



قبل، در طول و بعد از جراحی مفصل ران و زانو

کتابچه راهنمای بیمار

Before, During and After Hip and Knee Replacement Surgery – A Patient's Guide



تقدیر و تشکر

چاپ این شماره توسط OASIS (OsteoArthritis Service) در سازمان Vancouver Coastal Integration System با مشارکت کارکنان سازمان های ذیل میسر گردیده است:

Vancouver Island Health Authority



Northern Health Authority



Interior Health Authority



Fraser Health Authority



Providence Health Care



The Arthritis Society, BC & Yukon Division



The Mary Pack Arthritis Program



Hip Hip Hooray



BC Orthopedic Association



Canadian Orthopedic Foundation



ما همچنین مایلیم از تمام کسانیکه تعویض مفصل داشته و در طول باز بینی و بازنویسی این کتابچه با ما همکاری کرده اند تشکر و قدردانی کنیم. نظرات و پیشنهادات شما کمک بزرگی به کسانی خواهد بود که در حال آماده شدن برای جراحی تعویض مفصل هستند.

فهرست مطالب

جراحی مفصل لگن

- 7 ساختار (آناتومی) مفصل لگن
- 8 جراحی تعویض مفصل لگن
- 9 اجزای تشکیل دهنده مفصل و اتصال آن
- 10 اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن

جراحی زانو

- 15 ساختار (آناتومی) زانو
- 15 جراحی تعویض زانو
- 16 اجزاء تشکیل دهنده مفصل و اتصال آن
- 18 اقدامات احتیاطی در مورد زانو

قبل از عمل

- 23 تدارک منزل
- 28 ورزش
- 29 تغذیه
- 31 آموزش قبل از عمل
- 31 درمانگاه قبل از پذیرش
- 32 لیست نهائی کارهای لازم قبل از عمل

دوران بستری شدن در بیمارستان

- 35 روز عمل
- 37 مدت بستری بودن در بیمارستان
- 38 توانبخشی
- 39 کنترل درد
- 41 جلوگیری از تشکیل ختنه های خون
- 41 مرخص شدن

بعد از عمل

- 45 بهبودی در خانه
- 48 راهنمای فعالیت های روزمره
- 53 بازگشت به کار
- 54 عوارض
- 57 کارهای دندانپزشکی و امور دیگر پزشکی

- 61 منابع

شما در شرف انجام عمل تعویض مفصل لگن یا زانو هستید. بیمارانی که برای عمل آماده هستند و کسانی که در امر مراقبت از خود مشارکت می کنند می توانند در مدت زمان کمتر و با درد کم بهبود یابند. این جزو اطلاعات عمومی مورد نیاز شما را در آماده کردن خود، خانواده و خانه برای عمل در اختیارتان قرار می دهد. آن را به دقت بخوانید و هنگامی که برای عمل به بیمارستان می روید کتابچه را با خود ببرید. امیدواریم که اطلاعات مندرج در این کتابچه در تمام مراحل قبل، بعد، و همچنین در طول عمل تعویض مفصل برای شما مفید باشد.

*مهم: اگر جراح یا مسئولین مراقبت از شما توصیه هایی کردند که متفاوت با اطلاعات مندرج در این جزو بود، لطفاً توصیه های خاص آنها را انجام بدهید.

آیا هنوز هم سؤالاتی در مورد جراحی تعویض مفصل دارید؟
آیا مایلید با کسی که این عمل را انجام داده (خبره کرده) صحبت کنید؟

اگر این طور است، ارتو کانکت (Ortho Connect) می تواند به شما کمک کند. (لطفاً توجه داشته باشید که این برنامه در حال حاضر فقط به زبان انگلیسی است) این برنامه ای از طریق مؤسسه ارتوپدی (استخوان پزشکی) کانادا است که شما را به یک داوطلب که خت درمان جراحی مشابهی قرار گرفته، وصل می کند. شما می توانید از داوطلب سؤالاتی در مورد اینکه از این خبره چه انتظاری باید داشت، بپرسید و راهنمایی های مفیدی در مورد اینکه چگونه از عهده کارها برآید، دریافت کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به منابع ذیل رجوع کنید:

سایت "patient resources" www.canorth.org (روی کلمه کلیک کنید)

یا با شماره تلفن 3639-461-800-1 تماس بگیرید.

پست الکترونیکی mail box@canorth.org



جراحی مفصل لگن

در این بخش مطالب ذیل را خواهید یافت:

← ساختار (آناتومی) مفصل لگن

← جراحی تعویض مفصل لگن

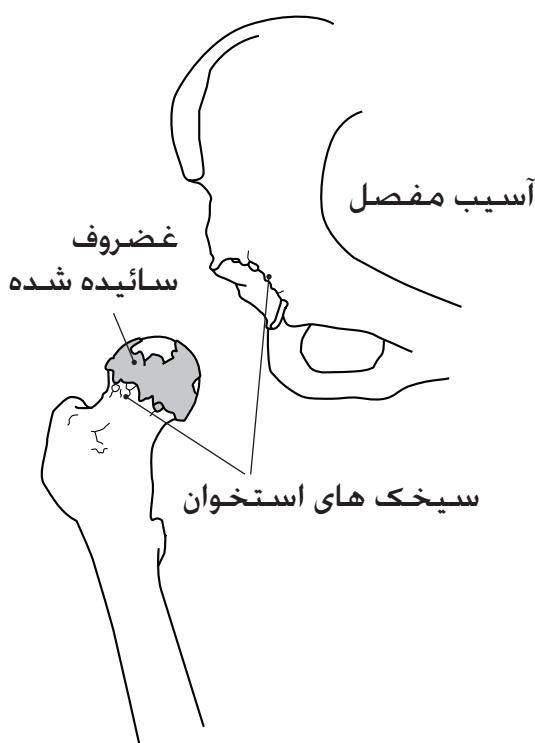
← اجزاء تشکیل دهنده مفصل و اتصال آن

← اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن

ساختار (آناتومی) مفصل لگن



مفصل لگن دارای گوی (سر استخوان) و کاسه (ساکت socket) مفصل می باشد و بهمین دلیل است که میتوانید پای خود را در جهات مختلف حرکت بدھید. گوی، قسمت گرد و برآمده بالای استخوان ران (فیمر femur)، در میان حفره (کاسه) مفصل لگن در جهات مختلف می گردد. ماهیچه ها و رباط ها مفصل را کشیده و آن را تقویت می کنند.



