

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: مریـ، دانشگاه علوم پزشکی ارشـت

فصلنامه تخصصی پژوهشـهای میان رشـته ای قرآنی
سال اول، شماره دوم؛ بهار ۱۳۸۸، صـ ۲۷-۳۱
تاریخ پذیرش مقالـه: ۸۸/۲/۲۷

چکیده

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

مواد و روشـها در این مطالعـه مداخله‌ای، بیماران داوطلب مبتلا به CTS (تائید شده با دستگاه الکترودیاگنوـز) و دارای معیارهـای ورود، بصورـت غیر احتـمالی و غـیر متـوالـی، در طـول پـائیز ۱۳۸۴ وارد گردیدـنـد. بـیـمـارـانـ تحت دـعا درـمانـی (هـفتـه اـی یـکـ مرـتبـهـ تـاـ سـهـ هـفـتـهـ) قـرار گـرفـتهـ و اـزـ نـظر عـلـائمـ بالـینـیـ، مـعـایـنـهـ فـیـزـیـکـیـ وـ یـافـتـهـهـایـ الـکـتـرـوـدـیـاـگـنـوـزـ قـبـلـ وـ بـعـدـ اـزـ دـعاـ درـمانـیـ برـرسـیـ شـدـنـدـ. برـرسـیـهـایـ آـمـارـیـ باـ ضـرـبـ اـطـمـيـنـانـ٪ـ۹ـ۵ـ توـسـطـ Chi square Paired – t- test انجـامـ شـدـ.

یافـتهـهـاـ درـ اـینـ تـحـقـيقـ ۱۲ـ بـیـمـارـ وـ ۲۳ـ دـسـتـ مـبـتـلاـ بـهـ سـنـدـرـمـ تـونـلـ کـارـپـ وـارـدـ شـدـنـدـ. ۱۱ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ خـفـیـفـ (٪ـ۴۷/۲ـ) وـ ۸ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ مـتوـسـطـ (٪ـ۳۴/۷ـ) وـ ۴ـ مـورـدـ اـزـ نـوعـ شـدـیدـ (٪ـ۲۷/۳۹ـ) تـحـتـ دـعاـ درـمانـیـ قـرارـ گـرفـتـنـدـ. درـبرـرسـیـ ۶ـ هـفـتـهـ پـسـ اـزـ پـایـانـ دـعاـ درـمانـیـ، بـینـ عـلـائمـ بالـینـیـ بـیـمـارـیـ (برـاسـاسـ مـعـیـارـ آـنـالـوـگـ چـشمـیـ)، مـعـایـنـهـ فالـنـ، مـعـایـنـهـ فالـنـ مـعـکـوسـ وـ یـافـتـهـهـایـ الـکـتـرـوـدـیـاـگـنـوـزـ قـبـلـ وـ بـعـدـ اـزـ دـعاـ درـمانـیـ، اـزـ لـحـاظـ آـمـارـیـ تـفـاـوتـ مـعـنـیـ دـارـیـ دـیدـهـ شـدـ. Pvalue <۰/۰۵ـ) تـغـیـرـاتـ بـیـمـارـانـ درـتـسـتـ تـیـنـلـ وـ عـلامـتـ Fllickـ، چـشمـگـیرـ نـبـودـ. درـ مـجـمـوعـ (٪ـ۷۲/۸ـ) بـیـمـارـانـ باـ نـوعـ خـفـیـفـ، درـمانـ کـاملـ گـردـیدـهـ وـ (٪ـ۳۴/۸ـ) اـزـ خـیـلـیـ کـمـ تـاـ خـیـلـیـ زـیـادـ تـغـیـرـاتـیـ دـاشـتـهـ اـنـدـ کـهـ منـجـرـ بـهـ تـغـیـرـ درـجـهـیـ اـبـتـلـاـ نـشـدـهـ اـنـدـ. (٪ـ۵ـ۸ـ/۳ـ۳ـ) بـیـمـارـانـ اـزـ اـینـ روـشـ درـمانـیـ رـاضـیـ بـودـهـ اـنـدـ. نـتـیـجـهـ گـیـرـیـ تـاثـیرـ دـعاـ درـمانـیـ بـرـکـاهـشـ شـدـتـ عـلـایـمـ بالـینـیـ، تـسـتـهـایـ فالـنـ وـ فالـنـ مـعـکـوسـ وـ یـافـتـهـهـایـ الـکـتـرـوـدـیـاـگـنـوـزـ چـشمـگـیرـ اـسـتـ وـ مـطـالـعـاتـ بـیـشـترـیـ درـ اـینـ زـمـینـهـ بـاـ حـجمـ نـمـونـهـ بـالـاتـرـ پـیـشـنهـادـ مـیـ گـرـددـ.

