



بیمارستان امیاز و فوریت های جراحی
شهید رجایی

شکستگی استخوان ساق پا



تئیه کننده: فاطمه عباسپور
سوبریوایزر آموزش سلامت
تاریخ تئیه: پاییز ۹۶
تاریخ بازبینی چهارم: پاییز ۱۴۰۱
تأثید کننده علمی: جناب آقای دکتر ابوذر فیجانی
متخصص ارتوپدی

Edup-pam-05-03

❖ با تغییر وضعیت و آرامش فکری و پرت کردن حواس
به کاهش درد کمک کنید.

❖ در صورت تورم و درد غیر قابل کنترل ، سردی و
رنگ پریدگی اندگستان و فلنج ، سریعاً به پزشک
مراجعةه کنید.

نشانی: شیراز-بلوار چمران-جنوب بیمارستان چمران-
بیمارستان حاج محمد اسماعیل امیاز و مرکز فوریت های

جراحی شهید رجایی
شماره تلفن جهت پاسخگویی به سوالات: ۳۶۳۶۴۰۰۱
سایت: WWW.rajaeehosp.ac.ir، لینک راهنمای مراجعین
منبع: بروونر سودارت ۲۰۱۸

با آرزوی سلامتی و تندرستی



با استفاده از نرم افزار بارکد خوان از طریق تلفن همراه
می توانید فایل متنی پمفات را دانلود نمایید

❖ 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 میتوانید حمام بروید. 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 اموزش دیده انجام شود.

❖ بخیه های ناحیه عمل شده دو هفته پس از عمل
طبق نظر پزشک کشیده میشود.
❖ تنفس عمیق و سرفه به خروج خلط از ریه کمک
میکند.

❖ بیوست 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 -
میوه های تازه می تواند برای جلوگیری از بیوست
صرف شود.

کنترل درد:

❖ درد مدت کوتاهی پس از جراحی به سرعت
کاهش می یابد. بعد از ۲ الی ۳ روز اغلب فقط
گاهی برای رفع سفتی و گرفتگی عضلات به
داروهای مسكن طبق دستور پزشک نیاز پیدا می
کنید.

❖ استفاده از کیسه یخ می توان به کنترل درد و تورم
کمک کنید.

5

4

داروها می تواند تا چند هفته بعد از جراحی هم ادامه پیدا کند.

پانسمان :

معمولًا پانسمان زخم جراحی تا ۴۸ ساعت بعد از عمل جراحی تعویض نمی شود. تعویض پانسمان باید بعد از مرخص شدن بیمار در منزل انجام شوددر صورتی که بیمار ماندگار در بیمارستان شود تعویض پانسمان توسط پرستاران بخش انجام می شود .

راه رفتن :

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

مراقبت از گج :

باید در چند روز اول بعد از گج گیری دراز کشیده و یک یا چند بالش زیر اندام طوری قرار داد که ساق بالاتر از سطح قلب قرار بگیرد .
انگشتان پای شکسته شده را مکررا حرکت دهید.

مقداری بخ خرد شده را در یک کيسه پلاستيکي خشک قرار داده و آن را روی گج یا آتل در محل شکستگی قرار دهيد.

نکات قابل توجه : ممکن است پزشك معالج داروهای آنتي بيوتيك خوراکي برای شما تجويز کند تا بعد از مرخص شدن از بیمارستان تا مدتی از آنها در منزل استفاده کنید.

ازقطع کردن آن بدون دستور پزشك خودداری کنید.

تواند بدون عصا راه برود . با اين حال دويبن و انجام فعالیت های ورزشی باید با دستور پزشك باشد.

۲- روشهای غير جراحی :

در مواردی که شکستگی بدون جابجايی است باید از جابجا شدن شکستگی تا وقتی قطعات به هم جوش می خورند جلوگيری کرد. در اين موارد درمان به صورت گج گيری می باشد. کف پا و ساق بیمار تا مفصل زانو گج گيری می شود به نحوی که بیمار بتواند زانوی خود را خم کند.

مدت نگهداري گج : بر حسب شکستگی، گج پای بیمار پس از ۶ هفته تا ۱۲ هفته خارج شده و نرمش های خاصی جهت بدست آوردن دامنه حرکت مج پا و عضلات ساق انجام می شود. يکی از مشکلات اين نوع درمان اين است که وقتی مج پای بیمار به مدت سه ماه در گج می ماند پس از خروج از گج دچار محدودیت حرکتی می گردد که ممکن است با فیزیوتراپی و انجام نرمش های لازم به بطور كامل بهبود نیابد.

لخته شدن خون در رگ :

يکی از عوارض شکستگی لخته شدن خون در سیاه رگ های عميق ساق است . که می تواند بسیار خطير ناک باشد لخته شدن ممکن است موجب اختلال در عملکرد قلب و ریه شود. بعد از جراحی داروهایی داده می شود تا از لخته شدن خون در پاها جلوگيری شود که به آن داروهای رقيق کننده خون می گويند. استفاده از اين

شایع ترين دلایل شکستگی در استخوان ساق پا زمین خوردن(سقوط)،تصادفات با وسائل نقلیه و آسیب های ورزشی میباشد.

علامت شکستگی :

- ✓ مهمترین علامت اين شکستگی درد و تورم و تغيير شكل در ناحيه ساق می باشد. درد با حرکت و فشار به محل شکستگی بيشتر میشود.
- ✓ تورم و حساسیت به لمس
- ✓ کبودی و تغییر شکل آشکار
- ✓ ناتوانی در راه رفتن



روشهای درمانی :

۱- درمان جراحی:

معمولًا با گذاشتن پلاتین در پا می باشد. پلاتین ممکن است داخلی یا خارجی باشد.

بعد از جراحی معمولًا در عرض سه ماه استخوان به اندازه اى جوش می خورد که فرد بتواند بدون کمک و بدون استفاده از عصا راه برود اما تمام بیماران قبل از راه رفتن باید توسط پزشك معاینه و از ساق آنها عکس رادیولوژی گرفته شود. در صورتی که عکس رادیولوژی نشان دهنده جوش خورده شکستگی باشد فرد می