

TCC-EZ سیستمی است که درمان زخم‌های پای دیابتی را از طریق کاهش نیروی فشار و کاهش نیروهای برشی و سایشی، سرعت می‌بخشد. TCC-EZ فشار کف پایی را تا ۶۹٪ و فشار پاشنه ای را تا ۴۵٪ کاهش می‌دهد. کاهش فشار و سایش در پا به پوست امکان بهبودی کامل را می‌دهد. تماس کامل و مناسب گچ با پا به صورت هفتگی، نیروهای ساییسی را کنترل می‌کند. TCC-EZ وزن بدن را در قسمت کف پا و ساق پا به راحتی پخش می‌کند.

استاندارد طلایی برای کاهش فشار در درمان زخم پای دیابتی نوروپاتی است. ۸۹٪ بیمارانی که زخم پای دیابتی را در حدود ۳۳ روز با استفاده از TCC-EZ درمان شده‌اند. این امکان را به بیماران می‌دهد که بدون محدودیت حرکتی به امور روزمره خود بپردازند و از طرفی زخم پای آن هنوز روند بهبودی را طی کند.

اولین تعویض گچ ۲-۳ روز بعد از گچ گیری است و تعویض‌های بعدی ۱ تا ۲ بار در هفته با صلاح‌حديد پژشك صورت می‌گیرد. توصیه می‌شود که بعد از ترمیم زخم، ۱ تا ۲ جلسه گچ گیری انجام شود تا پوست پا انسجام و قدرت کافی را بدست آورد.

ماده بکار برد شده در TCC-EZ روزن فایبر گلاس می‌باشد که در معرض هوا به سرعت خشک شده و سبک می‌شود و قسمت حفاظتی خارجی گچ حالت زیر ارتفاع داده شد: نیمه زمختی دارد که برای باز کردن آن باید از اره مخصوص استفاده شود. این کار می‌باشد در کلینیک توسط درمانگر صورت گیرد.

آیا TCC-EZ برای پای شارکو نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ بله، TCC-EZ یک مدل مخصوص برای پای شارکو نیز دارد.

بله، برای بیماران چاق و حتی افراد بالای ۱۸۱KG نیز بوت مخصوص طراحی شده است.

به پرستاران و اهمیت کاهش فشار در بیماران دیابتی باید به چه صورتی باشد؟ شرکت ایران فارمیس برای پاسخگویی به سوالات پزشکان و پرستاران، واحد مشاوره علمی دارد که به طرق مختلف آموزش‌های لازم را به متخصصین محترم ارائه می‌دهد.

بررسی‌ها بیان می‌کند که مدت زمان آماده سازی وسایل و گچ گیری ۸ دقیقه است و بیمار در کل ۲۰-۲۵ دقیقه در مطب وقت صرف می‌کند، که در حدود $\frac{1}{3}$ زمانی است که برای گچ گیری به روشن سنتی صرف می‌شود.

درمان را باور کنیم

TCC-EZ استاندارد طلایی برای کاهش فشار در درمان زخم پای دیابتی نوروپاتی است. ۸۹٪ بیمارانی که زخم پای دیابتی دارند در مدت حدود ۳۳ روز با استفاده از TCC-EZ درمان شده‌اند.



Save time. Save limbs. Save lives.

TCC-EZ
TOTAL CONTACT CAST SYSTEM

درمان سریع و موثر

TCC توسط مستندات علمی سطح ۱ حمایت می‌شود این مستندات شامل RCT های متعدد، دو عدد متأ-آنالیز، نظرات متخصصان و مطالعات غیر وابسته به سازمان یا شرکت ها (مستقل) می‌باشد.

در مجله کوکران ۲۰۱۳ بیان می‌شود:

(TCC)Total Contact Cast™ موثرترین وسیله حذف فشار جهت درمان زخم های پای دیابتی می‌باشد.

در زورنال American Podiatric Medical Association در امریکا. نوامبر / دسامبر ۲۰۱۴ دستورالعمل نهایی مبتنی بر مستندات علمی و ۶۴ مقاله در مقیاس GRADE بصورت گایدلاین زیر ارتفاع داده شد:

TCC همچنان که همواره ثابت شده است که این سیستم به عنوان بهترین روش با برترین نتایج و کمترین هزینه جهت درمان زخم ها به شمار می‌رود.