کـلـیدـ وـاـژـهـهـاـ: سـنـدـرـمـ تـونـلـ کـارـپـ، دـعاـ درـمانـیـ، الـکـتـرـوـدـیـاـگـنـوـزـ

* نویسنده پاسخگو: تهران، ابتدای خیابان نیایش، مرکز قلب و عروق شهید رجائی

تلفن: ۰۹۱۲۳۲۱۷۲۷۷

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 ویرجینیا روی ۱۹۰۲ دولو، 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 رایج 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 آرتیت 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].

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 non probable و Convenience sampling نمونه گیری به روش CTS 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 نوروپاتی ها

عدم استفاده از داروهایی نظیر: کورتیکوستروئید، NSAIDs، مسکن ها، تثبیت کننده خلق و ویتامین های B_{۱۲}، عدم وجود سابقه عمل جراحی CTS

تأثید تشخیص CTS توسط دستگاه الکترودیاگنوز
عدم استفاده از اسپلینت های 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 روش های 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 دست

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 یافته های سایز کتیو مربوط به دو هفتۀ قبل، نظیر احساس گرگز مورمور در دست ها، تشدید علائم دست ها در شب، دردی در دست که فرد را از خواب بیدار می کند، درد دست ها با انتشار به پروگریمال، احساس تورم و احساس ضعف در دست ها، از نظر فرکونسی و شدت، با معیار آنالوگ چشمی (VAS) و یافته های معاینه بالینی نظیر تنبل، فالن، فالن معکوس و علامت Flick، سن و جنس و بیماری های همراه و مدت علائم بیماری توسط مجریان طرح بررسی و در فرم اطلاعاتی ثبت گردیدند. یافته های الکترودیاگنوز بیمار نیز در فرم اطلاعاتی ثبت شدند. سپس دعا درمانی، بصورت حضوری، یافته ای 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 یافته ها 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 گروه ها نبود زیرا هر فرد با خودش مقایسه گردید. داده های مورد مطالعه از طریق نرم افزار SPSS-11.5 وارد کامپیوتر شد و مورد آنالیز توصیفی قرار گرفت. تست های 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. یافته ها با ضریب اطمینان آماری ۹۵٪ و p-value < 0.05 ارزیابی گردیدند.

در این مطالعه باورها، رفتارها و سنت های جامعه رعایت شده و مطالب مومن 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 روش های تحقیق استفاده شده است. از روش هایی 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 تأیید 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 ۳/۲ 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 ۳/۷ 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 ۰/۶۹ 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 مדיان (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 edi an (Median CMAP) قبل درمان ۰/۴۹ و بعد درمان ۰/۱۹ میلی ثانیه با انحراف معیار ۰/۱۲ و ۰/۰۷ 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.

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 ۱- CTS grade قبل و بعد دعا درمانی

تغییرات	تشخیص نهایی					جمع
	Mild	Moderate	Severe	Cure		
شدید	۳ ٪۲۷/۳				۸ ٪۷۶/۷	۱۱ ٪۴۷/۸۲
متوسط	۳ ٪۳۷/۵	۱ ٪۱۲/۵	۱ ٪۱۲/۵		۳ ٪۳۷/۵	۸ ٪۴۷/۷۸
ملایم	۲ ٪۵۰/۰		۱ ٪۲۵	۱ ٪۲۵		۴ ٪۱۷/۳۹
جمع	۸ ٪۳۴/۸	۱ ٪۴/۳	۲ ٪۸/۷	۱ ٪۴/۳	۱۱ ٪۴۷/۸	۲۳ ٪۱۰۰

جدول ۲- میزان رضایتمندی بیماران از دعا درمانی

	فرکونسی	درصد	درصد تجمعی
بسیار راضی	۲	۱۶/۶۶	۱۶/۶۶
راضی	۷	۵۸/۳۳	۷۴/۹۹
رضایت نسبی	۲	۱۶/۶۶	۹۱/۶۵
رضایت اندک	۱	۸/۳۳	۱۰۰

بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه جهت بررسی تأثیر دعا درمانی در بیماران مبتلا به سندروم کانال 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 سندروم توفل 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 کم تا 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 ۶th 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 ۶th 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 ۶th congress on traditional Medicin and Materia Medica ۲۰۰۴, Oct., Tehran, Iran.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی