1}$  و لانگو<sup>۲</sup> (۲۰۰۵؛ نقـل از ریاسـی و همکـاران، ۱۳۸۷)، از دست دادن حق رانندگی یکی از بزرگتـرین عواقـب ناگوار اجتماعی صرع برای این بیماران است (۱۳). اگر چہ آگاہی یک نیاز اساسی است، ولی اطلاعات محدودی در مورد میزان آگاهی بیماران مبتلا به صرع درباره بیماریشان موجود است. داوکینز

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Brawn Vald

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Lango

اطلاعات بیماران مبتلا بـه صـرع را در مـورد بیمـاری خود، با اطلاعات افراد غيرمبتلا مقايسه كرد. نتايج مطالعه وی دلالت بر این مسئله دارد که آگاهی بیماران مبتلا به صرع از ایس بیماری خیلی کمتر از افراد غیر مبتلا بود (۱٤). در ایران هم نتایج مطالعه شعفی ۱ سطح آگاهی بیماران را در بعضی مـوارد در حد متوسط و در بیشتر موارد در حد پایینی گزارش کرد. اگر سهم نسبی همه عوامل مهم در تعیین کیفیت زندگی بیماران مبتلا به صرع بهخوبی شـناخته شوند، متخصصین سلامتی میتوانند امکانات و حمایت لازم را با بیماران و خانوادههای آنها بهطور مناسب هماهنگ کنند و جهت افزایش کیفیت زندگی بیماران مبتلا به صرع به کار بندند؛ بنابراین بهبود کیفیت زندگی در این بیماران از طریق توجه بـه مشـکلات و معضلات ایـن بیمـاران مـیتوانـد بخـش وسـیعی از مشکلات آنها را رفع کند (۱۵). بنابراین این پژوهش با هدف بررسی ارتباط حمایت اجتماعی و خودمدیریتی با کیفیت زندگی در این بیمــاران انجــام

### روش کار

روش پــژوهش مــورد اسـتفاده از نــوع توصــيفیهمبستگی و جامعه آماری شامل همه بیماران مبتلا به
صــرع (بــا تشــخیص متخصــص مغــز و اعصــاب و
الکترو آنســفالو گرافی) مراجعــه کننــده بــه بخــش
نورولوژی بیمارستان علوی اردبیل بود. نمونه شامل
۰۶ نفر از این بیماران در فاصله زمانی، آبان ۱۳۹۲ تا
بهمن ۱۳۹۲ بود که در دامنه سـنی ۱۸ سـال بـه بـالا
قرار داشتند و در این بیمارستان بستریشدند کـه بـا
روش نمونه گیری هدفمند (شرط ورود ۱۸ سـال بـه
بالا و بستریشده) انتخاب شـدند. بـا اطمینـان ۹۵٪ و
دقت ۵٪، حجم نمونه ۶۶ نفر بر آورد شـد کـه بـرای
جلوگیری از تأثیر مـوارد ریــزش، در نهایــت ۶۰ نفـر
جلوگیری از تأثیر مـوارد ریــزش، در نهایــت ۶۰ نفـر

به عنوان نمونه انتخاب شدند؛ که از فرمول یامانه  $^{7}$  برای انتخاب حجم نمونه استفاده شد (۱۶).  $n=N/1+[N\ x\ (.05)\ (.05)]$ 

# $^{\mathsf{T}}(\mathrm{SSS})$ مقیاس حمایت اجتماعی

این مقیاس توسط ثامنی (۱۳۷٤) بر اساس تحلیل عوامل ساخته و اعتباریابی شده است. این مقیاس ۲۸ آیتم دارد که از سوی آزمودنی به صورت درست-نادرست (۰ و ۱) نمره گذاری میشود. در این مقیاس برای انتخاب آیتمها از بارهای عاملی حداقل ۰/۵۰ استفاده شده است. ضریب پایایی کرونباخ کل مقیاس ۰/۸۳ و ضریب پایایی عامل اجتماعی مربوط به دوستان ۴۶/۰ و عامل مربوط به خانواده ۰/۸۹ میباشد. همچنین ضریب پاپایی باز آزمایی پس از ٤ هفته برای کل مقیاس ۷۳/۰، بـرای دوسـتان ۷۳/۰ و برای خانواده ۰/۶۸ گزارششده است. همبستگی بین کل مقیاس با تعریف عملیاتی از حمایت اجتماعی ۶۱ بود. همچنین همبستگی بین نمرههای عامل مربوط به حمایت اجتماعی دوستان و خانواده با سؤالات مربوط به اعتبار سازه حمایت اجتماعی، به ترتیب ۵۱/۰ و ۵۷/۰ میباشد. نمیره بالاتر از ۱۶ نشاندهنده حمایت اجتماعی پایین است (۱۷).

