

# دانشور

## پژوهشگی

# بررسی رابطه افسردگی با کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید

نویسنده‌گان: فائزه رضویان<sup>۱</sup>، محمد عباسی<sup>۲\*</sup> و دکتر انوشیروان کاظم نژاد<sup>۳</sup>

۱. کارشناسی ارشد آموزش پرستاری، بیمارستان کامکار - عرب‌نیا قم
۲. مریب گروه پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی قم
۳. استاد گروه آمار زیستی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

Email: mohamad\_abbasii55@yahoo.com

\* نویسنده مسئول:

### چکیده

مقدمه و هدف: کیفیت زندگی شاخص با ارزشی برای اندازه‌گیری وضعیت سلامت در تحقیقات بهداشت عمومی و پژوهشی شناخته شده و به کار می‌رود و از طرفی بیماری آرتربیت روماتویید یکی از شایع‌ترین بیماری‌های زمان ناشناخته بوده و عده ناتوانی‌ها به ویژه در بزرگسالان است افسردگی می‌تواند اثر چشم‌گیری بر کیفیت زندگی بیمار داشته باشد. این مطالعه به منظور تعیین رابطه افسردگی با کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید انجام شد.

روش بررسی: مطالعه حاضر از نوع توصیفی- تحلیلی است که تعداد ۱۹۰ نفر از بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید که به درمانگاه و بخش‌های روماتولوژی و داخلی بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران مراجعه می‌کردند به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه است که مشتمل بر، مشخصات دموگرافیک و بیماری، پرسشنامه کیفیت زندگی و پرسشنامه افسردگی بک بود. اطلاعات جمع‌آوری شده توسط نرم‌افزار ۱۱/۵ SPSS مورد بررسی قرار گرفته و از روش‌های آماری توصیفی و استنباطی (آزمون مجذور کای) جهت دستیابی به اهداف پژوهش استفاده گردید.

نتایج: نتایج نشان داد که ۵۰ درصد از نمونه‌های مورد مطالعه کیفیت زندگی خود را مطلوب و نسبتاً مطلوب می‌دادند و ۵۰ درصد دیگر آن را نامطلوب می‌شمارند. در رابطه با ابعاد کیفیت زندگی نتایج نشان داد قریب به ۵۰ درصد موارد مطالعه بعد جسمی، بعد اجتماعی- اقتصادی، بعد روانی، بعد خواب و استراحت و بعد سلامت عمومی کیفیت زندگی خود را مطلوب و نسبتاً مطلوب می‌دانند و ۵۰ درصد دیگر آن را کاملاً نامطلوب می‌شمارند. بیشترین درصد واحدهای مورد مطالعه افسردگی شدید داشتند. نتایج نشان داد بین شدت افسردگی و کیفیت زندگی ارتباط معنادار آماری وجود داشت ( $p<0.001$ ).

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج فوق بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید می‌تواند به برنامه‌ریزی در جهت اتخاذ تدبیری به منظور پیشگیری از افسردگی و بهبود کیفیت زندگی منجر گردد.