JAPMA

APMA

Robert Snyder, DPM, MSc / Robert G. Frykberg, DPM, MPH / Lee C. Rogers, DPM / Andrew J. Applewhite, MD / Desmond Bell, DPM / Gregory Bohn, MD / Caroline Fife MD / Jeffrey Jensen, DPM / James Wilcox, RN

رضایتمندی بیمار

پزشکان و پرستاران با استفاده از TCC-EZ به راحتی روند درمان را تحت کنترل دارند چون بیمار نمی‌تواند آن را از پا خارج کند. بیماران دلیل رضایت خود از TCC-EZ را راحتی، سبکی و شکل ظاهری آن عنوان کرده‌اند. TCC-EZ به ترمیم زخم سرعت بخشیده، باعث می‌شود که بیمار سریعتر به زندگی روزمره خود برگردد.

سوالات مکرر

۱. TCC-EZ چیست؟

TCC-EZ سیستمی است که درمان زخم‌های پای دیابتی را از طریق کاهش نیروی فشار و کاهش نیروهای برشی و سایشی، سرعت می‌بخشد. TCC-EZ فشار کف پایی را تا ۶۹٪ و فشار پاشنه ای را تا ۴۵٪ کاهش می‌دهد. کاهش فشار و سایش در پا به پوست امکان بهبودی کامل را می‌دهد. تماس کامل و مناسب گچ با پا به صورت هفتگی، نیروهای ساییسی را کنترل می‌کند. TCC-EZ وزن بدن را در قسمت کف پا و ساق پا به راحتی پخش می‌کند.

۲. چرا از TCC-EZ استفاده می‌کنیم؟

استاندارد طلایی برای کاهش فشار در درمان زخم پای دیابتی نوروپاتی است. ۸۹٪ بیمارانی که زخم پای دیابتی را در حدود ۳۳ روز با استفاده از TCC-EZ درمان شده‌اند. این امکان را به بیماران می‌دهد که بدون محدودیت حرکتی به امور روزمره خود بپردازند و از طرفی زخم پای آن هنوز روند بهبودی را طی کند.

۳. دوره درمان به چه صورت است؟

اولین تعویض گچ ۲-۳ روز بعد از گچ گیری است و تعویض‌های بعدی ۱ تا ۲ بار در هفته با صلاح‌حديد پژشك صورت می‌گیرد. توصیه می‌شود که بعد از ترمیم زخم، ۱ تا ۲ جلسه گچ گیری انجام شود تا پوست پا انسجام و قدرت کافی را بدست آورد.

۴. آیا بیمار در هنگام استفاده از TCC-EZ احساس راحتی می‌کند؟

ماده بکار برد شده در TCC-EZ روزن فایبر گلاس می‌باشد که در معرض هوا به سرعت خشک شده و سبک می‌شود و قسمت حفاظتی خارجی گچ حالت زیر ارتفاع داده شد: نیمه زمختی دارد که برای باز کردن آن باید از اره مخصوص استفاده شود. این کار می‌باشد در کلینیک توسط درمانگر صورت گیرد.

۵. آیا TCC-EZ برای انواع پا مناسب است؟

آیا TCC-EZ برای پای شارکو نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ بله، TCC-EZ یک مدل مخصوص برای پای شارکو نیز دارد.

۷. آیا TCC-EZ برای بیماران چاق نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

بله، برای بیماران چاق و حتی افراد بالای ۱۸۱KG نیز بوت مخصوص طراحی شده است.

۸. نحوه آموزش درباره مخصوصات TCC-EZ

به پرستاران و اهمیت کاهش فشار در بیماران دیابتی باید به چه صورتی باشد؟ شرکت ایران فارمیس برای پاسخگویی به سوالات پزشکان و پرستاران، واحد مشاوره علمی دارد که به طرق مختلف آموزش‌های لازم را به متخصصین محترم ارائه می‌دهد.

۹. استفاده از TCC-EZ چه مدت زمان می‌برد؟

بررسی‌ها بیان می‌کند که مدت زمان آماده سازی وسایل و گچ گیری ۸ دقیقه است و بیمار در کل ۲۰-۲۵ دقیقه در مطب وقت صرف می‌کند، که در حدود $\frac{1}{3}$ زمانی است که برای گچ گیری به روشن سنتی صرف می‌شود.

ایران فارمیس

تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، خیابان صحاف زاده، شماره ۳۲
کد پستی: ۱۵۷۹۴۵۱۱، تلفن: ۰۲۶-۸۳۹۶ (داخلی ۱۶۸ و ۱۰۳)، فکس: ۰۲۶-۸۸۵۱۵۴۸۰-۵
مشاوره: ۰۹۱۲۸۹۱۴۶۲

ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

دیابت: انجمن دیابت آمریکا (ADA) بیان می‌دارد؛ دیابت بیماری است که در آن قند خون به بیش از حد نرمال افزایش پیدا می‌کند و این عارضه هایپر گلیسمی نامیده می‌شود. دیابت نوع II متداولترین نوع دیابت است که در آن قند خون به یکی از دلایل زیر بالاست:

۱. بدن به میزان کافی انسولین تولید نمی‌کند.

