

دعا درمانی: کاربرد آیات فاتحه‌الکتاب و سوره‌های توحید و قدر در مبتلایان به سندروم تونل کارپ

دکتر لیلا اتفاق: متخصص طب فیزیکی و توانبخشی
دکتر کامران آزمـا: دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی ارشـت
اکرم جهانگـیر: مرـبـی، دانشـگـاه عـلـوم پـزـشـکـی اـرـشـت

فصلنامه تخصصی پژوهشـهـای مـیـان رـشـتهـ اـی قـرـآنـی
سـالـ اـولـ، شـعـارـهـ دـوـمـ، بـهـارـ ۱۳۸۸ـ، صـصـ ۲۷ـ۳۱ـ
تـارـیـخـ پـذـیرـشـ مـقـالـهـ: ۸۸/۲/۲۷ـ

چکیده

سندروم تونل کارپ (CTS)، از شایع ترین انواع اختلالات فشارنده عصبی با هزینه بالای یک بیلیون دلار در سال است. هدف از این مطالعه، بررسی تاثیر دعا درمانی در مبتلایان به این بیماری است.

مواد و روشهـا در این مطالعـه مـداخـلهـایـ، بـیـمـارـانـ دـاوـطـلبـ مـبـتـلـاـ بهـ CTSـ (ـتـائـیدـ شـدـهـ بـاـ دـسـتـگـاهـ الـکـتـرـوـدـیـاـگـنـوزـ)ـ وـ دـارـایـ معـیـارـهـایـ وـرـودـ، بـصـورـتـ غـیرـ اـحـتمـالـیـ وـ غـیرـ مـتـواـلـیـ، درـ طـولـ پـائـیـزـ ۱۳۸۴ـ وـاردـ گـردـیدـندـ. بـیـمـارـانـ تـحـتـ دـعاـ دـرـمـانـیـ (ـهـفـتـهـ اـیـ یـکـ مـرـتبـهـ تـاـ سـهـ هـفـتـهـ)ـ قـرـارـ گـرفـتـهـ وـ اـزـ نـظـرـ عـلـائـمـ بـالـيـنـیـ، مـعـاـيـنـهـ فـيـزـيـكـيـ وـ يـافـتـهـهـاـیـ الـکـتـرـوـدـيـاـگـنـوزـ قـبـلـ وـ بـعـدـ اـزـ دـعاـ دـرـمـانـيـ شـدـنـدـ. بـرـرسـيـ هـاـیـ آـمـارـيـ باـ ضـرـيبـ اـطـمـيـنـانـ %۹۵ـ توـسـطـ Chi squareـ Pairedـ tـ testـ

یافـتـهـهـاـ درـ اـینـ تـحـقـيقـ ۱۲ـ بـیـمـارـ وـ ۲۳ـ دـسـتـ مـبـتـلـاـ بـهـ سـنـدـرـمـ تـونـلـ کـارـپـ وـاردـ شـدـنـدـ. ۱۱ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ خـفـيفـ (%۴۷/۲ـ)ـ وـ ۸ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ مـتوـسـطـ (%۳۴/۷ـ)ـ وـ ۴ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ شـدـیدـ (%۲۷/۳۹ـ)ـ تـحـتـ دـعاـ دـرـمـانـیـ قـرـارـ گـرفـتـنـدـ. درـ بـرـرسـيـ ۶ـ هـفـتـهـ پـسـ اـزـ پـایـانـ دـعاـ دـرـمـانـیـ، بـینـ عـلـائـمـ بـالـيـنـیـ (ـبـرـاسـاسـ مـعيـارـ آـنـالـوـگـ چـشمـیـ)ـ، مـعـاـيـنـهـ فـالـنـ، مـعـاـيـنـهـ فـالـنـ مـعـكـوسـ وـ يـافـتـهـهـاـیـ الـکـتـرـوـدـيـاـگـنـوزـ قـبـلـ وـ بـعـدـ اـزـ دـعاـ دـرـمـانـیـ، اـزـ لـحـاظـ آـمـارـيـ تـفـاـوتـ مـعـنـىـ دـارـيـ دـيـدـهـ شـدـ. Pvalue<۰/۰۵ـ)ـ تـغـيـيرـاتـ بـیـمـارـانـ درـتـسـتـ تـيـنـلـ وـ عـلامـتـ Flickـ، چـشمـگـيرـ نـبـودـ. درـ مـجـمـوعـ (%۷۲/۸ـ)ـ بـیـمـارـانـ باـ نـوعـ خـفـيفـ، دـرـمـانـ کـاملـ گـرـديـدـ وـ (%۳۴/۸ـ)ـ اـزـ خـيـلـيـ زـيـادـ تـغـيـيرـاتـيـ دـاشـتـهـ اـنـدـ کـهـ منـجـرـ بـهـ تـغـيـيرـ درـجـهـيـ اـبـتـلـاـ نـشـدـهـ اـنـدـ. (%۰/۵۸ـ۳۳ـ)ـ بـیـمـارـانـ اـزـ اـينـ رـوشـ دـرـمـانـيـ رـاضـيـ بـودـهـ اـنـدـ.