واژه‌های کلیدی: کیفیت زندگی، آرتربیت روماتویید، افسردگی

دوماهنامه علمی -

پژوهشی

دانشگاه شاهد

سال شانزدهم - شماره ۸۰

اردیبهشت ۱۳۸۸

وصول: ۸۶/۵/۲۳

آخرین اصلاحات: ۸۷/۱۱/۹

پذیرش: ۸۷/۱۱/۲۰

## مقدمه

باعث افزایش آگاهی بیماران از بیماری خود و آشنایی افراد از شرایط سلامتی‌شان، آشنایی با مزایا و معایب درمان‌های مختلف و پررنگ کردن نقش بیمار در انتخاب روش درمانی می‌شود<sup>[۳]</sup>. سنجش کیفیت زندگی به پرستاران کمک می‌کند تا به افرادی که کیفیت زندگی آن‌ها به‌طور جدی و برگشت‌ناپذیری به علت اختلال در تمامیت عملکرد تحت تأثیر قرار گرفته، و به‌طور شایسته رسیدگی کند<sup>[۴]</sup>. با توجه به این که پرستاران با اجرای فرآیند پرستاری و اقدامات‌شان می‌توانند بر کیفیت زندگی بیماران تأثیر بگذارند، وظیفه دارند کیفیت زندگی بیماران را به‌طور کامل بررسی کرده و بر اساس یافته‌ها حاصل از آن مراقبت‌هایشان را ارائه دهند<sup>[۵]</sup>. در مورد بیماری و کیفیت زندگی می‌توان به طور مستقل بحث کرد ولی ارتباطی متقابل بین آن‌ها وجود دارد. اختلالات جسمانی و وجود علائم فیزیکی روی تمام جنبه‌های کیفیت زندگی اثر مستقیم دارد. برای مثال، مشکلات جسمی کنترل نشده موجب مشکلات روانی مانند اضطراب، افسردگی و نامیدی در مددجویان می‌شود و همچنین علائم جسمانی به‌طور مستقیم روی کیفیت زندگی اثر می‌گذارد<sup>[۶]</sup>. در طول ۲۰ سال اخیر، علاقمندی به ارزیابی و بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به بیماری مزمن افزایش چشم‌گیری یافته و بهبود عملکرد روزانه و کیفیت زندگی این بیماران به صورت یک هدف درآمده است<sup>[۷]</sup>. مطالعات کادنا و ویناسیا (Cadena & Vinaccia) نشان داده است کیفیت زندگی در بیماری‌های مزمن و ناتوان‌کننده دستخوش تغییراتی می‌شود و از جمله بیماری‌های مزمن می‌توان به آرتربیت روماتویید اشاره کرد<sup>[۲]</sup>.

آرتربیت روماتویید یکی از شایع‌ترین بیماری‌های مزمن ناشناخته، مسبب عمدۀ ناتوانانی‌ها بخصوص در سنین بزرگسالی است<sup>[۸]</sup>. آرتربیت روماتویید بیماری التهابی، مزمن و سیستمیکی است که فقط در انسان دیده

کیفیت زندگی در طی دو دهه گذشته، یکی از مهم‌ترین موضوعات تحقیقات بالینی بوده و به عنوان یکی از جنبه‌های مؤثر در مراقبت از بیماران به آن تأکید شده و بررسی آن به منظور تشخیص تفاوت‌های موجود بین بیماران و پیش‌بینی عواقب بیمار و ارزشیابی مداخلات درمانی مورد استفاده قرار گرفته است<sup>[۱]</sup>. کیفیت زندگی مفهوم چند بعدی است که سازمان بهداشت جهانی آن را چنین تعریف می‌کند. «درک فرد از وضعیت زندگیش با توجه به فرهنگ و نظام‌های ارزشی و ارتباط آن با اهداف، انتظارات، علائق، استانداردها و تجربیات زندگی»، این مفهوم تعریف وسیعی دارد که بر وضعیت سلامت فیزیکی، وضعیت روانی، استقلال، ارتباطات اجتماعی، عقاید شخصی فرد تأثیر می‌گذارد<sup>[۲]</sup>. کیفیت زندگی به عنوان یک مفهوم بهداشتی، دارای ویژگی‌های متعدد از جمله چند بعدی بودن، پویا بودن و ذهنی بودن تعریف می‌شود که در برگیرنده ابعاد گوناگونی نظری ابعاد فیزیکی، روانی، اجتماعی و... است. هر یک از این ابعاد به زیر مجموعه‌هایی تقسیم می‌شوند به عنوان مثال، بعد فیزیکی به دریافت بیمار از توانایی‌هایش در انجام دادن فعالیت‌ها و وظایف روزانه که به صرف انرژی نیاز دارد، اشاره می‌کند و یا بعد روانی، جنبه‌های روانی احساس سلامت مانند افسردگی، ترس، عصبانیت، خوشحالی و آرامش را دربرمی‌گیرد، همین طور بعد اجتماعی به توانایی‌های فرد در برقراری ارتباط با اعضاء خانواده، همسایگان و همکاران مربوط می‌شود<sup>[۳]</sup>. سنجش کیفیت زندگی در ارزیابی روش‌های مختلف درمانی تغییرات دراز مدت در افراد و سیستم ارائه خدمات بهداشتی بسیار کمک می‌کند. به علاوه سنجش کیفیت زندگی در مطالعات بالینی موجب ایجاد ارتباط نزدیک‌تر بین بیمار و پزشک و ارائه‌دهندگان خدمات بهداشتی از جمله پرستاران می‌گردد که همین مسئله

زمان بیماری آرتربیت روماتویید را افزایش می‌دهد و باعث کاهش کیفیت زندگی این بیماران می‌شود<sup>[۱۶]</sup>. نتایج پژوهشی که جاکسوون (Jakobsoon) در زمینه کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید انجام دادند، در مطالعه خود نشان دادند که تنها یکی از افسردگی روی کیفیت زندگی تأثیر می‌گذارد و باعث کاهش کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید شده است<sup>[۱۷]</sup>.