# مقیــاس مــدیریت خــود بیمــاران مبــتلا بــه صــرع (ESMS) ٔ

این مقیاس توسط والتز<sup>۵</sup> و همکاران بر اساس تحلیـل عاملی ساخته و اعتباریـابی شـده اسـت. ایـن مقیـاس دارای ۳۸ آیتم میباشد که طبق یک مقیاس ۵ نمـره- ای از دامنه ۱ (هرگز) تا ۵ (همیشه) نمرهگذاری می- شـود کـه در مجمـوع نمـرهگذاری از ۳۸ تـا ۱۹۰ و اعتبار آن بین ۱۸۱۰ تا ۸۶/۰ میباشد. سـؤالات (٤-۶- اعتبار آن بین ۸۱/۰ تا ۸۶/۰ میباشد. سـؤالات (۶-۶- میباشد. سـؤالات (۲۰-۶-۸۲-۲۱-۲۲-۲۲-۲۲) بـهصـورت معکوس نمرهگذاری میشود. این مقیاس ۳۸ آیتمـی

<sup>1</sup> Shoafi

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Taro Yamane

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Social Support Scale

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Epilepsy Self-Management Scale

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Waltz

دارای ۵ خــرده مقیــاس مــدیریت دارو، مــدیریت اطلاعات، مدیریت امنیت، مدیریت حمله و مــدیریت زندگی است (۱۸). نمره بالاتر از ۱۱۶ در این مقیاس نشاندهنده مدیریت خود بالا میباشــد. روایـی ایـن ابزار در این پژوهش بر اساس روش محاسبه ضریب آلفای کرونباخ ۸۱/۰ به دست آمد.

# مقیاس کیفیت زندگی بیماران مبتلا به صرع (OOLIE-31)

این پرسشنامه با ۳۱ سـؤال، ابـزاری اسـتاندارد بـرای اندازه گیری کیفیت زندگی بیماران مبتلابه صرع در سنین ۱۸سال و بالاتر است. ۳۰ سوال از ایس پرسشنامه برای محاسبه ۷ بعد نگرانی از تشنج، سلامت روحی، انرژی - خستگی، عملکرد شناختی، اثرات دارویی، عملکرد اجتماعی و کیفیت زندگی کلی به کار رفته و یک سؤال کلی نیز اهمیت ابعاد مرتبط با بیماری را از نظر بیمار بررسی مینماید. محاسبه امتیازها در هر مقیاس بر اساس راهنمای امتیازدهی پرسشنامه صورت می گیرد و محدوده امتیازها در هر مقیاس از ۰ تا ۱۰۰ بوده و امتیاز بالاتر در هر بعد نشان دهنده وضعیت بهتر است. برای به دست آوردن امتیاز کل پرسشنامه نیز امتیاز هر مقیاس در وزن محاسبهشده آن مقیاس بر اساس راهنمای موجود ضرب شده و سپس امتیازهای جدید به دست آمده در هر مقیاس با یکدیگر جمع و امتیاز کل محاسبه میشود. تحلیل پایایی مقیاس کیفیت زندگی نشان داده که بهجز دو مقیاس اثرات دارویی و عملکرد اجتماعی، به ترتیب با آلفای ۰/۵۱ و ۰/۶۵ سایر مقیاسها از حداقل ضریب استاندارد پایایی در محدوده ۸۹ - ۷۱ - ۲۷۱ برخوردارند (۱۹).