نتـيـجهـ گـيـريـ تـاثـيرـ دـعاـ دـرـمـانـيـ بـرـكـاهـشـ شـدـتـ عـلـائـمـ بـالـيـنـيـ، تـسـتـهـاـیـ فـالـنـ وـ فـالـنـ مـعـكـوسـ وـ يـافـتـهـهـاـیـ الـکـتـرـوـدـيـاـگـنـوزـ چـشمـگـيرـ اـسـتـ وـ مـطـالـعـاتـ بـيـشـتـرـيـ درـ اـينـ زـمـينـهـ باـ حـجمـ نـمـونـهـ بـالـاتـرـ پـيـشـنهـادـ مـيـ گـرـددـ.

کـلـیدـ وـاـژـهـهـاـ: سـنـدـرـمـ تـونـلـ کـارـپـ، دـعاـ دـرـمـانـيـ، الـکـتـرـوـدـيـاـگـنـوزـ

مقدمه

صدمه‌ی عصب مدیان در مج دست، بصورت ضایعه فشاری حاد یامزمن، بعنوان سندروم تونل مج در نظر گرفته می‌شود. سندروم تونل کارپ یک اختلال شایع شغلی است؛ در مشاغلی که در آن دست اعمال تکراری زیادی انجام می‌دهد. این بیماری از جمله اختلالات شایع مرتبط با عصب عضله و تاندون است؛ و همانطور که می‌دانیم، اختلالات دست و مج، بیشترین توجه را به خود اختصاص داده‌اند.

در حال حاضر، روش‌های درمانی کانزرواتیو (محافظه کارانه) از جمله، ترموتراپی با اولتراسوند با شدت کم، تزریق استرتوئید، مانی پلاسیون استئوپاتیک، یونتوفورزیس، لیزر کم توان، استفاده از اسپلینت‌های مج، داروهای ضد التهاب و ویتامینهای B_{12} و روش جراحی، جهت این بیماری وجود دارد.

همانطور که مطالعات نشان میدهد، بین مذهب و سلامت و بطور اختصاصی تر، بین دعا و سلامت ارتباط وجود دارد [۱].

دعا در واقع عملکرد روحانی است که با متوجه کردن ذهن و قلب به سوی ذات اقدس پروردگار و پیامبر و یا ائمه اطهار انجام می‌گردد. دعا می‌تواند برای خود شخص یا به منظور شفاعت باشد. دعادرمانی (شفاعت)، یک شکل فعالانه از دعا می‌باشد که فرد برای دیگران، هدف مشخصی را درخواست می‌کند.

دعا در تمام مذاهب به گونه‌هایی مورد اشاره قرار گرفته است و در حال حاضر، علم در حال اثبات این موضوع است که بیشتر اعتقاداتی که قبل اداشته‌ایم، واقعاً کارایی دارند [۱].

در تعدادی از بیماران بستری در CCU، بیماران دریافت کننده دعادرمانی (IP) از درجه شدت پائین و نیاز کمتری به ونتیلاتور و آنتی بیوتیک و دیورتیک برخوردار بودند. [۲] در ۱۹۹۸، نتایج یک مطالعه در کالج پزشکی دانشگاه ویرجینیاروی ۱۹۰۲ دوقلو، نشان داد، که وجود اعتقادات روحانی در زندگی در بین افراد مورد مطالعه، با این موارد ارتباط دارد: ۱) ابتلاء کمتر به افسردگی شدید و ۲) اعتیاد کمتر به مواد مخدوش، ۳) اعتیاد کمتر به مشروبات الکلی، ۴) سطح سلامتی بالاتر، ۵) ازدواج‌های با ثبات تر [۱].