با توجه به اهمیت شعار سازمان جهانی بهداشت که سال ۲۰۱۰-۲۰۰۰ بیماری‌های عضلانی/اسکلتی/مفصلی است، شایع‌ترین بیماری‌النهایی روماتوییدی، آرتربیت روماتویید به شمار می‌آید. طبق تحقیقاتی که در کشورهای اروپایی و آمریکایی انجام شده، کیفیت زندگی این بیماران، نامطلوب بوده است، به گونه‌ای برنامه‌های توانبخشی و پیگیری درمان را با اشکال مواجهه می‌ساخت. این بیماری بر تمام ابعاد زندگی افراد اثر می‌گذارد و آنان را با مشکلات متعددی روبرو می‌سازد. در جامعه ما به مفهوم رابطه افسردگی و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید پژوهشی انجام نشده است، بنابراین، مطالعه حاضر درصد برآمده تا تحقیقی با هدف کلی تعیین رابطه افسردگی بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید مراجعه کننده به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام دهد. نتایج تحقیق می‌تواند برنامه‌ها یا تدبیری برای آن دسته از عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی در جهت بهبود آن پیشنهاد کند همچنین به کادر بهداشتی درمانی جامعه کمک می‌کند تا فعالیت‌های خود را برای ارتقاء سطح سلامت و بهبود کیفیت زندگی این گونه بیماران سارماندهی کنند.

### روش بررسی

این مطالعه یک پژوهش توصیفی - تحلیلی است. که به منظور تعیین رابطه افسردگی با کیفیت زندگی بیماران

می‌شود و علت آن نامعلوم است و با گرفتاری مفاصل همراه است. التهاب مفاصل ممکن است گذرا باشد ولی معمولاً مزمن شده و دیر یا زود (چند ماه تا چند سال) منجر به تخریب مفاصل می‌انجامد<sup>[۹]</sup>. شیوع آرتربیت روماتویید تقریباً یک درصد کل جمعیت در دنیا (بین ۴/۰ تا ۲/۱ درصد) را شامل می‌گردد و زنان تقریباً سه برابر مردان گرفتار می‌شوند<sup>[۱۰]</sup>. اسمالتزر و بیر (Smaltezer & Bare) بیان می‌کنند، میزان شیوع آرتربیت روماتویید تقریباً ۳ درصد است که شیوع آن در زنان ۳-۲ برابر بیش از مردان است<sup>[۱۱]</sup>.

آمار نشان می‌دهد سالانه از هر یک میلیون نفر ۷۵۰ تن به این بیماری مبتلا می‌شوند. در تهران رقمی حدود هزار درصد هزار نفر، و در ایران ششصد هزار نفر به آن مبتلا هستند<sup>[۱۲]</sup>. این بیماری به دلیل ماهیت مزمن، دردناک و ناتوان‌کننده آن، تأثیرات عمیقی بر کیفیت زندگی دارد. بررسی چند بعدی کیفیت زندگی نشان داده است که این وضعیت تنها محدودیت فیزیکی ایجاد نمی‌کند، بلکه بر جنبه‌های دیگر کیفیت زندگی همانند عملکرد روانشناختی و اجتماعی نیز مؤثر است<sup>[۱۳]</sup>.

سیماکا (Simacha) و همکاران تحقیقی را تحت عنوان استفاده از پرسشنامه تدرستی در ارتباط با کیفیت زندگی مبتلایان به آرتربیت روماتویید انجام دادند نتایج تحقیق نشان داد که کیفیت زندگی این بیماران، در سطح پایین و نا مطلوب قرار دارد<sup>[۱۴]</sup>. بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید به علت درد، خستگی، محدودیت حرکت و فعالیت روزانه دچار اختلال در عملکرد جسمانی، اجتماعی، روانی و احساسات می‌شوند و در نتیجه در کیفیت زندگی اختلال به وجود می‌آید<sup>[۲]</sup>. افسردگی و استرس هم در بروز بیماری و هم در تداوم این بیماری نقش دارند مبتلایان که در مرحله خاموش آرتربیت روماتویید هستند، اگر نتواند استرس، تنها یکی و افسردگی را کنترل کنند باعث عود بیماری می‌شود<sup>[۱۵]</sup>. ولف (Wolf) و همکارانش دریافتند افسردگی، مدت

