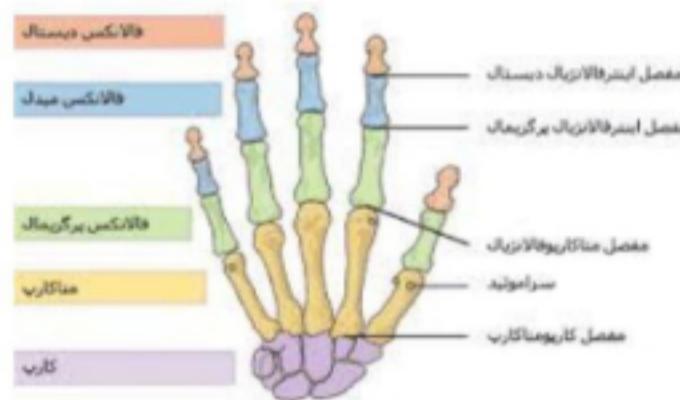




بیمارستان برکت امام خمینی میانه

شکستگی استخوان کف دست



تهیه و تنظیم: فاطمه صفری

کارشناس پرستاری

منبع: بروونر سودرات ۲۰۱۸

سال تهیه ۱۳۹۷

سال بازنگری ۱۳۹۹

Barekat-Nc/c-Pam

واحد آموزش سلامت

آن را بایین نگیرد. این اقدام برای پیشگیری از افزایش تورم لازم است. در صورت ایجاد تورم و یا افزایش درد در محل شکستگی بیمار باید مجدداً به پزشک خود مراجعه کند.

بیمار یک هفته بعد از درمان باید مجدداً به پزشک معالج مراجعه کند. در این مراجعه پزشک ارتودنسی می‌کند که آیا شکستگی در این مدت جابجاگی مجددی پیدا کرده است یا خیر. در صورتی که شکستگی جابجاگی پیدا نکرده باشد درمان با آتل خارج ادامه می‌یابد. دست پس از حدود چهار هفته حرکات خاصی را تحت نظر پزشک متخصص یا فیزیوتراپ انجام دهد تا حرکات مفاصل به حد قبل از شکستگی بازگشته و بیمار بتواند به راحتی دست را مشتمل کرده و باز کند.

نکات بهداشتی درمانی
پیشگیرانه مهمی که بیماران
در طول بستری در این
بخش بایستی رعایت کنند:



- 1- شستن به موقع دستها با آب و صابون
- بعداز استفاده از سرویس بهداشتی ،
- قبل از صرف غذا و در صورت مشاهده هرگونه آلودگی واضح در دست ها.



موادغذایی و سایر زباله های غیر عفنونی از سطل زرد استفاده نکنید.



۹- عدم استعمال دخانیات در بیمارستان به منظور پنهانی هر چه سریع تر بیماری و جلوگیری از آلودگی هوا.

۱۰- از آوردن پتو، بالش و هرگونه زیر انداز خودداری کنید.

۱۱- در زمان بستری در بخش با صدای آرام صحبت کنید تا باعث مزاحمت دیگران نشوید.



۲- رعایت بهداشت فردی، شستشوی به موقع سر و بدن برای جلوگیری از ایجاد بوی نامطبوع در بدن.

۳- استفاده از ظروف مربوط به ادرار و مدفوع به صورت شخصی، شستشوی مناسب و خشک کردن آن پس از هر بار استفاده و قرار دادن ظروف در جایگاه مخصوص (فضای خالی قسمت پایین هر کمد).

۴- تمیز و مرتب نگه داشتن فضای اطراف خود و جلوگیری از قراردادن هرگونه وسیله‌ی شخصی مستقیماً روی زمین.

۵- استفاده از میز غذا هنگام صرف غذا و عدم استفاده از ظرف غذا مستقیماً بر روی تخت.



۶- در صورت عدم استفاده از غذا در زمان مقرر، مواد غذایی را در یخچال بخش قرار دهید.

۷- از دستکاری زخم پرهیز نموده و در صورت بروز هرگونه مشکل پرستار بخش را مطلع نمایید.

۸- جهت دفع ظروف غذا، جعبه‌ی شیرینی، باقیمانده

درمان شکستگی

در شکستگی های بدون جابجاگی یا با جابجاگی اندک، تنها درمان مسورد نیاز استفاده از یک آتل برای بی حرکت کردن محل شکستگی و کاهش درد است. این آتل معمولاً به مدت سه هفته باقی مانده و سپس خارج می‌شود. بعد از آن بیمار با انجام نرمش هایی سعی می‌کند دامنه‌ی حرکتی انتگشتن و مج دست را به حالت قبل از شکستگی برگرداند. در مواردی که جابجاگی قطعات شکسته شده زیاد باشد درمان بصورت جاندزاری بسته شکستگی است. اگر قطعات شکسته شده بعد از جاندزاری، پایدار بودند ادامه درمان به صورت بی حرکتی با آتل گچی انجام می‌شود.

در مواردی که شکستگی بعد از جاندزاری ناپایدار باشد پزشک معالج با استفاده از پین های فلزی که آنها را از طریق پوست به داخل استخوان و محل شکستگی هدایت می‌کند، قطعات شکسته شده را به یکدیگر متصل می‌کند. در مواردی که جاندزاری بسته موفقیت آمیز نباشد پزشک معالج اقدام به جاندزاری باز شکستگی و فیکس کردن قطعات شکسته شده به وسیله‌ی پین یا پیچ و پلاک می‌کند.

پس از جراحی، دست به مدت چند هفته در آتل گچی مانده و سپس نرمش های انتگشتن برای بدست آوردن مجدد دامنه‌ی حرکتی آنها شروع می‌شود.

آموزش به بیمار و خانواده

در صورتی که از آتل برای درمان این شکستگی استفاده شده باشد بیمار باید دست خود را تا چند روز به گردان آویزان کرده و

هر انگشت دست از طریق یک مفصل به کف دست متصل می‌شود. در کف دست چهار استخوان به نام متاکارپ یا استخوانهای کف دست وجود دارد که با چهار انگشت دست مفصل می‌شوند.

شکستگی های استخوان ها در کف دست شایع بوده و در همه‌ی سنین دیده می‌شوند. شایع ترین علت این شکستگی ها زمین خوردن یا ضربه‌ی مستقیم به پشت دست یا مشت زدن است.

این شکستگی ها معمولاً عرضی و بدون جابجاگی هستند ولی ممکن است مایل یا مارپیچی بوده و یا با جابجاگی همراه باشند.

علایم شکستگی

به دنبال شکستگی پشت دست متورم و دردناک شده و فشار به محل شکسته شده، شدت درد را افزایش می‌دهد. پوست روی استخوان شکسته شده ممکن است کبود شود. مشت کردن دست معمولاً شدت درد را افزایش می‌دهد.

تشخیص شکستگی

مهمنترین ابزار برای تشخیص این شکستگی استفاده از رادیوگرافی ساده است. پزشک معالج ممکن است از سی تی اسکن یا ام آر آی هم برای کمک به تشخیص یا برنامه ریزی برای درمان استفاده کند.