در مطالعه‌ای بر تعداد زیادی بیمار و استفاده از روش‌های رابح اندازه‌گیری، تفاوت چشمگیری در طول مدت بستره و طول مدت تب به چشم خورد و نتیجه گیری شد که دعادرمانی می‌تواند یک روش درمانی مفید، در نظر گرفته شود [۳]. اثر نتیجه بخش آن، در بیماران قلبی تحت عمل جراحی عروق کرونر، در تعدادی از مطالعات دیده شده است. (۳) در مطالعه‌ای در ایران در سال ۱۳۸۳ بر روی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس (MS)، افزایش کیفیت زندگی در این بیماران، دیده شد [۴].

ساکوکوتراپی‌های بر پایه‌ی اعتقادات اسلامی در مسلمانان، به درمان اضطراب و افسردگی سرعت بخشیده است [۵]. استفاده از دعادرمانی، در درمان بیماران مبتلا به آرتربیت روماتوئید مفید بوده، و برای آنها پیشرفت سلامتی را به همراه داشته است. دعادرمانی (IP) از راه دور، در تحقیقی، بر روی تعدادی بیمار مبتلا به عفونت سیستمیک خونی، منجر به کاهش طول مدت بستره در بیمارستان و تب شده و پیشنهاد گردید که این روش درمانی باید در کلینیک، مورد استفاده واقع شود [۶].

در تحقیقات انجام شده، تفاوت آماری چشمگیری در تاثیر دعادرمانی بر نتایج انتقال لقاح جنینی، مشاهده شده است [۷]. در یکسری بیماران مبتلا به AIDS این روش درمانی، منجر به افزایش امید به زندگی و بهبودی در وضعیت روحی گردیده است [۸]. در مطالعه‌ای در واحد مراقبت‌های ویژه قلبی، دعادرمانی تاثیر چشمگیری بر نتایج درمان پزشکی نگذاشته است [۹].

این روش، بعنوان درمان همراه، در پروسیجرهای تهاجمی پزشکی در بیماریهای عروق کرونر قلبی بسیار خوب و منطقی و دارای کمترین عوارض جانبی طولانی مدت و کوتاه مدت، عمل کرده است [۱۰]. قرنهاست که دعا و مراقبه بعنوان تکنیک‌هایی جهت حفظ سلامتی بکار می‌روند [۱۱، ۱۲].

روش‌های معمول پزشکی، جراحی و تشخیصی در بیماران هوشیار، با اضطراب و نگرانی زیادی همراه بوده و روش‌های روحی، فکری-بدنی می‌توانند، به عنوان درمان همراه، جهت کاهش استرس به کار روند [۱۱]. بعلت مخارج پایین‌تر و عوارض جانبی و خطرات کمتر [۳]. دعادرمانی شایستگی این را دارد که جهت یک درمان همراه و مکمل و (گاهی به تهایی و مستقل)، بیشتر مورد بررسی قرار گیرد. همانطور که هر شیوه جدید درمانی مطرح می‌گردد، باید مراحل آزمایش و نیز رشد خود را طی کند تا در سیستم ارائه خدمات بهداشتی- درمانی، نهادینه گردد، در این مورد نیز ضرورت دارد تا مراحل پژوهش و برنامه ریزی و تعیین اثربخشی این روش در سیستم بهداشتی مورد بررسی قرار گیرد.

هدف از مطالعه ما، ارزیابی کارایی دعادرمانی در درمان حمایتی (کانزرواتیو) بیماری CTS است.

جامعه مورد مطالعه، جامعه هدف، نمونه گیری:

دعا درمانی – کاربرد آیات فاتحه الکتاب و سوره های توحید و قدر – در مبتلایان به سندروم تونل کارپ

کلیه بیماران مبتلا به CTS، داوطلب مراجعه کننده به درمانگاه الکترودیاگنوز بیمارستان ۱۵۰ ارتش، طی پائیز ۱۳۸۴ که دارای معیارهای پذیرش و عدم وجود معیارهای خروج بودند، وارد مطالعه گردیدند. نمونه گیری به روش Convenience sampling و non probable متوالی است. جامعه هدف بیماران مبتلا به CTS بودند.