مفصل لگن مبتلا به آستئوآرتروز

بیماری (مرض) مفصل لگن

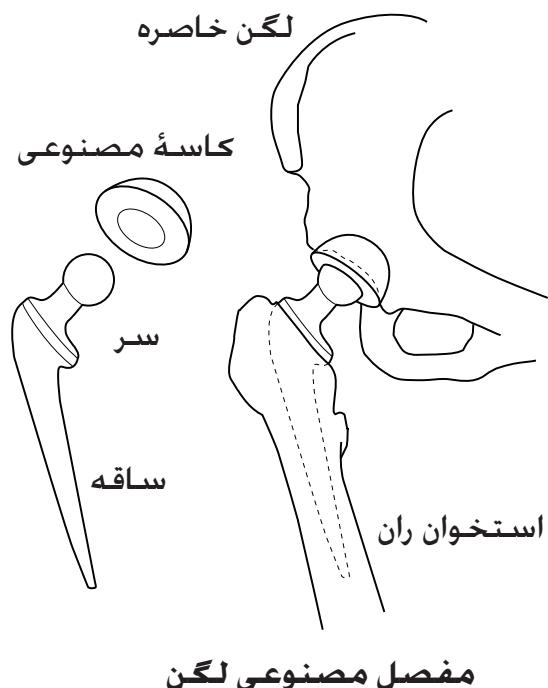
رایج ترین دلیل جراحی تعویض مفصل آستئوآرتروز (Osteoarthritis) یا (التهاب مفاصل) می باشد. آستئوآرتروز منجر به از کار افتادگی غضروف در انتهای استخوان ها می شود که معمولاً در مفاصلی رخ می دهد که وزن بدن شما را خمل می کنند مانند مفاصل ران و زانو. آستئوآرتروز می تواند باعث درد مفصل و گرفتگی عضلات شود. آسیب پیشرفتہ مفصل می تواند از طریق جراحی تعویض مفصل مداوا شود.

بیماری های دیگری می توانند منجر به آسیب مفاصل شده، و در نتیجه با عمل تعویض مفصل درمان شوند. این بیماری ها شامل آرتیت ناشی از رماتیسم، عفونت استخوان یا نارسائی خون به استخوان می باشند. اگر در مورد سلامت مفصل خود سؤالاتی دارید با دکتر خود مشورت کنید.

تعویض کامل مفصل لگن

در جراحی تعویض کامل مفصل لگن، جراح یک مفصل مصنوعی را جایگزین مفصل معیوب می‌کند (عضو مصنوعی). ابتدا جراح شکافی ایجاد کرده و ماهیچه‌ها و رباط‌ها را از مفصل لگن جدا می‌کند. سپس سر استخوان ران با یک گوی و ساقه مصنوعی جایگزین می‌شود. حفره لگنی صاف شده و با یک کفشه مصنوعی پر می‌شود سپس مفصل با گویی که اندازه (متناسب به) کفشه است، به سر جای خود برگردانده می‌شود. هنگامی که مفصل جدید سر جای خود قرار بگیرد، ماهیچه‌ها و رباط‌ها ترمیم شده‌اند. پوست شما با بخیه یا گیره‌هایی بسته می‌شود (گیره‌ها، سنjac های فلزی هستند که پوست شما را به هنگام جوش خوردن شکاف (بریش)، نزدیک به هم نگه می‌دارند).

این جراحی حدوداً 2 ساعت طول می‌کشد. امروزه بیشتر بیمارانی که جراحی تعویض مفصل لگن داشته‌اند، می‌توانند مفصل خود را آسان‌تر حرکت داده، درد کمتری دارند. و قادرند تا 25 سال بعد از جراحی به راحتی راه بروند.



ترمیم مجدد سطح مفصل لگن

ترمیم مجدد سطح مفصل لگن نوعی جراحی تعویض مفصل لگن می‌باشد که مکن است توسط جراح و به دلائل مختلفی از جمله درجه آسیب دیدگی مفصل، و همچنین سلامت کلی شما پیشنهاد شود.

در این نوع عمل، جراح مفصل آسیب دیده را با یک نوع مفصل مصنوعی مخصوص تعویض می‌کند. (روکش کردن مجدد عضو مصنوعی). ابتدا، جراح شکافی ایجاد کرده و ماهیچه‌ها و رباط‌ها را از مفصل ران جدا می‌کند. سپس، غضروف معیوب و بعضی قسمتهای سطح استخوان از سر استخوان ران (استخوان ران) و حفره مفصل لگن (حفره حلقه ای استخوان لگن که محل اتصال با استخوان ران است) جدا می‌شوند.

یک سرپوش گوی شکل بر روی سر استخوان ران قرار داده می‌شود. حفره مفصل لگن صیغل داده شده و با یک پوسته قالب گیری شده پر می‌شود. پس از آنکه مفصل در جای خود قرار داده شد، ماهیچه‌ها و رباط‌ها را ترمیم می‌کنند. پوست شما با بخیه یا گیره‌هایی بسته می‌شود (گیره‌ها، سنjac های فلزی ای هستند که پوست شما را هنگامی که در حال جوش خوردن است، به هم می‌چسبانند).



مفصل لگن که سطح آن مجدد
ترمیم شده

عمل ترمیمی مفصل لگن (تکرار)

بعضی از کسانی که تعویض مفصل لگن داشته اند ممکن است به یک جراحی دیگر احتیاج داشته باشند چون:

- مفصل در رفته است.

- مفصل شل یا سائیده شده است.

- ضایعه استخوانی یا عفونی در مفصل وجود داشته است.

این جراحی ها می توانند پیچیده تر باشند و شما ممکن است بعد از جراحی به توانبخشی بیشتری احتیاج داشته باشید. ممکن است در دورانی که در حال بهبود یافتن هستید، قادر به حمل همان اندازه وزن روی مفصل جدیدتان نباشید.

اجزاء مفصل (عضو مصنوعی)

اجزاء سازنده مفصل مصنوعی ممکن است از فلز مخصوص پزشکی، پلاستیک، سرامیک یا بعضی ترکیبات این مواد ساخته شوند. جراح نوع مفصل مناسب با نیازهای فردی شما را از میان یکی از این مواد تعیین خواهد کرد.

اتصال مفصل (جا انداختن)

نوع تثبیتی که برای جا انداختن مفصل مصنوعی در بدن شما به کار می رود به عواملی از قبیل سن، نوع بیماری، و کیفیت استخوان تان بستگی خواهد داشت.

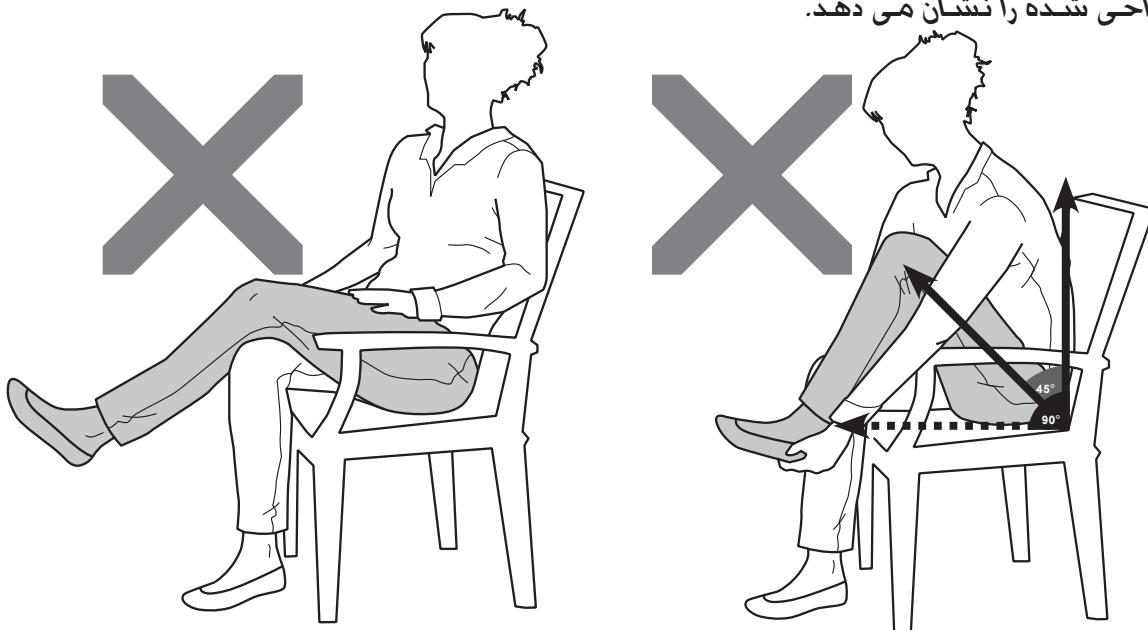
استفاده از چسب: تکه های مفصل مصنوعی با استفاده از چسبی که سریع خشک می شود به استخوان متصل می شود.

بدون چسب: تکه های مفصل مصنوعی را با دقیقت در استخوانها جا می اندازند. این تکه ها در یک ماده زیر پوشانده شده اند که رشد استخوان را ترغیب می کند. رشد استخوان در داخل مفصل مصنوعی می تواند به استحکام طولانی تر مفصل کمک کند. بعضی از قسمتهای مفصل مصنوعی را ممکن است با پیچ در محل پیوند محکم کنند تا مفصل را ثابت نگه دارند.

آمیخته (های بُردا): در این نوع جراحی، یک تکه از مفصل مصنوعی با چسب متصل می شود و تکه دیگر در یک ماده زیر پوشانده می شود تا استخوان در آن رشد کند. رشد استخوان در درون مفصل مصنوعی می تواند استحکام بیشتر و بلند مدت مفصل را فراهم کند. بعضی قسمتهای مفصل مصنوعی ممکن است با پیچ در محل محکم شوند تا مفصل را ثابت نگه دارند.

اقدامات احتیاطی در مورد مفصل ران

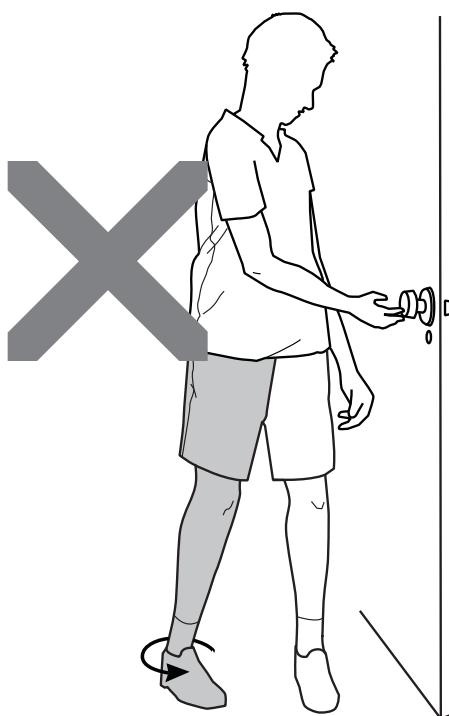
بعد از جراحی مفصل لگن، لازم است اقدامات احتیاطی مفصل لگن را برای مدت سه ماه دنبال کنید. مگر اینکه جراح تان طور دیگری توصیه کرده باشد. این محدودیت های فعالیت به مفصل شما کمک خواهد کرد تا بهبود یابد و خطر دررفتن مفصل لگن را کاهش می دهد. برای اطلاعات بیشتر به بخش "عوارض" رجوع کنید. پای سایه زده شده در شکل، پای جراحی شده را نشان می دهد.