برای سنجش متغیرهای مورد نظر ۶۰ سری پرسشنامه در اختیار ۶۰ بیمار بستری شده قرار داده شد که توسط خود بیمار یا همراه او تکمیل شد و به منظور رعایت اصول اخلاقی در هیچ یک از پرسشنامهها هویت شخص (نام و نام خانوادگی) درج

نگردید. فقط اطلاعات دموگرافیکی همچون سن، جنسیت و وضعیت تاهل بیماران در پرسشنامهها قید شد و پرسشنامهها در همان روز اجرا و توسط خود اجراکننده جمع آوری شدند. پس از جمع آوری دادهها، اطلاعات حاصل از پرسشنامهها وارد SPSS-20 شده و با آزمونهای آماری ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

#### يافتهها

نمونه موردمطالعه شامل ۶۰ فـرد مبتلابـه صـرع بـا میانگین سنی ۳۳/۱۳ و انحراف معیار ۱۲/۳۹ بـود کـه از این تعـداد ۳۲ (۵۳/۳٪) زن و ۲۸ (۶۶/۷٪) مـرد و ۵۵ درصد (۳۳ نفـر) آنـان مجـرد و ۵۵ درصـد (۲۷ نفر) متأهل بودند.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار متغیرهای حمایت اجتماعی، مدیریت خود و کیفیت زندگی

انحراف معيار	میانگین		متغيرهای		
٣/٠٨	۵/۲۸	حمایت دوستان	حمایت اجتماعی		
٣/٥۶	7/29	حمايت خانواده			
۵/۹۲	14/14	حمایت اجتماعی کل	اجتمعي		
8/09	<b>%</b> አ/ አ አ	مدیریت دا <i>ر</i> و			
٤/۶۵	17/97	مديريت اطلاعات			
٤/١٣	۳٠/٤۶	مديريت امنيت	خود		
٤/۶.	19/98	مديريتي			
<b>۲/</b>	۱۳/۸ -	مدیریت زندگی			
۱۵/۰۸	۱۲۱/-۸	مدیریت کل			
۱۷/۵۳	۲۳/۵٠	نگرانی از تشنج			
14/1 -	٣٤/٧٣	بهزيستى هيجانى			
7./17	٤١/٧۶	شناختی			
19/88	<b>٤</b> ٣/ <b>አ</b> ٤	اثرات دارو	کیفیت		
۱۸/۰۶	8١/٥٣	عملكرد اجتماعي	زندگی		
۱۳/٤ -	۳۵	انرژی/ خستگی			
1 \( \/ \)	٤٧/٠٤	کیفیت زندگی کل			

جدول ۱ میانگین و انحراف معیار متغیرهای حمایت اجتماعی، خودمدیریتی و کیفیت زندگی را نشان میدهد. در متغیر حمایت اجتماعی بیشترین میانگین و انحراف معیار مربوط به مولفه حمایت خانواده

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Quality of Life in Epilepsy Scale

(۷/۲۹±۳/۵۶) و کمترین مربوط به مولفه حمایت دوستان (۸/۷ $\pm$ ۸/۰ $\lambda$ ) بود. در متغیر خودمـدیریتی بیشترین میانگین و انحراف معیار مربوط به مولفه مدیریت دارو (۳۸/ $\pm$ ۸/۸ $\lambda$ ) و کمترین مربوط به مولفه مدیریت زندگی (۳۸/ $\pm$ 1/۸ $\lambda$ ) بود. همچنین در کیفیت زندگی بیشترین میانگین و انحـراف معیار مربوط به مولفه اثـرات دارو (۶۶/۹۶ $\pm$ 3 $\lambda$ /۳٤) و کمتـرین مربـوط به مولفه اثـرات دارو (۶۶/۹۶ $\pm$ 3 $\lambda$ /۳٤) و کمتـرین مربـوط به مولفه اثـرات دارو (۲۶/۵۶ $\pm$ 3 $\lambda$ /۳۶) و کمتـرین مربـوط به مولفه اثـرات دارو (۲۶/۵۶ $\pm$ 8 $\lambda$ /۳۶) و کمتـرین مربـوط به مولفه اثـرات دارو (۲۳/۵۰ $\pm$ 8 $\lambda$ /۳۶) بود.

نتایج جدول ۲ نشـان مـیدهـد کـه حمایـت دوسـتان بیشــترین همبســتگی را بــا کیفیــت زنــدگی داشــته (۲=۰/٤۹) و حمایت خـانواده نیــز بـا کیفیــت زنــدگی همبستگی نشــان داد (۲۳۰/۳۳) و از بـین مولفـههــای

خودمدیریتی، مـدیریت زنـدگی بـا کیفیـت زنـدگی همبستگی نشان داد (۲۳۰/۳۳).