معیارهای ورود

امضاء فرم رضایت نامه کتبی جهت انجام روش دعا درمانی، توسط بیمار
عدم وجود انواع نوروپاتی‌ها

عدم استفاده از داروهایی نظیر: کورتیکوستروئید، NSAIDs، مسکن‌ها، تثبیت کننده خلق و ویتامینهای B_{۱۲}، عدم وجود سابقه عمل جراحی CTS

تأثید تشخیص CTS توسط دستگاه الکترودیاگنوز
عدم استفاده از اسپلینت‌های مج دست

بیماران مبتلا به CTS از نوع شدید فقط در صورتیکه تمایل کامل به انجام این روش داشته باشند. و مایل به انجام روش درمانی دیگری نباشند
با اطلاع کامل از روش‌های دیگر

عدم تمایل بیمار به انجام روش درمانی – دیگری جهت CTS

معیارهای خروج :

عدم حضور به موقع بیمار و یا عدم همکاری بیمار تا آخر طرح
اظهار بیمار از بدتر شدن علائم در دست‌ها

استفاده از داروهای ذکر شده در معیارهای ورود و یا اسپلینت مج
اظهار نارضایتی بیمار از ادامه درمان و خواهان ادامه درمان با روش دیگر

مواد و روشها

در این مطالعه مداخله ای، بیماران داوطلب مبتلا به CTS تأثید شده با دستگاه الکترودیاگنوز و دارای معیارهای ورود، بصورت غیر احتمالی و غیر متوالی، در طول پائیز ۱۳۸۴ وارد گردیدند.

با تأثید تشخیص سندروم تونل کارپ، شدت آن براساس انواع ملایم، متوسط و شدید تعیین شد. پس از مصاحبه با بیمار و در صورت تمایل او و امضای رضایت نامه کتبی فرم مورد تأثید دانشگاه علوم پزشکی ارتش و داشتن معیارهای ورود و عدم وجود معیارهای خروج، از نظر یافته‌های سایز-کتیو مربوط به دو هفتۀ قبل، نظیر احساس گرگز مورمور در دست‌ها، تشدید علائم دست‌ها در شب، دردی در دست که فرد را از خواب بیدار می‌کند، درد دست‌ها با انتشار به پروگریمال، احساس تورم و احساس ضعف در دست‌ها، از نظر فرکونسی و شدت، با معیار آنالوگ چشمی (VAS) و یافته‌های معاینه بالینی نظیر تنیل، فالن، فالن میکوس و علامت Flick، سن و جنس و بیماریهای همراه و مدت علائم بیماری توسط مجریان طرح بررسی و در فرم اطلاعاتی ثبت گردیدند. یافته‌های الکترودیاگنوز بیمار نیز در فرم اطلاعاتی ثبت شدند. سپس دعا درمانی، بصورت حضوری، یافته‌ای یک جلسه، بدون برقراری ارتباط لمس با دست، با استفاده از اذکار سوره های حمد، توحید و قدر و تا سه هفته انجام شد، و ۶ هفته پس از پایان دعا درمانی، با حفظ شرایط اجرای یکسان، مجدداً یافته‌ها بررسی شده و در فرم اطلاعاتی وارد گردیدند.

در طول این مدت بیماران به کارهای روزانه معمول خود ادامه داده و محدودیتی نداشتند.

مطالعه به صورت مقایسه هر شخص با خود او، بصورت قبل و بعد (before and after) از مداخله (دوا درمانی) انجام گردید. در این مطالعه احتیاجی به جور کردن گروه‌ها نبود زیرا هر فرد با خودش مقایسه گردید. داده‌های مورد مطالعه از طریق نرم افزار SPSS-11.5 وارد کامپیوتر شد و مورد آنالیز توصیفی قرار گرفت. تست‌های آماری t-Test و paired chi square انجام گرفت. چون متغیرهای مربوط به الکترودیاگنوز توسط دستگاه دیجیتالی واحد اندازه گیری گردید، خطای مشاهده گر (observer bias) به حداقل رسید. یافته‌ها با ضریب اطمینان آماری p-value <0.05 ارزیابی گردیدند.