مج پا یا زانوهایتان را روی هم نیندازید

مفصل ران خود را بیشتر از 90 درجه خم نکنید

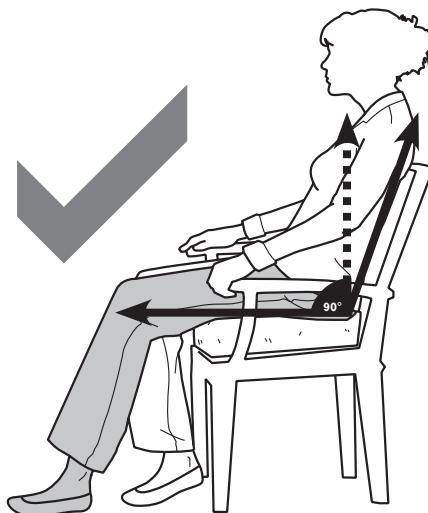
تذکرهای اضافی برای جراحی مفصل لگن و اقدامات
احتیاطی در مورد آن:



بدن یا پاهایتان را نچرخانید (تاب ندهید)

اقداماتی که می توانید بعد از جراحی مفصل لگن اجسام دهید:

روی صندلی ای بنشینید که سطح آن را بوسیله ابر فشرده بالا برده باشند. از یک صندلی توالت بلند استفاده کنید. (برای اطلاعاتی درمورد چگونگی نشستن به بخش بعد از عمل کنید)



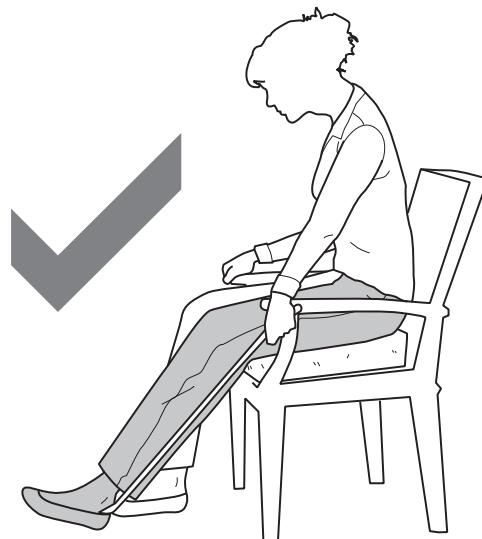
برای لباس پوشیدن و برداشتن اشیاء از زمین از وسایل کمکی دسته بلند مانند پاشنه کش کفشه یا گیره دسته دراز استفاده کنید



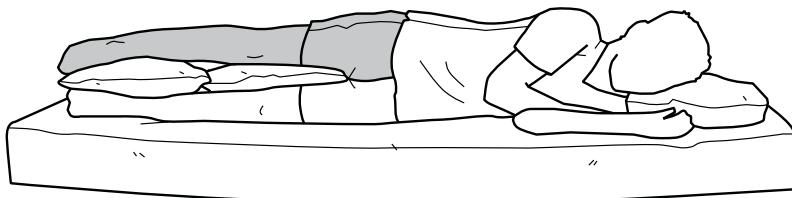
پاشنه کش کفشه



گیره دسته دراز



در سه ماه اول بعد از جراحی در موقع خواب میان پاهایتان بالش بگذارید. ممکن است برای قراردادن بالش ها احتیاج به کمک داشته باشید یا می توانید از یک بالش بسیار بزرگ استفاده کنید.



جراحی زانو

در این بخش مطالب ذیل را فرا می گیرید:

← ساختار (آناتومی) زانو

← جراحی تعویض زانو

← اجزاء تشکیل دهنده مفصل و اتصال آن

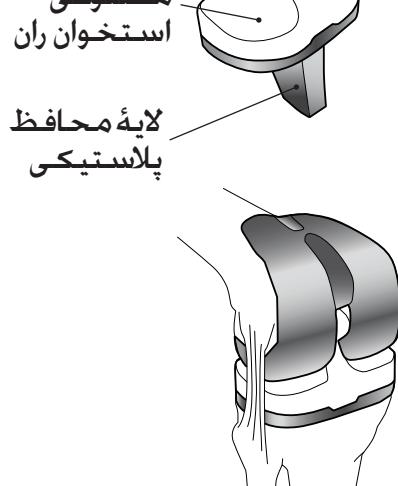
← اقدامات احتیاطی در مورد زانو

ساختار زانو

مفصل زانو جایی است که استخوان ران به استخوان ساق پا متصل می شود (درشت نی). زانو یک مفصل لولایی است که به شما امکان می دهد تا پای خود را خم و راست کنید.



مفصل زانوی دارای استنواارتیت



بیماری زانو

raig ترین دلیل برای جراحی تعویض زانو استئوارتیت یا التهاب مفاصل می باشد. استئوارتیت باعث ازکارافتادگی غضروف در انتهای استخوان ها می شود که معمولاً در مفاصلی رخ می دهد که وزن بدن شما را خمل می کند. مانند مفاصل ران و زانوها. استئوارتیت می تواند باعث درد مفصل و گرفتگی عضلات شود که ممکن است نیاز به جراحی تعویض مفصل داشته باشد. بیماری های دیگری می توانند منجر به آسیب مفاصل، و درنتیجه با عمل تعویض مفصل درمان شوند. این بیماری ها شامل آرتیت ناشی از رماتیسم، عفونت استخوان یا نارسائی خون به استخوان می باشند. اگر در مورد سلامت مفصل خود سؤالاتی دارید با دکتر خود مشورت کنید.

