

شکستگی استخوان ساق پا

گروه هدف : بیماران با شکستگی استخوان ساق پا



تهیه کنندگان : گروه آموزش به بیمار مرکز
با نظارت دکتر صدیقی ، متخصص ارتوپدی
بازبینی بهار ۱۴۰۳ - بازبینی مجدد ۳ سال بعد

- ✓ بخیه ها را تمیز و خشک نگه دارید .
- ✓ تعویض پانسمان باید بعد از مرخص شدن در منزل توسط پرستار یا همراه بیمار که در بیمارستان آموزش دیده انجام شود.
- ✓ بخیه های ناحیه عمل شده دو هفته پس از عمل طبق نظر پزشک کشیده می شود.
- ✓ تنفس عمیق و سرفه به خروج خلط از ریه کمک می کند.
- ✓ یبوست از عوارض بعد از عمل می باشد که به دلیل کاهش حرکت و استفاده از داروهای ضد درد می باشد. آب کافی ، حرکت سریعتر ، مصرف مواد غذایی حاوی فیبر از جمله سبزیجات، غلات و میوه های تازه می تواند برای جلوگیری از یبوست مصرف شود.

کنترل درد:

- ✓ با بلند کردن اندام عمل شده و استفاده از کیسه یخ می توان به کنترل درد و تورم کمک کرد.
- ✓ در صورت تورم و درد غیر قابل کنترل ، سردی و رنگ پریدگی انگشتان و فلج ، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

منبع:

<http://www.iranorthoped.ir>

که بیمار در بیمارستان ماندگار شود تعویض پانسمان توسط پرستاران بخش انجام می شود.

راه رفتن

بعد از جراحی توسط یک فیزیوتراپ در مورد این که چطور می توانید در تخت بنشینید و چطور می توانید از عصای زیر بغل یا واکر استفاده کنید به شما آموزش داده می شود.

مراقبت از گچ

- باید در چند روز اول بعد از گچ گیری دراز کشیده و یک یا چند بالش را طوری در زیر اندام قرار داد که ساق پا بالاتر از سطح قلب قرار بگیرد.
- انگشتان پای شکسته شده را مکرراً حرکت دهید.
- مقداری یخ خرد شده را در یک کیسه پلاستیکی خشک قرار داده و آن را روی گچ یا آتل در محل شکستگی قرار دهید.

نکات قابل توجه

- *ممکن است پزشک معالج داروهای آنتی بیوتیک خوراکی برای شما تجویز کند تا بعد از مرخص شدن از بیمارستان تا مدتی از آنها در منزل استفاده کنید.
- ✓ از قطع کردن آن بدون دستور پزشک خودداری کنید.
- ✓ در صورت داشتن علائم عفونت از جمله تب ، لرز ، قرمزی و خروج ترشح چرکی از ناحیه عمل شده و حساسیت در لمس به پزشک مراجعه کنید.
- ✓ از روز سوم به بعد می توانید حمام بروید.

شایع ترین دلایل شکستگی در استخوان ساق پا زمین خوردن (سقوط)، تصادفات با وسایل نقلیه و آسیب های ورزشی می باشد.

علائم شکستگی

- مهمترین علامت این شکستگی درد و تورم و تغییر شکل در ناحیه ساق می باشد.
- درد با حرکت و فشار به محل شکستگی بیشتر می شود.
- تورم و حساسیت به لمس
- کبودی و تغییر شکل آشکار
- ناتوانی در راه رفتن



روشهای درمانی

1-درمان جراحی: معمولاً با گذاشتن پلاتین در پا می

باشد. پلاتین ممکن است داخلی یا خارجی باشد. بعد از جراحی معمولاً در عرض سه ماه استخوان به اندازه ای جوش می خورد که فرد بتواند بدون کمک و بدون استفاده از عصا راه برود اما تمام بیماران قبل از راه رفتن باید توسط پزشک معاینه و از ساق پای آنها عکس رادیولوژی گرفته شود. در صورتی که عکس رادیولوژی نشان دهنده جوش خوردگی شکستگی باشد فرد می تواند بدون عصا راه برود. با این حال دویدن و انجام فعالیت های ورزشی بایدطبق دستور پزشک باشد.

2-روشهای غیر جراحی

در مواردی که شکستگی بدون جابجایی است باید از جابجا شدن شکستگی تا وقتی قطعات به هم جوش می خورند جلوگیری کرد. در این موارد درمان به صورت گچ گیری می باشد. کف پا و ساق بیمار تا مفصل زانو گچ گیری می شود به نحوی که بیمار بتواند زانوی خود را خم کند.

مدت نگهداری گچ: بر حسب شکستگی، گچ پای بیمار پس از ۶ ال ۱۲ هفته خارج شده و نرمش های خاصی جهت بدست آوردن دامنه حرکت مچ پا و

و عضلات ساق انجام می شود یکی از مشکلات این نوع درمان این است که وقتی مچ پای بیمار به مدت سه ماه در گچ می ماند پس از خروج از گچ دچار محدودیت حرکتی می گردد که ممکن است با فیزیوتراپی و انجام نرمش های لازم به بطور کامل بهبود نیابد.

لخته شدن خون در رگ

یکی از عوارض شکستگی لخته شدن خون در سیاه رگ های عمیق ساق است. که می تواند بسیار خطرناک باشد، لخته شدن ممکن است موجب اختلال در عمل کردن قلب و ریه شود. بعد از جراحی داروهایی داده می شود تا از لخته شدن خون در پاها جلوگیری شود پزشکان به این داروها، داروهای رقیق کننده خون می گویند. استفاده از این داروها می تواند تا چند هفته بعد از جراحی هم ادامه پیدا کند.

پانسمان

معمولاً پانسمان زخم جراحی تا 48 ساعت بعد از عمل جراحی تعویض نمی شود. تعویض پانسمان باید بعد از مرخص شدن بیمار در منزل انجام شود در صورتی