زياد، نسبتاً زياد، متوسط، به هيج وجه) از امتياز ۵-۱ تنظيم شده که امتياز يك نشانگر وضعیت نامطلوب و امتياز پنج نشانگر وضعیت مطلوب فرد است، بخش سوم، مقیاس اندازه‌گیری افسردگی يك مشتمل بر ۲۱ سؤال بود. امتياز هر سؤال از ۰-۳ تنظيم شد که امتياز صفر ييانگر نبود افسردگی و امتياز سه افسردگی شدید است، به تمامی بيماران اطمینان داده شد اطلاعات به دست آمده کاملاً محروم‌انه است، همچنان در صورت عدم تمایل در هر مرحله از مطالعه بيماران می‌توانستند از مطالعه خارج شوند. به برای بررسی روایی علمی پرسشنامه از روش اعتبار محتوا استفاده گردید. بدین ترتیب که پرسشنامه مربوط به کیفیت زندگی در اختیار استاد و اعضاء هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی قم قرار داده شد و بعد از اظهار نظرهای نهايی آنان تغیيرات لازم در پرسشنامه داده شد. اعتبار و اعتماد علمی پرسشنامه تست افسردگی يك توسيط محققان و روانشناسان کاملاً تأييد گردیده است جهت پایايني پرسشنامه کیفیت زندگی به علت اين که بيماران مبتلا به آرتریت روماتوئید کاملاً در دسترس نبودند از ضريب الفا کرونباخ استفاده شد که ضريب آلفای آن ۸۶ درصد به دست آمد.

جهت گرداوري دادها، با مراجعه به محیط مطالعه و با کسب اجازه از واحدها و دادن توضیح در رابطه اهداف مطالعه، پرسشنامه توسط خود پژوهشگر از طریق پرسش و پاسخ، تکمیل شد. کیفیت زندگی و ابعاد مختلف آن به سه گروه مطلوب (درصد ۷۵-۱۰۰ مطلوب ۵۰-۷۵ درصد) و نامطلوب (کمتر از ۵۰ درصد) طبقه‌بندی شده است. شدت افسردگی به چهار گروه بهنچار (۰-۱۵)، خفیف (۱۶-۳۱)، متواسط (۴۷-۳۲)، شدید (۴۸-۶۳) تقسیم‌بندی شده است. داده‌ها با استفاده از روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی (آزمون

مببتلا به آرتریت روماتوئید مراجعه‌کننده به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۴ انجام گردیده است. حجم نمونه این پژوهش ۱۹۰ بیمار مبتلا به آرتریت روماتوئید بود، از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده شد. محیط مطالعه، درمانگاه و بخش روماتولوژی بیمارستان‌های ولی عصر، شریعتی، سینا وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران و جامعه مورد بررسی کلیه مراجعه‌کنندگان به درمانگاه و بخش روماتولوژی بود. معیارهای ورود به مطالعه در این پژوهش عبارت بود از:

۱. سن نمونه‌ها از ۱۸ سال به بالا باشد.
۲. تشخیص آرتریت روماتوئید آن‌ها قطعی، و توسط پزشک متخصص تأیید شده باشد.
۳. حداقل یک سال از تشخیص بیماری آنان گذشته باشد.
۴. قبل از ابتلاء به آرتریت روماتوئید مشکلات روانی شناخته شده از جمله افسردگی و یا تحت درمان با داروهای روان‌گردن نباشند.
۵. قبل از ابتلاء به آرتریت روماتوئید دارای بیماری‌های مزمن و پر خطر دیگر نظری سرطان، مولتیپل اسکروزیس، بیماری‌های تنفسی از جمله بیماری مزمن انسدادی ریه، آسم، نارسایی کلیه، نارسایی احتقانی قلب، دیابت و قطع نخاع نباشند. روش گرداوري دادها در این مطالعه پرسشنامه بود. ابزار گرداوري داده‌ها پرسشنامه خود ساخته که مشتمل بر ۳ بخش بود: بخش اول پرسشنامه به بررسی خصوصیات فردی و بیماری اختصاص داشت، بخش دوم، سوالات کیفیت زندگی، بعد جسمانی شامل ۲۶ سؤال، بعد عملکرد اجتماعی-اقتصادی شامل ۹ سؤال، بعد روانی شامل ۱۵ سؤال، بعد خواب و استراحت شامل ۷ سؤال و بعد سلامت عمومی شامل ۵ سؤال اختصاص دارد و نحوه پاسخگویی بر اساس مقیاس لیکرت (خیلی