در این مطالعه باورها، رفتارها و سنت‌های جامعه رعایت شده و مطالب موهن و زننده به کار نرفته و در بازنگری مطالب رعایت صداقت و امانت شده است. و نیز از منابع مشکوک و فاقد اعتبار استفاده نشده و صرفاً از جدیدترین روش‌های تحقیق استفاده شده است. از روش‌هایی که منجر به آسیب روحی یا جسمی شود استفاده نگردیده و آزادی فردی رعایت شده است. در صورتی که خساراتی سهواً به افراد مورد مطالعه وارد

می شد و جبران پذیر بود. در این مطالعه از دارونما، استفاده نشده است. و تمام بیماران با آگاهی از تمام روش‌های درمانی موجود این بیماری، آگاهانه و داوطلبانه با رضایت کامل و پر کردن فرم رضایت نامه، این روش را انتخاب کردند. و نیز اطلاعات مربوط به بیمار محترمانه مانده است. همچنین کلیه بیماران فرم مربوط به رضایت نامه کتبی مورد تائید شورای عالی آموزش دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش را که در پیوست آمده، امضا نموده‌اند. علاوه بر این کلیه بیماران از انواع روش‌های مختلف درمانی، جهت CTS آگاه گردیده و نقاط ضعف و قوت به آنها یادآوری شده است. در قبال این روش درمانی هیچگونه هزینه‌ای از بیمار اخذ نشده است.

یافته‌ها

در این مطالعه، ۲۳ دست در ۱۲ بیمار مبتلا به CTS که با دستگاه الکترودیاگنوز تأیید شده و دارای معیارهای ورود بودند، داخل شدند. قبل از انجام تست، از ۲۳ دست مبتلا، ۱۶ مورد تیبل مثبت (۰/۵۶/۰/۶۹)، ۱۸ مورد فالن مثبت (۰/۶۰/۰/۸۲) و ۱۸ مورد فالن معکوس مثبت (۰/۲۶/۰/۷۸) بوده‌اند.

در یافته‌های سایر کتیبو: در شکایت ۱ (گزگز، مورمور در دست) بین میانگین نمره (VAS) قبل درمان ۰/۰۲ و بعد درمان ۱/۶ با انحراف معیار ۰/۸ و ۱/۸ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در شکایت ۲ (تشدید علائم در شب) بین میانگین نمره (VAS) قبل درمان ۰/۵ و بعد درمان ۱/۸ با انحراف معیار ۳/۳ و ۲/۱ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در شکایت ۳ (شدت درد در دست که فرد را از خواب بیدار می‌کند) بین میانگین نمره (VAS) قبل درمان ۰/۷ و بعد درمان ۱/۲ با انحراف معیار ۴/۷ و ۲/۷ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در شکایت ۴ (شدت درد در دست با انتشار به نواحی پروگزیمال) بین میانگین نمره (VAS) قبل درمان ۰/۵ و بعد درمان ۱/۲ با انحراف معیار ۴/۵ و ۱/۷ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در شکایت ۵ (شدت احساس تورم در دست) بین میانگین نمره (VAS) قبل درمان ۰/۸ و بعد درمان ۰/۶۹ با انحراف معیار ۳/۵ و ۱/۰۶ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در شکایت ۶ (احساس ضعف دست‌ها) بین میانگین نمره (VAS) قبل از درمان ۰/۶ و بعد درمان ۱/۲ با انحراف معیار ۳/۵ و ۱/۸ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (Pvalve < ۰/۰۰۰۱)

در تست فالن بین میانگین حداقل زمان مثبت شدن تست قبل درمان ۰/۵۲ ثانیه و بعد درمان ۰/۶۹ ثانیه با انحراف معیار ۲۰/۵۰ و ۱۷/۶۲ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در تست فالن معکوس بین میانگین حداقل زمان مثبت شدن تست قبل درمان ۰/۵۲ ثانیه و بعد درمان ۰/۹۶ ثانیه با انحراف معیار ۲۰/۴۷ و ۱۵/۲۰ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۰۱)

در تست تیبل بین موارد مثبت شدن تست قبل درمان و بعد درمان تفاوت آماری معنی‌داری دیده نشد. (p valve < ۰/۰۶۲۱) بین علامت Flick قبل درمان و بعد درمان تفاوت آماری معنی‌داری دیده نشد. (p valve = ۱/۰۰۰)

بین میانگین زمان تأخیر هدایت دیستال عصب حسی م迪ان (Median SNAP) قبل درمان ۰/۹۰ میلی ثانیه و بعد درمان ۰/۶۷ میلی ثانیه با انحراف معیار ۰/۶۸ و ۰/۵۲ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۱۲)

بین میانگین زمان تأخیر هدایت دیستال عصب حرکتی م迪ان (Median CMAP) قبل درمان ۰/۴۹ و بعد درمان ۰/۱۹ میلی ثانیه با انحراف معیار ۰/۱۲ و ۰/۱۰۷ تفاوت آماری معنی‌داری دیده شد. (p valve < ۰/۰۰۷)

