

# درد و خار پاشنه پا، دلایل و چگونگی درمان آن



کف ش کشیده و موجب درد و التهاب می شود.

موارد باعث پلاتر فشیاتاس یا همان بندزیر پا میشوند که عامل بیشتر دردهای پاشنه پا میباشد. در بعضی (Crohn's) کسانیکه مبتلا به بیماری گوارشی کرونز (Reiter's) میباشند و یا بیماریهای التهابی آرتروزی مانند رایترز هستند خارهای پشت وزیر پاشنه پا به طور غیرعادی و بزرگی دیده میشوند که میتواند بروی عصبها و اندامهای مجاور فشار آورده و موجب درد شود. کسانیکه مبتلا به پلاتر فشیاتاس یا همان التهاب بندزیر پاشنه می باشند در هنگام پا به زمین گذاشتن از تخت خود دچار درد شدیدی شده که به مرور بهتر میشود و دوباره در انتهای روز بدتر میگردد.

چگونگی تشخیص این بیماری و عوامل آن از طریق آزمایشهای که پزشکان در مطب انجام میدهند،

سابقه درمانی شما، گرفتن عکس رادیولوژی، آزمایش خون برای تشخیص آرتروسهای التهابی همچون روماتیسم و امراض جنسی که در مواردی مربوط به بیماری التهابی رایترز می شود، کمک به یافتن دلایل درد پاشنه پای شما میکند که بر اساس این بافته ها درمان انجام میگیرد. آزمایش دیگری همچون آنتراساند، ام. آر. آی میتواند به تشخیص دلایل آن بسیار کمک کند. پس از تشخیص عواملی که باعث درد پاشنه پا میشوند پزشکان در ابتدا سعی به التیام دادن درد شما و سپس برطرف کردن آنچه که باعث درد شما شده می شود. اگر چنانچه تمامی این روشهای جوابگوی درد شما نشود، پزشکتان ممکن است جراحی را پیشنهاد کند، که خود از انواع گوناگون برخوردار است از جمله رهکردن قسمتی از بند زیر پا، خارج کردن خارپا و بازکردن توغل عصب پا. اگر عوامل سیستمی باعث درد پاشنه باشند مانند عفونت استخوانی، همکاری با پزشکان متخصص دیگر ضروریست. در سالهای اخیر روشهای جدیدتری همچون لیزر، تزریق پلازما خون شما به محل درد، استفاده از امواج صوتی و رادیوئی ابداع شده که میتوانند در برطرف کردن ناراحتی و درد پایتان کمک کنند.

## برای آنکه کمتر دچار چنین دردهای پاشنه بشوید:

- از کفشهای و توکفسهای مناسب استفاده کنید
- در صورت داشتن درد به پزشک متخصص خود مراجعه کنید.
- از راه پیمایی های بسیار طویل پرهیزید
- نرم شهای عضلانی پا را روزانه انجام دهید
- از وزن خود بکاهید
- برای شما آرزوی سلامتی و بهبودی جاودانه میکنم.

با سپاس فراوان، پایینده ایران

## دکتر مجید سیدیین، جراح و متخصص پا

دارای فوق تخصص در صدمات ورزشی با پیشرفتی ترین آموزشگاه کلینیکی و جراحی در خدمت شماست  
پای شما قلب دوم شماست



- ◆ صدمات شدید پا ناشی از تصادفات و شکستگی ها
- ◆ برآمدگی و کجی انگشتان با
- ◆ صافی کف پا
- ◆ ترمیم زخم های دیابتی، عروقی و تورمی پا
- ◆ درد پاشنه و دردهای تاندونی با
- ◆ فروزنگی و کجی ناخن انگشتان با
- ◆ درمان ناخن های قارچی با استفاده از لیزر
- ◆ خشکی پوست، سوزش، خارش، بی حسی،
- ◆ سردی و داغی مزمن پا
- ◆ درمان زکیل، پینه، و میخچه های پا
- ◆ کفشهای دیابتی و توکفسهای طبی
- ◆ ترمیم با تغییض مفصل های پا با پیشرفتی ترین روشهای علمی

818-654-8360

17777 Ventura Blvd., #252 Encino, CA 91316

با درود فراوان به هم میهمان گرامی و با آرزوی سر بلندی و سرافزاری مردم قهرمانمان که همواره در فراز و نشیب تاریخ پر چشم کشور عزیزان را سرافراسته و حمامه ها آفریده اند.