تعویض کامل زانو

در جراحی تعویض کامل زانو، جراح یک مفصل مصنوعی (عضو مصنوعی) را جایگزین مفصل معیوب می کند.

ابتدا، جراح شکافی ایجاد کرده و ماهیچه و رباط ها را از مفصل زانو جدا می کند. سپس استخوان های آسیب دیده را به شکلی در می آورند که در مفصل مصنوعی جای بینند. انتهای استخوان های ران و ساق پا با پوسته های فلزی پوشانده شده با یک لایه محافظ پلاستیکی از هم جدا شده اند. اگر کشک زانو صدمه دیده باشد، ممکن است روی آنرا را با لایه ای مانند یک دیسک پلاستیکی پر کنند. هنگامی که مفصل جدید سرجای خود قرار بگیرد، ماهیچه ها و رباط ها ترمیم شده اند. پوست شما با بخیه یا گیره هایی بسته می شود (گیره ها، سنjac های فلزی هستند که پوست شما را به هنگام جوش خوردن شکاف (بریش)، نزدیک به هم نگه می دارند). این جراحی حدوداً 2 ساعت طول می کشد.

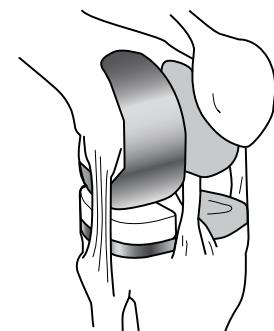
امروزه بیشتر بیمارانی که جراحی تعویض زانو داشته اند، می توانند مفصل خود را بهتر حرکت داده، درد کمتری دارند و قادر هستند تا 25 سال بعد از جراحی راحت تر راه بروند.

تعویض دو طرفه (هر دو) زانو

در بعضی موارد، جراح ممکن است تصمیم بگیرد که هر دو زانو باید هم‌زمان جایگزین شوند. این موارد به عوامل متعددی از جمله سلامت کلی، میزان آسیب دیدگی مفصل، و شیوه زندگی افراد بستگی دارند. این جراحی مانند جراحی تعویض کلی زانو خواهد بود. دوران بستری بودن در بیمارستان طولانی تر است، و بعد از جراحی نیاز به توانبخشی بیشتری خواهد داشت تا بتوانید فعالیت‌های روزمره خود را از سر بگیرید.

تعویض یک طرفه (قسمتی) زانو

اگر فقط استخوان یک قسمت از زانوی شما آسیب دیده باشد، جراح تان ممکن است عمل جراحی یک طرف زانو برای شما مناسب بداند. مانند تعویض کلی زانو (جراحی) جراح قسمتهای آسیب دیده استخوان را تغییر‌شکل می‌دهد تا متناسب اندازه مفصل مصنوعی شوند. (عضو مصنوعی) بیشتر کسانی که این نوع جراحی تعویض زانو(مفصل) را داشته‌اند زودتر از کسانی که جراحی تعویض کامل زانو داشته‌اند، بهبود یافته‌اند. کسانی که جراحی یک طرفه (یک قسمتی) تعویض زانو داشته‌اند، معمولاً روز بعد از جراحی از بیمارستان مرخص شده‌اند.



مفصل مصنوعی یک
قسمتی زانو

جراحی ترمیمی زانو(تکرار)

بعضی از کسانی که تعویض زانو داشته‌اند ممکن است به دلائل ذیل به یک جراحی دیگر احتیاج داشته باشند:

• مفصل جدید شما شل یا سائیده شده است.

• شما ضایعه استخوانی یا عفونتی در مفصل داشته باشید.

این جراحی‌ها می‌توانند پیچیده تر باشند و شما ممکن است به توانبخشی بیشتری احتیاج داشته باشید. در مقایسه با جراحی اول، ممکن است هنگامی که بهبود می‌یابید قادر به حمل همان اندازه وزن روی مفصل جدیدتان نباشید.

اجزاء تشکیل دهنده مفصل (عضو مصنوعی)

اجزاء سازنده مفصل مصنوعی زانو از فلز مخصوص پزشکی و پلاستیک ساخته می‌شوند. ساختار زانوی مردها و زن‌ها ممکن است با یکدیگر متفاوت باشند. جراح شما ممکن است، بسته به شکل زانوی تان، یک مفصل زانوی مخصوص "متناوب با جنسیت" برای شما انتخاب کند.

اتصال مفصل(جانبداختن)

مفصل مصنوعی می تواند به روش‌های متفاوتی در جایش محکم شود:

تکه های مفصل مصنوعی با چسبی که سریع خشک می شود به استخوان متصل می شود: **چسباندن:**

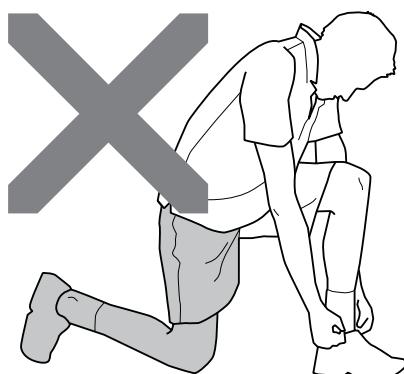
تکه های مفصل مصنوعی را با دقت در استخوانها جا می اندازند. این تکه ها در یک ماده زیر پوشانده شده اند که رشد استخوان را ترغیب می کند. رشد استخوان در داخل مفصل مصنوعی می تواند به استحکام طولانی ترمیف مفصل کمک کند. بعضی از قسمتهای مفصل مصنوعی را ممکن است با پیچ در محل پیوند محکم کنند تا مفصل را ثابت نگه دارند.