جدول ۲. آزمون همبستگی بین متغیرهای حمایت اجتماعی و مدیریت خود با کیفیت زندگی

	متغيرها		
حمایت دوستان			
حمايت خانواده	حمايت اجتماعي		
حمایت اجتماعی کل			
مديريت دا <i>ر</i> و			
مديريت اطلاعات			
مديريت امنيت			
مديريت حمله	خودمدیریتی		
مدیریت زندگی			
مدیریت کل			
	حمایت خانواده حمایت اجتماعی کل مدیریت دارو مدیریت اطلاعات مدیریت امنیت مدیریت حمله مدیریت زندگی		

\*\*a=·/·\

جدول۳. خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصههای آماری برای پیشبینی کیفیت زندگی

مشخصههای آما <i>ر</i> ی					ضرایب رگرسیونی استاندارد و غیراستاندارد برای							
					متغيرهای مدل					15		
F	MS	Df	SS	R تعديل يافته	$\mathbb{R}^2$	R	P	Т	Beta	SE	В	مدل -
۵/۳۹۹	۵/۳۹۹ ۱۳۳۰/۳۷۵	٣	۳۹۹۱/۱۲۵	٠/١٨٥	-/۲۲۸	-/٤٧٧	٠/٠٠٢	1/901		1./۲17	19/988	ر گرسیون
78	788/8.7	۵۵	14004/-90									باقى مانده
							-/-11	۲/۶٤۲	٠/٣٨٥	-/\\	7/177	حمایت دوستان
							./198	۱/۳۱٤	-/180	-/٧٥٣	•/٩٨٩	مدیریت زندگی
							./٧٧٣	-/49-	٤٤-/٠	-/٧٤١	۰/۲۱۵	حمايت خانواده

بحث

Enter نتایج تحلیـل رگرسیون بـا اسـتفاده از روش  $R^{Y}$  =  $TY/\Lambda$  p =  $\cdot/\cdot\cdot Y$ ). این مـدل 0 0 این مـدل 0 0 این مـدل 0 0 این مـدل 0 این مـدل 0 این مـدل واریـانس را توجیه می کند. جدول 0 اطلاعات در مورد متغیرهـای پیشبینی که در مدل وارد شدهاند را ارائه میدهـد. مدیریت زندگی و حمایت خانواده، پیشبینـی کننـده معنیداری نبودنـد (نتوانسـتهانـد کیفیـت زنـدگی را پیشبینی کننده پیشبینی کننـده معنیداری بود.

یافتههای حاصل از این پژوهش نشان داد که افراد مبتلا به صرع در موقعیتهایی با ابهام متوسط به اطلاعات بیشتری برای تصمیم گیری نیاز دارند و از آن جایی که حمایتهای اجتماعی نسبت به این افراد نامناسب است، این موقعیتها نه تنها به نحو درست و سازنده کنترل نمیشوند، بلکه منجر به بسط نگرانی و اضطراب بیشتر در این افراد می گردند و سطح کیفیت زندگی در آنان کاهش مییابد. این یافتهها همسو با نتایج براون (وهمکاران میباشد (۱۳). در

<sup>1</sup> Braun

مطالعه ریدزدیل آمده است که افراد مبتلا به صرع گزارش کردهاند که اطلاعات و حمایتهایی که در اختیار آنها قرار می گیرد، کمتر از حد انتظار آنها است و برای مدیریت شرایطشان ناکافی است (۲۰). این یافته نیز همسو با پژوهش کنونی میباشد. نتایج مطالعه ونگ و همکاران در رابطه با بیماران دیابتی نشان داده که حمایت اجتماعی عمومی از این بیماران با تبعیت از رفتارهای خودمراقبتی همبستگی داشته است، در حالی که این حمایت برای بیماران مبتلا به صرع کم است (۲۱). این یافته نیز همسو با پژوهش صرع کم است (۲۱). این یافته نیز همسو با پژوهش حاضر میباشد.