باردیگر افتخار این را یافتم تا سخنی چند درباره مشکلات پا که برخی از هم میهمانمان را رنج میدهد بگویم. یکی از بیماریهای بسیار شایع پا درد پاشنه پا میباشد که میتواند دلایل بسیاری داشته باشد. در این مقاله اشاره ای به خارپا و رابطه آن با درد پاشنه خواهیم کرد. عواملی که باعث درد پاشنه پا میشوند را می توان به چند گروه تقسیم کرد:

- ۱- عوامل استخوانی
- ۲- عوامل مربوط به غشاء نرم
- ۳- عوامل مربوط به ریشه عصبها
- ۴- سرطانی
- ۵- عفونی
- ۶- عوامل مکانیکی
- ۷- نقص در اندامهای پا مانند صافی کف پا

(۱) عوامل استخوانی مانند ترک و یا شکستگی پاشنه پا که میتواند بر اثر یک صانحه و یا پیاده روی زیاد ایجاد شوند. صدمات ناشی از سوانح معمولاً با تورم یا کبودی توام بوده و به تمامی اطراف پاشنه پخش میگردد.

خارهای استخوانی که در اثر کشش متداوم و طولانی بندزیر پا و یا پی پشت پا (Achilles Tendon) ایجاد میشود میتواند در ۵۰ درصد مواردهمراه با درد باشد. ولی به طور کل حضور خارچه در زیر و چه در پشت پاشنه الزاما همراه با درد نمی باشد.

(۲) از عوامل غشاء نرم (Soft Tissue) که موجب درد پاشنه پا میگردد میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

پارگی و التهاب قسمتی از بند زیر پا که پاشنه پا را به انگشتان پا نصب میکند که به آن پلاتر فاشیاتیس (Plantar Fasciitis) میگویند.

صدمات به عصبها که در زیر و یا اطراف پاشنه پا وجود دارند

وجود کیستها (Cysts)

باریک بودن لایه حفاظتی چربی در زیر پاشنه پا (Fat Pad)

التهاب مزمن غشاء نرم به سبب استفاده زیاد (کسانیکه که بسیار می ایستند و یا راه میروند)

کوتاه بودن عضلات پشت ساق پا

یکی از عوامل بسیار شایع درد پاشنه پا، پارگی قسمتی از تارهای بند زیر پا یا همان پلاتر فاشیاتاس موجب خونریزیهای کوچکی شده که عوامل التهابی را در ناحیه جراحت جمع آوری کرده و موجب التهاب می گردد. افرادی که پایشان به سمت بیرون بیش از اندازه چرخش میکند و یا صافی کف پا دارند همچنین کفشهای نامناسب و دلایل دیگر میتوانند موجب این پارگی شوند.

(۳) از عواملی که مربوط به ریشه عصبها میباشد می توان از عصبها که از ناحیه کمر و لگن خارج میشوند و پا را پوشش حسی میدهندنام برد. چنانچه در حفره هائی که این عصبها از آن عبور میکنند گرفتگی ایجاد شود به سبب زایده های کلسیمی و یا صدمات ناشی از پارگی دیسکها اثرات نامطلوبی همچون بی حسی و سوزش در ناحیه پا ایجاد میشود. همچنین شاخه هایی از عصب مهمن اندام پا که به آن عصب تیبیال میگویند بر اثر صدمات مکرر موجب التهاب گردیده و ایجاد درد میکند. در بعضی موارد حفره ای که این عصب از آن عبور کرده که به پا بررسد تنگ شده و به عصب فشار می آورد و باعث درد میشود.

(۴) سرطانهای استخوانی و غشاء نرم میتوانند همچنین موجب درد در پا گردند.

(۵) عفونتهای استخوانی همچنین عفونت در غشاء نرم حال چه بر اثر عفونتهای سیستمی (درونی) و یا پراثر فرورفتن یک شئی خارجی که موجب ایجاد کیستهای میشود از دلایل دیگر درد پاشنه پا محسوب میشوند.. حضور زگیل و زخممهای قبلی پوست نیز از عوامل درد هستند.

(۶) از عوامل مکانیکی می توان از کفشهای نامناسب که از ساختار غیرعلمی برخوردار بوده و سفت و بدون انعطاف می باشند نام برد.

(۷) صاف بودن کف پا و یا کسانیکه به علت معایب ساختارهای مفصلها و یا استخوانی و یا ضعیف بودن عضلات و یا تاندونها که باعث چرخش به سمت خارجی پا از ناحیه مچ میگردند و همچنین کوتاه بودن و یا سفت بودن عضلات پشت ساق پا موجب فشار فیزیکی و متداول است که ناحیه داخلی پاشنه پا میشوند و در نتیجه به شاخه های عصبی و غشاء نرم صدمه زده که تورم و التهاب و درد ایجاد میکند.

درد پشت پاشنه پا میتواند به علت پارگی تاندم آکلیس یا همان پی بزرگ پشت پا باشد و یا التهابی که در کیسه های کوچک پشت و یا جلوی آن و همچنین برآمدگی استخوانی که