۵۰	۹۵	نامطلوب (کمتر از ۵۰)
۱۰۰	۱۹۰	جمع

یافته‌ها مؤید آن است ۱۰۰ درصد بیمارانی که در گروه شدت افسردگی شدید و ۹۱ درصد در گروه شدت افسردگی متوسط قرار دارند از کیفیت زندگی نامطلوب برخوردارند. نتایج یافته‌ها طبق آزمون آماری مجدول کای نشان داد بین افسردگی و کیفیت زندگی ارتباط معناداری مشاهده شد ( $p < 0.001$ ). همچنین بر اساس نتایج بین سن، جنس، وضعیت تا هل، وضعیت اشتغال، تعداد فرزند، مدت ابتلاء به بیماری، فیزیوتراپی و کیفیت زندگی ( $p < 0.01$ )، کافی بودن در آمد خانواده و کیفیت زندگی ( $p < 0.02$ ) ارتباط آماری معناداری مشاهده شد. در حالی که بین جنس و کیفیت زندگی ( $p < 0.03$ ) و ورزش درمانی و کیفیت زندگی ( $p < 0.051$ ) رابطه آماری معناداری مشاهده نشد.

### بحث

همان طوری که در کتب و مقالات مختلف بیان شده، سنجش کیفیت زندگی در مطالعات بالینی، موجب ایجاد ارتباط نزدیک‌تر بین بیمار و پزشک و متصدیان خدمات بهداشتی از جمله پرستاران می‌گردد. همین مسأله باعث افزایش آگاهی بیماران از بیماری خود و آشنایی افراد از شرایط سلامتی شان، آشنایی با مزايا و معایب درمان‌های مختلف و پرنگ کردن نقش بیمار در انتخاب روش درمانی می‌شود. از طرفی دستیابی به اطلاعات کیفیت زندگی، می‌تواند در ارتقاء برنامه‌های درمانی، مراقبتی و توانبخشی نیز مؤثر واقع شود. بیماری‌های مزمن باعث تغییرات نامناسبی در کیفیت زندگی می‌شوند. آرتربیت رو ماتوئید یکی از شایع‌ترین بیماری‌های مزمن ناشایسته،

مجذورکای) توسط نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

### نتایج

یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که بیش از ۵۰ درصد نمونه‌ها بیش از ۴۰ سال داشتند. ۶۷/۴ درصد مؤنث، ۴۶/۸ درصد متاهل، ۶۳/۱ درصد تحصیلات دبیرستان و دیپلم، ۴۵/۸ درصد آنان شاغل، ۴۳/۷ درصد ۱ یا ۲ فرزند، ۶۰ درصد درآمد خانواده تا حدودی کافی بود. ۴۹/۵ درصد افراد مورد مطالعه مدت ابتلا به بیماری آرتربیت روماتوئید را بین ۱-۵ سال ذکر کردند. بیش ترین درصد واحدهای مورد مطالعه (۶۳/۲ درصد) از فیزیوتراپی استفاده می‌کردند و به ۴۵/۸ درصد آنان ورزش درمانی توصیه نشده بود.

در این مطالعه مشخص شده که ۵۰ درصد از موارد کیفیت زندگی خود را مطلوب و نسبتاً مطلوب می‌دانند و ۵۰ درصد دیگر آن را نامطلوب می‌شمارند (جدول ۱). در مورد ابعاد کیفیت زندگی نشان داد قریب به ۵۰ درصد موارد مطالعه از لحاظ بعد جسمی، بعد اجتماعی/اقتصادی، بعد روانی، بعد خواب و استراحت و بعد سلامت عمومی کیفیت زندگی خود را مطلوب و نسبتاً مطلوب می‌دانند و ۵۰ درصد دیگر آن را نامطلوب می‌شمارند (جدول ۲). نتایج یافته‌ها همچنین نشان داد در بیش ترین درصد واحدهای مورد پژوهش (۴۵/۸ درصد) شدت افسردگی در سطح خفیف بوده است (جدول ۳).