بدون چسب:

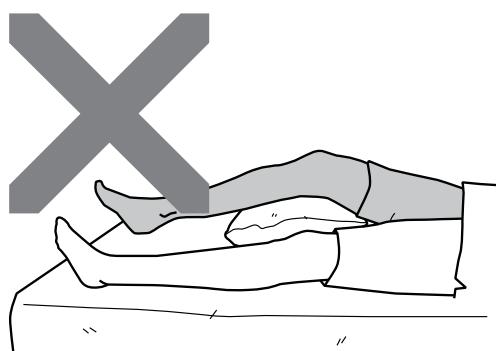
آمیخته (Hybrid): ترکیبی از این روش ها.

اقدامات احتیاطی در مورد زانو

بعد از جراحی مفصل لگن، لازم است اقدامات احتیاطی مفصل لگن را برای مدت سه ماه دنبال کنید. مگر اینکه جراحتان طور دیگری توصیه کرده باشد. این محدودیت های فعالیت به بهبود یافتن مفصل شما کمک خواهد کرد و خطر بروز درد در مفصل جدید را کاهش می دهد. برای اطلاعات بیشتر به بخش «عوارض» در صفحه 54 رجوع کنید. پای سایه زده شده در شکل، پای جراحی شده را نشان می دهد

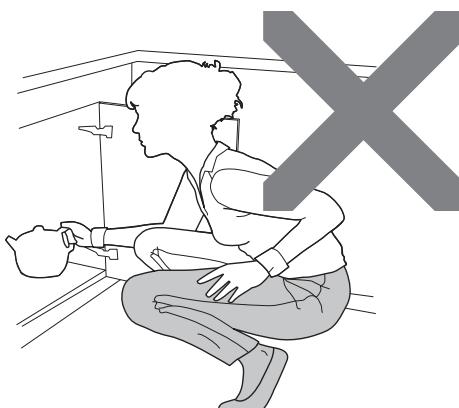


روی مفصل زانوی جدید خود زانو نزنید



پشت زانوی خود بالش قرار ندهید. اگر زانوی خود را در حالت خم شده نگه دارید، ممکن است زانوی شما دچار گرفتگی شود.

تذکرهای بیشتر برای جراحی زانو و اقدامات احتیاطی در مورد آن:



روی پاهای تان چمباتمه نزنید
(سرپانشستن - قوزکردن)

اقداماتی که می توانید بعد از جراحی زانو انجام دهید:

روی یک صندلی بالا آمده بنشینید یا از یک بالش استفاده کنید. بعد از جراحی رفتن بر روی و پایین آمدن از سطوح بلندتر آسانتر خواهد شد. از یک صندلی توالت بالا آمده استفاده کنید.



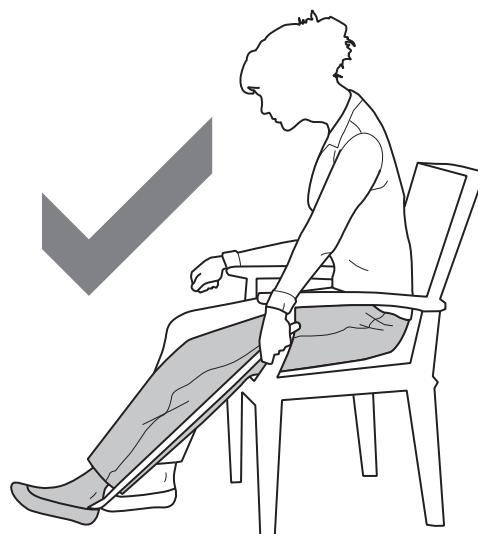
از وسایلی کمکی دسته بلند مانند پاشنه کش کفش یا دست دراز کننده استفاده کنید تا در لباس پوشیدن و برداشتن اشیاء از زمین به شما کمک کنند.



پاشنه کش کفش



گیره دسته دراز



قبل از عمل

در این بخش مطالب ذیل را فرا می گیرید:

تدارک منزل ←

ورزش ←

تغذیه ←

آموزش قبل از عمل ←

درمانگاه قبل از پذیرش ←

لیست نهایی قبل از عمل ←

تدارک منزل

ضروری است که قبل از جراحی منزل خود را به نحو مناسب تنظیم کنید. این کار به شما این امکان را خواهد داد تا بعد از جراحی به راحتی با استفاده از واکریا عصای زیربغل در اطراف خانه راه بروید. خطر افتادن را کاهش داده و به اخام اقدامات احتیاطی مفصل لگن یا زانو ادامه دهید.

• مطمئن شوید که وسائل دست و پا گیر را از راهروها و اتاق‌ها جمع کنید. (به طور مثال قالیچه‌ها، چارپایه‌ها و غیره)

• روی مسیر رفت و آمد و همچنین پلکان خارج از خانه ورقه‌های برای جلوگیری از سرخورد بچسبانید.

• پله‌ها را نرده کشی کنید و یا مطمئن شوید که نرده‌های موجود محکم هستند.

• یک صندلی محکم دسته دار آماده کنید. اگر جراحی مفصل لگن داشته اید، برای اطلاعات بیشتر در مورد ارتفاع وسائلی که روی آن می‌نشینید به صفحه بعد رجوع کنید.

• مطمئن شوید در کریدورها و دیگر جاهایی که زیاد مورد استفاده اند، نور کافی وجود داشته باشد.