نتایج پژوهش حاضر آشکار کرد که خودمدیریتی یکی از مهمترین نیازهای بیماران مبتلا به صرع میباشد تا بتوانند از پس مشکلات حاصل از بیماری بر آیند که با یافتههای صاحبالزمانی و همکاران، داو کینـز، شعفی، می، و همکاران همسو میباشد که بیان میکنند آموزش روند خودمراقبتی میتواند در کنترل بیماری و کمک به روند سازگار شدن بهتـر با آن کمککننده باشد. محققان زیادی به ایـن امـر اذعان داشتهاند که این بیماران در مورد بیماری خود اطلاعات چندانی ندارند، به طوری که یکی از نیازهای این بیماران آموزش مراقبت از خود میباشد (۲۲). در ایران نتایج مطالعه شعفی، سطح آگاهی بیماران را در بعضی موارد در حد متوسط و در بیشـتر مـوارد در حد متوسط و در بیشـتر مـوارد در حد بایینی گزارش میکند (۱۵).

یافتههای پژوهش می و همکاران نشان داد که برنامه آموزشی خودمراقبتی موجب کاهش میـزان بـروز دفعـات تشـنج در بیمـاران و همچنـین ارتقـاءِ سـطح کیفیت زندگی بیماران و بهبود روند خودمراقبتی در بیماران صرعی شده است. این نتایج به دسـت آمـده

همسو با پـژوهش حاضـر مـیباشـد کـه افـزایش خودمدیریتی منجر به بببود کیفیت زندگی میشـود (۲۲). یکی از محدودیتهای این پژوهش این بود کـه تنها بیماران مبتلا به صرع یـک مرکـز مـورد بررسـی قـرار گرفـت و ایـن موضـوع جمـع آوری دادههـا از بیمارانی کـه بـه مراکـز متعـدد مراجعـه مـیکننـد و تنوعی از مشکلات را دارند منعکس نمیکند.

# نتيجهگيري

مشكلات اجتماعي بيماران مبتلا به صرع فراوان ديـده میشود و به جای اصلاح الگوهای رفتاری نادرست با این گونه بیماران، قوانینی نیـز علیـه آزادی، اشـتغال و ازدواج آنان به چشم میخورد. از سـوی دیگـر نتـایج حاصل از مطالعات دیگر نشان میدهد که این بیماران یا مورد حمایت افراطی قرار می گیرند و یا اینکه طرد عاطفی میشود که در هـر دو صـورت ایـن بیمـاران لطمه خواهند خورد و از لحاظ اجتماعی شکننده و آسیب پذیر میشوند. نتایج این مطالعه هم بیان می کند که این بیماران به حمایت اجتماعی و آموزش خودمدیریتی برای کنار آمدن با شرایط ایجادشده به دلیل صرع و بهبود کیفیت زندگیشان احتیاج دارند. با حمایتهای درست از این بیماران میتوان آنان را بـه یک عضو فعال جامعه تبدیل کرد و همچنین بهزیستی روانی آنها را ارتقا بخشید. با ارائه نتایج حاصل از ایـن پژوهش میتوان کمک بزرگی به پذیرش ایـن افـراد در جامعه خصوصاً در رابطه با بحث اشتغال آنها کرد. چرا که این افراد بـه دلایلـی چـون ذهنیـت نادرسـت نسبت به این بیمــاری از کــار اخــراج مــیشــوند و یــا صاحب شغل نمی شوند. نتیجه جانبی دیگری که میتوان از این مطالعه به دست آورد ایـن اسـت کـه این افراد با مورد قبول واقعشدن در اجتماع احساس کار آمدی کرده و این امر منجر به بهبود و ارتقای کیفیت زندگی آنان می گردد.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ridsdale

