



بیمارستان امیاز و فوریت های جراحی
شهید رجایی



مراقبت های مربوط به بیمار دارای ثابت کننده های خارجی



تهیه کننده : فاطمه عباسپور

سوپر وایز آموزش سلامت

تاریخ تهیه : پاییز ۱۳۹۳

تاریخ بازبینی چهارم : پاییز ۱۴۰۱

تأثید کننده علمی : جناب آقای دکتر ابوذر فیجانی
متخصص ارتپیدی

Edup-pam-02-00

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

منابع: سایت ویکی‌پدیا-برونز سودارت ۲۰۱۸

با آرزوی تقدیرستی و سلامتی



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

۵

❖ محل پین ها را از نظر علائم عفونت مثل قرمزی، ترشح چرکی، تورم، حساسیت و شل شدگی کنترل کنید. در صورت وجود علائم عفونت یا شل شدن پین ها به پزشک اطلاع دهید.

❖ البته وجود کمی ترشح بیرنگ یا زرد کم رنگ در اطراف پین طبیعی است.

❖ دستورات دارویی پزشک را حتما رعایت کنید و در فواصل تعیین شده از طرف پزشک به ایشان مراجعه کنید.

❖ گاهی پس از ترمیم بافت‌های نرم صدمه دیده ثابت کننده خارجی برداشته شده و درمان با گچ یا روشهای دیگر ادامه می یابد در صورتیکه شکستگی به نحو مطلوبی با ثابت کننده درمان شده باشد تا بهبودی کامل استخوان نگه داشته می شود.

❖ هنگام ترخیص برگه خلاصه پرونده؛ شرح عمل؛ کارت نوبت درمانگاه و در صورت لزوم نسخه دارویی که به شما تحويل داده میشود را زمان مراجعه به پزشک همراه داشته باشید.

❖ باید بدانید که کمک در مراقبت از خود جهت موفقیت این شیوه درمانی ضروری است.

۴

- ❖ به هیچ عنوان پیچ ها و گیره ها را دستکاری نکنید.
- ❖ هر روز ورزش‌های بدن و عضو مبتلا را که توسط فیزیوتراپ به شما آموزش داده شده است انجام دهید تا عضلات عضو ضعیف نشوند.
- ❖ عضلات عضو مبتلا را ۵ تا ۱۰ ثانیه منقبض کنید و سپس شل سازید، این کار را چندبار در روز انجام دهید.
- ❖ در صورت وجود درد عضو را بالاتر از سطح قلب قرار دهید و از داروهای مسکن تجویز شده توسط پزشک استفاده نمایید.
- ❖ درد شدیدی را که با روش‌های فوق درمان نشد به اطلاع پزشک برسانید.

برای جلوگیری از عفوفت مسیر پین ها آنها را به روشنی مراقبت کنید:

- ❖ به روش استریل کار کنید و قبل از شروع به کار دستهای خود را کاملاً با آب و صابون بشوئید.
- ❖ گیره های روی چهارچوب ثابت کننده ی خارجی را دست کاری نکنید.
- ❖ هر روز محل پین ها را با پنبه یا گاز تمیز اغشته به سرم شست و شو تمیز کنید. برای هر پین از یک گاز یا پنبه استفاده کنید.

به این ترتیب عوارض ناشی از بی حرکتی و عدم استفاده از عضو مبتلا را به حداقل می رساند. در شکستگی های باز که همراه با آسیب شدید بافت نرم است و امکان گچ گیری وجود ندارد؛ این روش امکان درمان بافت نرم را نیز فراهم میکند. در بعضی از شکستگی های پیچیده و خردشده پزشک معالج آن را بهترین درمان برای بی حرکت کردن قطعات می دارد. انواعی از آن با هدف افزایش طول استخوان بکارمی رود.

مراقبت ها

- ❖ برای پیشگیری از تورم اندام با چند بالش آن را بالاتر از سطح قلب قرار دهید.
- ❖ طبق دستور پزشک طی ۴۸-۲۴ ساعت پس از عمل جراحی راه نروید ..
- ❖ جهت پیشگیری از صدمه به بافت‌های دیگر بدن، نوک تیز پین ها را با باند، پنبه و یا سرپوش های لاستیکی کوچک بپوشانید.
- ❖ هر روز انگشتان را از نظر رنگ، گرمی، حس و حرکت که نشانه سلامت عصبی و خونرسانی عضو است کنترل کنید و در صورت رنگ پریدگی عضو؛ سرددی؛ نداشتن حس در انگشتان و عدم توانایی در تکان دادن انگشتان به پزشک مراجعه کنید.

مشکلات مربوط به دستگاه اسکلتی بدن بسیار شایع بوده و تأثیر عمیقی بر فعالیت های روزمره و طبیعی زندگی دارند یکی از درمان هایی که در جهت رفع این مشکلات استفاده میشود ثابت کننده های خارجی است.

ثابت کننده های خارجی همانطور که از نامش پیداست وسیله‌ای است که در خارج عضو قرار داده شده است و با استفاده از پین هایی که در قطعات شکسته استخوان قرار می دهند، شکستگی را جا انداخته و بی حرکت می کنند و سپس وضعیت پین ها را با اتصال به یک چهارچوب و با استفاده از پیچ و مهره هایی ثابت می کنند و بدین ترتیب قطعات شکسته در امتداد صحیح خود ثابت می شوند.



مزایای استفاده از ثابت کننده ها خارجی:

در شرایط شما استفاده از این روش باعث راحتی بیشتر، امکان راه افتادن سریعتر و انجام ورزش‌های فعال در مفاصل سالم مجاور محل صدمه دیده شده و