فصلنامه تخصصی پژوهش‌های میان رشته‌ای قرآنی

از ۲۳ مورد دست مبتلا به CTS، ۱۱ مورد (۴۷/۸۲٪) ملایم، ۸ مورد (۳۴/۷۸٪) متوسط و ۴ مورد (۱۷/۳۹٪) شدید بودند. از مجموع ۱۱ مورد ملایم بعد درمان، ۸ مورد (۷۲/۷٪) درمان کامل، ۳ مورد (۲۷/۳٪) از خیلی کم تا خیلی زیاد تغییراتی داشته‌اند که منجر به تغییر گردید نشده‌اند.

از مجموع ۸ مورد متوسط، سه مورد (۳۷/۵٪) درمان کامل، ۱ مورد (۱۲/۵٪) متوسط مانده و یک مورد (۱۲/۵٪) به ملایم تبدیل شده و ۳ مورد (۳۷/۵٪) تغییراتی داشته‌اند.

از ۴ مورد شدید، یک مورد (۲۵٪) شدید مانده، یک مورد (۲۵٪) به نوع متوسط تبدیل شده و ۲ مورد (۵۰٪) تغییراتی داشته‌اند. در مجموع از ۲۳ دست، ۱۱ مورد (۴۷/۸٪) درمان کامل، یک مورد (۴/۳٪) Severe مورد (۸/۷٪) متوسط و یک مورد (۴/۳٪) ملایم و ۸ مورد (۲۴/۸٪) تغییرات داشته‌اند. که در جدول Chi square، در تغییر شدت بیماری قبل و بعد از دعا درمانی، تفاوت آماری معنی‌دار مشاهده نشد.

جدول ۱- (p valve = ۰.۱۱۵) جدول ۱-

بعد از دعا درمانی، ۲ بیمار (۱۶/۶۶٪) بسیار راضی، ۷ بیمار راضی با (۵۸/۳۳٪) و ۲ بیمار رضایت نسبی با (۱۶/۶۶٪) و یک بیمار رضایت اندک با فراوانی نسبی (۸/۳۳٪) بوده‌اند. در مجموع (۷۴/۹۹٪) بیماران راضی و بسیار راضی بوده اند. جدول ۲-

جدول ۲- CTS grade قبل و بعد دعا درمانی

تغییرات	تشخیص نهایی					جمع
	Mild	Moderate	Severe	Cure		
شدید	۳ ٪۲۷/۲			۸ ٪۷۶/۷	۱۱ ٪۴۷/۸۲	
متوسط	۳ ٪۲۷/۵	۱ ٪۱۴/۵	۱ ٪۱۴/۵		۳ ٪۲۷/۵	۱۱ ٪۴۷/۷۸
ملایم	۲ ٪۵۰/۰		۱ ٪۲۵	۱ ٪۲۵	۴ ٪۱۷/۲۹	
جمع	۸ ٪۳۴/۸	۱ ٪۴/۳	۲ ٪۸/۷	۱ ٪۴/۳	۱۱ ٪۴۷/۸	۳۳ ٪۱۰۰

جدول ۲- میزان رضایتمندی بیماران از دعا درمانی

	درصد	درصد تجمعی
بسیار راضی	۲	۱۶/۶۶
راضی	۷	۵۸/۳۳
رضایت نسبی	۲	۱۶/۶۶
رضایت اندک	۱	۸/۳۳
		۱۰۰

بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه جهت بررسی تأثیر دعا درمانی در بیماران مبتلا به سندرم کanal کارپ (CTS) انجام گرفته است. همانطور که دیده شد تأثیر دعا درمانی بر کاهش شدت علائم بالینی بیماران و در مورد تست‌های انجام شده و یافته‌های الکترودیاگنوز چشمگیر بوده است. ($p valve < 0.05$)

در مورد تست تیبل و علامت Flick و تغییرات شدت بیماری در جدول Chi square قبل و بعد درمان، از لحاظ آماری تفاوت معنی‌داری دیده نشد. ($p valve = 0.115$)

عدم تغییر چشمگیر آماری در شدت سندرم توغل کارپ قبل و بعد دعا درمانی، با توجه به کم بودن تعداد نمونه‌ها و سه در پنج شدن جدول Chi square قابل توجیه می‌باشد؛ در هر حال از نظر بالینی و تغییرات معاینه عصبی و تست‌های الکترودیاگنوز تفاوت دیده می‌شود و تغییرات الکترودیاگنوز در همه موارد به جز یک مورد از نوع شدید چشمگیر بوده است.