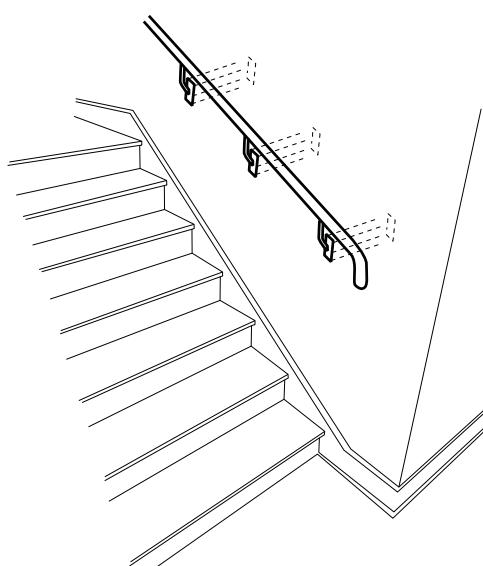
• اگر نیاز دارید، برای اخام کارهای خانه ترتیب کمک اضافی بدھید. (به طور مثال جارو کردن، لباس شستن)

• وسائلی را که بطور مرتب مصرف می‌کنید (دیگ و ماهی تابه‌ها) را روی پیشخوان آشپزخانه بگذارید. مواد طبقات پایین یخچال و فریزر را به قفسه‌های بالاتر منتقل کنید.

• فریزرا یا قفسه مواد قضائی خود را با مواد غذایی سالم و غذاهای سبک پرکنید. در صورت نیاز میتوانید از سرویس خصوصی توزیع غذا که در بسیاری از مناطق وجود دارد استفاده کنید.

• بعد از جراحی، برای رفع ورم احتمالی مفصل یک کیسه یخ در فریزر. در صورت نداشتن کیسه یخ از یک کیسه نخودفرنگی یخ زده استفاده کنید.

• یک دماسنجد در خانه داشته باشید تا در صورت نیاز بعد از جراحی دمای بدن خود را چک کنید.



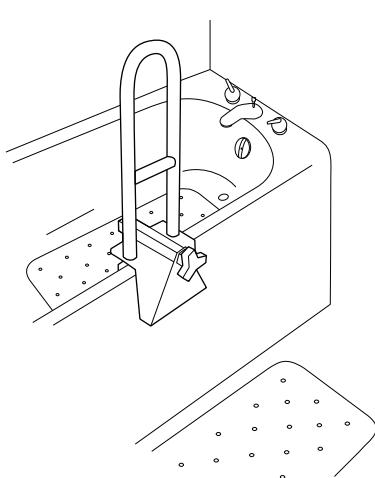
نرده‌های امن پلکان

حمام و توالت

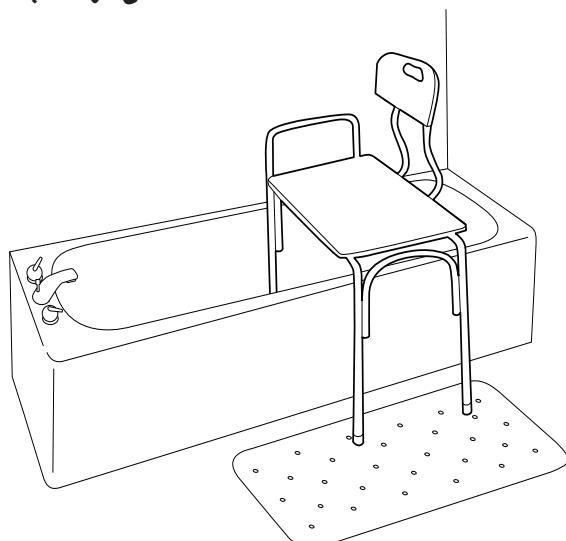
- یک صندلی توالت بالا آمده دسته دار یا چهارچوب ایمنی توالت نصب کنید تا در نشستن بلند شدن به شما کمک کند.
- درهای کشویی وان حمام را برداشته و به جای آن ها پرده حمام نصب کنید.
- یک نیمکت انتقال وان (دروان حمام) یا یک صندلی دوش (درجایگاه دوش) بگذارد.
- هم در داخل و هم در بیرون وان یا دوش از زیرپایی (فرش حمام) که لیز نباشد استفاده کنید.
- یک دوش دستی شیلانگ دار در وان حمام نصب کنید.
- نصب و استفاده از دستگیره در وان یا جایگاه دوش و نزدیک توالت بسیار مفید است. دستگیره های قابل انتقال نیز وجود دارند. برای بلند شدن یا نشستن از جا حوله ای یا جای دستمال توالت استفاده نکنید.