جدول ۱. توزیع فراوانی مطلق و نسبی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتوئید مراجعه کننده به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۴

کیفیت زندگی	تعداد	درصد
مطلوب (بیش از ۷۵)	۴۶	۴۶/۲
نسبتاً مطلوب (۵۰-۷۵)	۴۹	۴۹/۸

جدول ۲. توزیع فراوانی مطلق و نسبی ابعاد کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید مراجعه کننده به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۴

جمع		نامطلوب		نسبتاً مطلوب		مطلوب		کیفیت زندگی
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰	۱۹۰	۵۱/۱	۹۷	۲۴/۲	۴۷	۲۴/۲	۴۶	جسمانی
۱۰۰	۱۹۰	۵۰/۱	۹۶	۲۸/۴	۵۴	۲۱/۱	۴۰	اجتماعی/اقتصادی
۱۰۰	۱۹۰	۵۰/۵	۹۶	۲۸/۴	۵۴	۲۱/۱	۴۰	روانی
۱۰۰	۱۹۰	۵۱/۶	۹۸	۲۴/۷	۴۷	۲۳/۷	۴۵	خواب و استراحت
۱۰۰	۱۹۰	۵۵/۴	۱۰۵	۲۴/۲	۴۶	۲۰/۵	۳۹	سلامت عمومی

جدول ۳. توزیع فراوانی مطلق و نسبی افسردگی بیماران مبتلا به آرتربیت روماتویید مراجعه کننده به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۴

جمع		شدید		متوسط		خفیف		سطوح افسردگی
درصد	تعداد	درصد	درصد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۰۰	۱۹۰	۶/۳	۱۲	۲۹/۵	۵۶	۴۵/۸	۸۷	شدت افسردگی

بیماری و کیفیت زندگی بیماران آرتربیت روماتوئید کیفیت زندگی اکثر واحدهای مورد پژوهش پایین و در سطح نامطلوب بوده است [۲].

در ارتباط ابعاد کیفیت زندگی این بیماران نتایج نشان داد، قریب به ۵۰ درصد موارد مطالعه بعد جسمی، بعد اجتماعی/اقتصادی، بعد روانی، بعد خواب و استراحت و بعد سلامت عمومی کیفیت زندگی خود را مطلوب یا نسبتاً مطلوب می‌دانند و ۵۰ درصد دیگر آن را نامطلوب می‌شمارند. بر اساس تحقیق اینزریپ و همکاران (۲۰۰۴): کیفیت زندگی در کلیه حیطه‌ها به طور نسبی پایین تا متوسط بود [۱۳]. آرتربیت روماتوئید یک بیماری مزمن است که موجب اختلال در فعالیت‌های عادی روزانه می‌شود و اغلب با درجات متفاوتی از ناتوانی همراه است که روی کیفیت زندگی و ابعاد آن تأثیر نامطلوب می‌گذارد [۱۹].

افسردگی یکی از عوامل تأثیرگذار روی کیفیت زندگی بیماران آرتربیت روماتوییدی است که در این

مبسب عمده ناتوانایی‌ها به ویژه در بزرگسالی است و کیفیت زندگی آنان را مختل می‌کند. وجود افسردگی می‌تواند، کیفیت زندگی بیماران آرتربیت روماتویید را تحت تأثیر قرار دهد، افسردگی در بیماران روماتوییدی نشان‌دهنده فعالیت بیماری است و کیفیت زندگی آن‌ها را مختل می‌کند.

در این مطالعه کیفیت زندگی ۱۹۰ بیمار مبتلا به آرتربیت روماتویید مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج مطالعه در مورد بررسی کیفیت زندگی این بیماران نشان داد، ۵۰ درصد از موارد مطالعه کیفیت زندگی خود را مطلوب یا نسبتاً مطلوب می‌دانند و ۵۰ درصد دیگر آن را نامطلوب می‌شمارند. درد و سفتی مفاصل در بیمار مبتلا به آرتربیت روماتوئید به صورت پیشرونده رو به افزایش است و می‌تواند توانایی راه رفتن، بالا رفتن از پله‌ها یا ارایه کارهای ظریف را محدود کند و تأثیر منفی روی کیفیت زندگی بیماران داشته باشد [۱۸]. در تحقیق کادنیا و همکارانش (۲۰۰۳) تحت عنوان «فعالیت