بیشترین موارد درمان کامل مربوط به نوع ملایم بیماری بوده (۷۲/۸٪) و پس از آن در موارد متوسط، ۵۰٪ بیماران از خیلی زیاد تغییرات داشته و تنها یک مورد از نظر الکترودیاگنوز تغییر ننموده است.

با توجه به هزینه‌های گراف، عوارض جانبی و روش‌های پراسترس در روش‌های دیگر درمان CTS نظریه جراحی‌ها و تزریقات، دعا درمانی می‌تواند یک روش درمانی کم هزینه، طبیعی، بدون استرس، آرامش بخش، غیرتهاجمی به صورت مستقل و یا همراه در درمان قرار گیرد. در مطالعه حاضر همانند سایر مطالعات مفید و کم هزینه بودن این روش درمانی نشان داده شده است [۱۱، ۱۴].

دعا درمانی – کاربرد آیات فاتحه الکتاب و سوره های توحید و قدر – در مبتلایان به سندروم توئل کارب

در این روش بیماران محدودیتی از نظر اعمال روزانه و یا اجبار در استفاده از دارو، اسپلینت و تزریق ندارند. پیشنهاد می‌گردد تحقیقات بیشتری در این زمینه با حجم نمونه بیشتر و اضافه نمودن طول مدت بررسی بیماران صورت گیرد و راه برای نهادینه نمودن این روش درمانی در سیستم بهداشتی درمانی باز شود.

دعا درمانی می‌تواند بعنوان یک روش درمانی مفید جهت بیماریها، در نظر گرفته شود.

منابع

- ۱- Maftoon F., Jahangir A., Farzadi F.: Intercessory prayer as a scientific therapeutic measure in healing. paper presented at the ۴th congress on Traditional Medicine and Materia Medica ۲۰۰۴, Tehran, Iran.
- ۲- Byrd R.C. positive therapeutic effects of intercessory prayer in a coronary care unit population. South med J. ۱۹۸۸; ۷۱: ۸۲۶-۹.
- ۳- Krucoff M.W., crater S.W., Green C.L.: Integrative notice therapies as adjuncts to percutaneous intervention during unstable coronary syndromes. Am Heart J. ۲۰۰۱ Nov; ۱۴۲: ۷۶۰-۹.
- ۴- Jahangir A., Maftoon F. , Sadighi J. , Karbakhsh M., Farzadi F., khodai Sh.: The effects of intercessory prayer on quality of life of multiple sclerosis patients. paper presented at the ۴th congress on traditional Medicine and material medica ۲۰۰۴, Oct., Tehran, Iran.
- ۵- Tloczynski J., Fritzsch S.: Intercessory prayer in psychological well being: using a multiple baseline, across subject design. Psycholo Rep. ۲۰۰۲ ; ۹۱: ۷۳۱-۴۱
- ۶- Leibovici L. : Effects of remote Intercessory prayer on outcomes in patients with blood stream infection. BMJ. ۲۰۰۱, ۲۲-۲۹; ۳۲۳: ۱۴۵۰-۱.
- ۷- Cha K. y., Wirth D. P. : Does prayer influence the success of in vitro fertilization – embryo Transfer? J Reprod Med Sep; ۴۶ (۹): ۷۸۱-۷
- ۸- Somlai A. M., Heckman T.G., Hackl K.: Developmental stages of spiritual coping responses among economically impoverished women living with HIV disease. J Pastoral care. ۱۹۹۸ Fall; ۵۲: ۲۲۷-۴۰.
- ۹- Townsend M. , kladder V., Ayele H. : systematic review of clinical trials examining the effects of religion on health. South Med J. ۲۰۰۲; ۹۵(۲): ۱۴۲۹-۳۴
- ۱۰- www. quantum touch.com
- ۱۱- Jahangir A., Khodai Sh., Karbakhsh M., Maftoon F., Shariati M.: Effects of Intercessory prayer on ferritin and hemoglobin in Major thalassemia. Paper presented at the ۴th congress on traditional Medicin and Materia Medica ۲۰۰۴, Oct., Tehran, Iran.