۲. انسولین به صورت مناسب مصرف نمی‌شود.

وقتی که بدن از انسولین به صورت مناسب استفاده نمی‌کند، در واقع مقاومت به انسولین ایجاد شده است.^۱

با استفاده از TCC-EZ تفاوت اساسی در درمان را احساس کنید

TCC-EZ استاندارد طلایی برای کاهش فشار در درمان زخم پای دیابتی نوروپاتی است. TCC-EZ روشی جدید، آسان و تکنیک ساده در درمان زخم های مشکل دار است و در عین حال هزینه و زمان ترمیم نیز به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد. اگر در درمان زخم های پای دیابتی مقاوم به درمان از TCC-EZ استفاده شود، روند درمان سریعتر صورت می‌گیرد.

اطلاعات مهم آماری در خصوص دیابت

دیابت در ایران در سال ۲۰۱۵	
میزان مرگ و میر ناشی از دیابت:	۳۷,۰۷۵ نفر
تعداد موارد مشخص نشده دیابت در بزرگسالان:	۴,۶۰۲,۲۰۰

*IDF, 2015

۸۹٪ بیمارانی که زخم پای دیابتی دارند در مدت حدود ۴۳ روز با استفاده از TCC-EZ درمان شده اند.



کاهش هزینه

هزینه درمان در بیماران مبتلا به زخم پای دیابتی بالاست، با استفاده از TCC-EZ پیش بینی مدت زمان درمان، کنترل و در نهایت کاهش هزینه برای بیمار امکان پذیر می‌شود.



روش استفاده از TCC-EZ

کیت جج گیری TCC-EZ شامل:

۱. جوراب گچی.
۲. جوراب ضخیم.
۳. جوراب نازک.
۴. پوشش محافظتی.
۵. پاسمن.



۱. اجازه دهد بیمار بنشیند و ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در این حالت باشد تا گج خشک شود.
۲. کش (بوت) را پای بیمار نماید. اطمینان حاصل نمایید که سستون های کناری کش را هم راستا با استخوان های تیبیا و فیبولی ای بیمار بانداشد.
۳. بیمار می تواند اراده برود.
۴. در صورت دفورمیتی پا از حرکت بیمار را محدود کنید.
۵. همیشه در هنگام راه رفتن باید از کفش استفاده کنند.

باز کردن گج

۱. کفش را در بیاورید.
۲. محل پد محافظ را در زیر گج مشخص کنید.
۳. از معلم محل بازه از بالای تیبا تا انگشتان پا گج را برپش دهید.
۴. با قیچی بانداز جوراب سفید را تا روی پا برپش دهید.
۵. پد را از روی پا بردارید.
۶. عر گج را جدا کنید.

- ۱۵-۲۵٪ بیماران دیابتی دچار زخم پای دیابتی می‌شوند.^۲
- احتمال قطع عضو غیر تروماتیک بیمار دیابتی از سایر افرادی است که دیابت ندارند.^۳
- ۸۵٪ از موارد قطع عضو اندام تحتانی (LEA) بیماران دیابتی در نتیجه زخم پای ایجاد می‌شود.^۴

یکی از عوارض دیابتی، زخم پای دیابتی است. زخم پای دیابتی سه نوع است که عبارتند از: نوروپاتی، ایسکمی و نورو ایسکمی. یکی از تفاوت های بین زخم پای دیابتی و زخم پای ایسکمی، محل ایجاد آنهاست.

بیمار مبتلا به زخم پای نوروپاتی می‌باشد که چگونه فشار از ناحیه زخم بر داشته شود؛ برای انجام این امر مهم از وسایل کاهش فشار مثل کش های طبی دیابتی (Half Shoes)، انواع واکرهای (RCW & TCC)، در نهایت نسل جدیدی از TCC که توسط کمپانی در ماساینس تولید شده، استفاده می‌شود.

- استفاده از TCC-EZ مزایای زیر را دارد:
- ۱. فشار کف پای را تا ۶۹٪ و فشار پاشنه ای را تا ۴۵٪ کاهش می‌دهد.
- ۲. تماس کامل و مناسب گج با پا بصورت هفتگی، نیروهای سایشی را کنترل می‌کند.
- ۳. کاهش فشار و سایش در پا، به پوست امکان بهبودی کامل را می‌دهد.

¹ American Diabetes Association. Accessed March 11, 2016
² National Diabetes Data Group, Vol 2, NIH (1995); ³ Buckley CM, O'Farrell A, Canavan RJ, Lynch AD, De La Harpe DV, Bradley CP, Perry IJ., University College Cork, Cork, Ireland, Department of General Practice (2012);
⁴ Medicare, USA (2006 tot 2008);