نامطلوب است و افسردگی باعث کاهش سطوح کیفیت زندگی بیماران آرتیت روماتویید می‌گردد، لذا مسئولین پرستاری می‌توانند در برنامه‌های بازآموزی پرستاری با توجه به افسردگی و اهمیت ارتقاء ابعاد کیفیت زندگی این بیماران به سطوح بالاتر، توجه مضاعفی مبذول کرده، پرستاران می‌توانند با اقداماتی در جهت پیشگیری از فعل شدن بیماری و جلوگیری از پیشرفت و کنترل آن کیفیت زندگی بیماران را به سطح بالاتری سوق دهند. در نهایت پرستاران در محیط‌های مختلف اجتماعی، خانواده‌ها، مدارس، کارخانه‌ها و اماكن عمومي می‌توانند به عنوان پرستار جامعه‌نگر نیازهای افراد مبتلا به بیماری مزمن به ویژه آرتیت روماتویید را شناسایی کرده و با نقش آموزش، رهبری و الگو بودن در جهت ارتقاء سطوح کیفیت زندگی مددجویان انجام وظیفه کنند. با توجه به این که پژوهش حاضر یک تحقیق توصیفی - تحلیلی است لذا پیشنهاد می‌شود تا به مطالعات نیمه تجربی هم چون بررسی تن آرامی یا ورزش درمانی بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتیت روماتویید پرداخته شود. همچنین از آن جا که در پژوهش حاضر مقایسه‌ای بین سایر بیماری‌های روماتوییدی صورت نگرفته است پیشنهاد می‌شود تا مطالعه‌ای با عنوان بررسی مقایسه‌ای کیفیت زندگی بیماران آرتیت روماتویید با سایر بیماری‌های روماتوییدی (نظیر استئوآرتیت، اسپوندیلیت آنکلیوزان و...) پرداخته شود.

### تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل طرح تحقیقاتی مصوب، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران بوده است. بدین‌وسیله مراتب قدردانی و سپاس خود را از حمایت همه کسانی که به نحوی در انجام این پژوهش ما را یاری رساند اعلام می‌کنیم.

مطالعه مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج نشان داد بیش ترین درصد افسردگی واحدهای مورد مطالعه در حد خفیف است. کادنیا و همکاران در مطالعه خودشان گزارش کرده‌اند شدت افسردگی در سطح متوسط به بالا بوده است<sup>[۲]</sup>. در مطالعه باقری نسامی (۱۳۷۹) که از پرسشنامه بک استفاده کرده نشان داد شدت افسردگی بیش تر واحدهای مورد پژوهش متوسط بوده است [۲۰]. افسردگی در این مطالعه روی کیفیت زندگی تأثیر منفی داشت، یعنی کیفیت زندگی بیمارانی که در گروه افسردگی بهنجار بودند مطلوب و آنانی که در گروه افسردگی شدید و متوسط قرار داشتند، نامطلوب بود. بین کیفیت زندگی و افسردگی ارتباط آماری معنادار وجود داشت. همان‌طور که ملاحظه می‌شود؛ با افزایش افسردگی، از سطح کیفیت زندگی کاسته شده است. نتایج اینزریپ نشان می‌دهد، بین دو متغیر کیفیت زندگی و افسردگی ارتباط معناداری وجود دارد  $p \leq 0.001$  [۱۳].

### نتیجه‌گیری

کیفیت زندگی شاخص بالرزوشی برای اندازه‌گیری وضعیت سلامت در تحقیقات بهداشت عمومی و پزشکی شناخته شده و به کار می‌رود و از طرفی دستیابی به اطلاعات کیفیت زندگی علاوه بر آن که سبب اجرای درمان‌های مناسب می‌شود، می‌تواند در ارتقاء برنامه‌های درمانی، مراقبتی و توانبخشی نیز مؤثر واقع شود.

از نتایج حاصل از بررسی و اندازه‌گیری کیفیت زندگی این بیماران می‌توان به منظور ارزیابی هزینه‌های مالی و انسانی ناشی از این بیماری، اشرات برنامه‌ها و اقدامات جدید، کارایی داروها و تجهیزات پیشرفته، تغییرات سلامت جسمی و روانی و وضعیت عملکردی و اجتماعی این بیماران استفاده کرد.