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Wang

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dawkins

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> May

#### References

- 1- Aguiar BV, Guerreiro MM, McBrian D, Montenegro MA. Seizure impact on the school attendance in children with epilepsy. Seizure 2007;16(8):698-702.
- 2- Naderi Z, Ziqymat F, Ebadi A, Kachoei H, Mehdizadeh S, Ameli J, et al. Evaluation of the application of the PRECEDE-PROCEED model on the quality of life of people living with epilepsy referring to Baqyatallah hospital in Tehran. Daneshvar 2009;16(82):37-44. [Persian]
- 3- Mohammadi M, Ghanizadeh A. Davidian H, Mohammady M, Norouzian M. Prevalence of epilepsy and co-morbidity of psychiatric disorders in Iran. Seizure 2006;15(7):476-482.
- 4- Darabi L, Montazeri A, Ebrahimi F, Vahdaniniya MS, Taqa M. Demographic and clinical factors affecting the quality of life in patients with epilepsy. Payesh 2010;2(9): 215-221. [Persian]
- 5- Leppik IE. Quality of life of people with epilepsy in the United States. The Clinical Discussion 1998;20(1): 13-18.
- 6- Cohen S. Social relationships and health. The American Psychologist 2004;59(8):676-684.
- 7- Cohen S, Wills TA. Stress, social support and the buffering hypothesis. Psychological Bulletin 1985;98(2):310-57.
- 8- Kaviani H, Rahimi M, Naghavi H.R. The role of autobiographical memory and problem-solving in the etiology of depression and suicidal ideation. Journal of psychopathology and Behavioural Assessment, 2005;27:(3) 9-44 [Persian]
- 9- Ashktorab T, Yadollahi S, Safavi bayat, Z, Zayery F. The correlation between self-management behaviors and drug adherence among people with epilepsy in Iran Epilepsy Association. Journal of Hamadan Nursing & Midwifery Faculty 2013;21(2):5-11. [Persian]
- 10- Barlow J, Wright C, Sheasby J Turner A, Hainsworth J. Self- management approaches for people with chronic conditions: a Review. Patient Education and Counseling 2002;48(2):177-187.
- 11- Dilorio C, Shafer PO, Letz R, Thomas R. Behavioral, social, and affective factors associated with self-efficacy for self-management among people with epilepsy. Epilepsy & Behavior 2006;9(1):158-163.
- 12- Sahebzamani M, Shakoori A, Alilu L, Rashidi A. The efficacy of self-care education on knowledge and performance of epileptic patients who referred to selected educational hospitals of Tehran University of Medical Sciences in 2008. Urmia Medical Journal 2010;20(4):284-289. [Persian]
- 13- Riyasi HR, Hassan Zadeh Taheri MM, Sharifzadeh GhR, Hoseinzadeh Chahkandook F. An epidemiological study of epilepsy and some clinical aspects of hospitalized epileptic patients in Birjand Vali-Ye-Asr hospital 2004 -2006. Journal of Birjand University of Medical Sciences 2009; 15(4): 62-68 [Persian].
- 14- Dawkins JL, Grawford PM et al. Epilepsy a general practice study of knowledge and attitudes among suffers and non-suffers. British Journal of General Practice 1993; 43(376):453-457.
- 15- Shoafi SH. Knowledge of the disease in patients with epilepsy, epilepsy clinic clients of Razi hospital in Tabriz. Journal of Rehabilitation 2001; 6 7: 47-50. [Persian]
- 16- Yamane, T. Statistics: An Introductory Analysis, 2nd Ed., New York: Harper and Row: 1967.
- 17-Fathi B. Construct and validity a scale to assess and investigate the relationship between stressors and social support student academic performance, personality characteristics type A, depression and anxiety in students of shahid Chamran University of Ahvaz. [Master's Thesis] Faculty of Psychology and Educational Sciences, Ahvaz University of Shahid Chamran 1997. [Persian]
- 18- Dilorio C, Hennessy M, & Manteuffel B. Epilepsy self-management: A test of a theoretical model. Nursing Research 1996;45(4):211-217.
- 19- Montazeri A, Taqa M, Vahdaninya MS, Ebrahimi F. Psychometric properties of the Iranian version of Quality of Life in Epilepsy Inventory 31-Item. PAYESH 2010;9(4):417-424 [Persian].
- 20- Ridsdale, L. The effect of specially trained epilepsy nurses in primary care: a review. Seizure 2000;9(1):43-46.
- 21- Wang CY, Fenske MM. Self-care of adults with non- insulin-dependent diabetes mellitus: influence of family and friends. Diabetes Education 1996;22(5):465-470.
- 22- May TW, Pfafflin M. The efficacy of an educational treatment for patient with epilepsy. Epilepsy 2006;43(5):539-49.

This document was created with Win2PDF available at <a href="http://www.daneprairie.com">http://www.daneprairie.com</a>. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.