با توجه به این نتایج پژوهش نشان داد؛ کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتیت روماتویید در سطح

- 11- Smeltzer S., Bare B.G. (2004) A Text Book of Medical - Surgical Nursing,10ed, Philadelphia: W.B. Lippincot Co.

۱۲- اکبریان م. (۱۳۷۴) بیماری روماتویید. مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه تهران ۱(۱)، ۱۶۴.

- 13- Inesrapp., Hendriek C., Vanden B. (2004) "Impact of fatigue on health- related quality of life in rheumatoid arthritis". Arthritis Care & Research, 51(4): 578- 585.

- 14- Simcha M., Russak J., Croft j., & etal.(2003) "The use of rheumatoid arthritis health- related quality of life patient questionnaires in clinical practice: lesson learned." Arthritis & Rheumatism (Arthritis care & Research), 49(4): 574-584.

- 15- Van lankveld W., Naring G.,Van Pad Bosch P.,& Van de Putte L. (2003)" Strees caused by rheumatoid arthritis: relation among subjective stressors of the disease, disease status and well- being." Journal Behavioral Medical, 16(3): 309-321.

- 16- Wolfe F., & Hawley D.J.(2000)" Measurement of the quality of life in rheumatic disorder using the EuroQoL". British Journal Rheumatology, 36(7):789-793.

- 17- Jakobsson., ulfrn., Hallberg., Rahm. (2002) "pain and quality of life among older people with Rheumatoid arthritis/or osteoarthritis" Journal of Clinical nursing, 11(4): 430- 443.

- 18- King IM.(1999) "quality of life goal attainment". Nursing Science Quarterly, 7(1): 29-32.

- 19- Peck Judith R, et al.(2000) "Disability and depression in rheumatoid arthritis". Journal of heumatoid. 39 (9): 55- 68.

- ۲۰- باقری شامی م. (۱۳۷۹) بررسی تأثیر آرامسازی بنسون بر میزان شاخص‌های فعالیت بیماری بیماران روماتوییدی مراجعه‌کننده به درمانگاه مرکز تحقیقات روماتولوژی بیمارستان امام خمینی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد آموزش پرستاری، دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس.

## منابع

- 1- Gill T.M., Feinstein A.R.(1995) " A Critical appraisalof quality of life measurement". JAMA, 272(8): 619- 629.
- 2- Cadena., Jose M., Vinacias Stefano M., Precio., Adriana P., & et. al. (2003) "The Impact of disease activity on the quality of life, Mental and family,Dysfunction in Colombian patients with Rheumatoid". Arthritis Journal of Clinical Rheumatology, 9 (3): 142-150.
- 3- صالحی، رستمی. (۱۳۷۹) کیفیت زندگی و مفهوم آن، سمینار کیفیت زندگی تهران.
- 4- Orem D.(2003) " Self- care theory in nursing selected Papers of Dorthea Orem". Journal of Advanced Nursing, 43(3): 54-51.
- 5- Robertson., Ginion. (1999) "Individuals perception of tree Quality of life following a liver transplant anexploratory study". Journal of Advanced Nursing, 30(2):407-505.
- 6- برهنی گ. (۱۳۸۰) بررسی کیفیت زندگی آسیب دیدگان بمبانی شیمیابی سردشت، پایان‌نامه کارشناسی ارشد پرستاری؛ دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شهید بهشتی.
- 7- Krol B., Sanderman R., Suurmeijer TP.(2003) " Social support, rheumatoid arthritis and quality of life: concepts, measurement and research". Patient Educ Couns, 20: 101-20.
- 8- فرهادی.(۱۳۸۰) پاتولوژی بیماری‌های روماتیسمی، خود ایمنی. دهمین کنگره جامعه پزشکان متخصصان داخلی ایران (مجموعه مقالات علمی / تحقیقی)، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران.
- 9- صادقیان.(۱۳۷۹) پاتولوژی آرتیت روماتویید. نهمین کنگره جامعه پزشکان متخصصان داخلی ایران (مجموعه مقالات علمی / تحقیقی)، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران.
- 10- هاریسون ی. (۱۳۸۱) اصول طب داخلی هاریسون (۲۰۰۱) بیماری‌های روماتولوژی، ترجمه ماریا ریسی.، آدیاسب دارایی. تهران: انتشارات تیمورزاده.

فائزه رضویان و همکاران