صندلی توالت بالا آمده



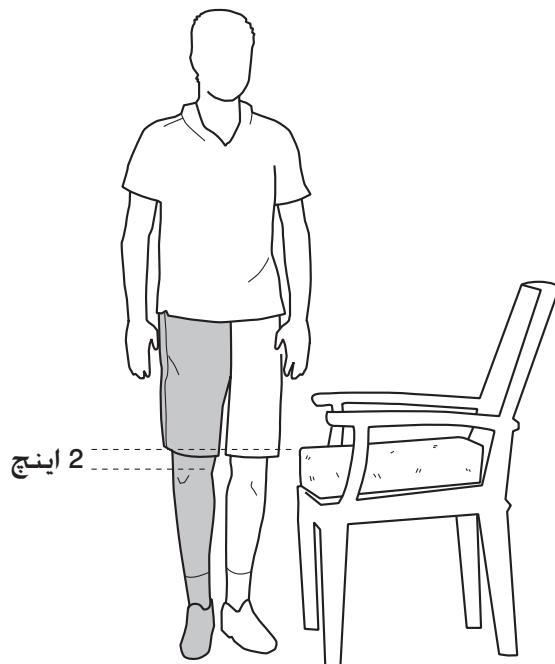
گیره قابل انتقال وان



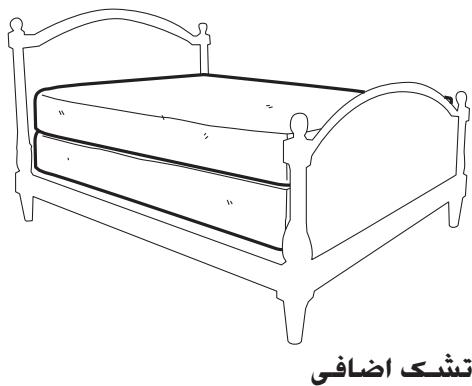
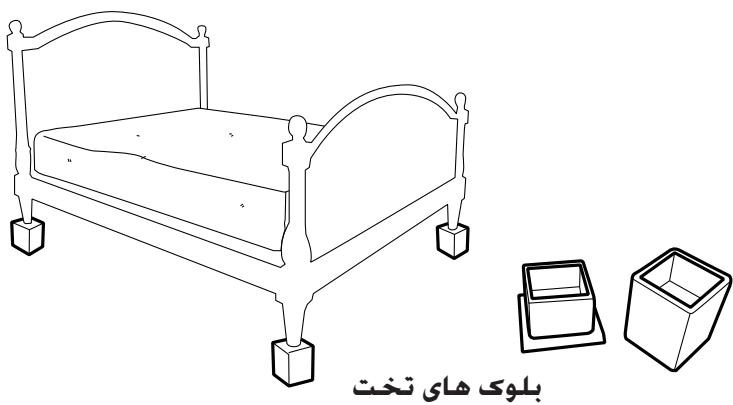
نیمکت انتقال وان

نشستن بعد از جراحی مفصل لگن:

- از آنجایی که شما به مدت سه ماه بعد از جراحی مفصل لگن نمی توانید مفصل لگن خود را بیشتر از 90 درجه خم کنید، تمام سطوحی که روی آن می نشینید باید 2 اینچ بالاتر از ارتفاع زانو باشند. این موارد شامل صندلی ها، تختخواب ها و توالت ها می شوند.



- از یک بالش ابر فشرده یا از بلوك های زیر تخت استفاده کنید تا ارتفاع صندلی را افزایش دهید. بالش باید به اندازه کافی سفت باشد تا وقتی روی آن می نشینید فشرده نشود. بالش اسفنجی را همراه خود به هر کجا که می روید ببرید تا برای نشستن روی صندلی های خارج از منزل تان از آن استفاده کنید.
- یک صندلی سفت دسته دار تهیه کنید.
- از آنجائیکه نمیتوانید مرتبا برای برداشتن چیزهایی که نیاز دارید روی میز عسلی خم بشوید، کنار صندلی تان یک میز بگذارید.
- اگر سطح تخت شما خیلی پایین است، یک تشک دیگر اضافه کنید یا پایه تخت را روی بلوك های تخت قرار دهید.



لیست وسایل - حداکثر تا 2 هفته قبل از جراحی مرتب کنید.

وسایلی که باید به بیمارستان ببرید - مگر اینکه توصیه دیگری کرده باشند.

جراحی زانو

- واکر
- استاندارد (معمولی) یا دارای دو چرخ
- عصای زیر بغل
- وسایل کمکی لباس پوشیدن (گیره دسته بلند، پاشنه کش کفش دسته بلند و وسیله کمکی برای پوشیدن جوراب [sock aid]) - اختیاری است اما توصیه می شود

جراحی مفصل لگان

- واکر
- استاندارد (معمولی) یا دارای دو چرخ
- عصای زیر بغل
- بالش ابر فشرده (سفت) (حداقل 4 اینچ در 16 اینچ در 18 اینچ، برای نشستن در ماشین پس از مرخصی از بیمارستان)
- وسایل کمکی لباس پوشیدن (گیره دسته بلند، پاشنه کش کفش دسته بلند و وسیله کمکی برای پوشیدن جوراب [sock aid])

وسایل مورد نیاز برای خانه

جراحی زانو

وسایل زیر توصیه شده اند:

- صندلی توالت بالا آمده با ارتفاع 4 اینچ (با یا بدون دسته) یا توالت فرنگی متحرک چرخ دار
- گیره دسته بلند به طول 26 اینچ
- پاشنه کش کفش دسته بلند به طول 24 اینچ
- وسیله کمک پوشیدن جوراب (sock aid)
- اسفنج (ابر) دسته بلند با طول 24 اینچ*
- زیر پایی حمام که لیز نباشد.*
- بند کفش کشی* (در غیر این صورت از کفش های بی بند پشت بسته استفاده کنید)
- دستی دوش شیلنگ دار*

حمام کردن - از دوش سرپائی یا وان استفاده کنید.

نیمکت انتقال وان یا

تخته بالا آمده دوش

دستگیره متحرک وان

یا دستگیره های نصب شده*

جراحی مفصل لگان

وسایل زیر مورد نیاز هستند:

صندلی دوش

نیمکت انتقال وان یا

تخته بالا آمده دوش

دستگیره متحرک وان

یا دستگیره های نصب شده*

*وسایلی که در صلیب سرخ موجود نیست را می توان از فروشگاههای وسایل پزشکی محلی خریداری کرد.

از چه مکانهایی می شود وسایل را تهیه کرد

صندوق امانات صلیب سرخ (Red Cross Loan Cupboards)

- شعبات در سرتاسر BC
- وسایل رایگان برای سه ماه تهیه می کند. (هدایا با سپاسگذاری پذیرفته می شوند)
- به یک فرم امضاء شده درخواست وسایل نیاز دارید. این فرم توسط بیمارستان در کلاس آموزش قبل از عمل در بیمارستان یا از طریق درمانگر اجتماعی شما تهیه می شود. اگر تا یک هفته قبل از جراحی این فرم را نداشتهید، لطفاً با بیمارستان محل خود تماس بگیرید.
- باید بدانید که صلیب سرخ محدودی از وسایل دارد و ممکن است تمام وسایل مورد نیاز شما را نداشته باشد.

فروشگاه لوازم پزشکی

- وسایل برای کرایه و / یا خرید
- امکان خویل در منزل و یا نصب
- اگر از بیمه اضافه بر بیمه معمولی استفاده می کنید، ممکن است هزینه خرید وسایل را بپردازند. قرارداد بیمه اضافی خود را بخوانید.

دفاتر دولتی

- امور بازنشستگان ارتش کانادا (VAC)

دوستان / خانواده

ممکن است بتوانید بعضی از وسائل را از دوستان و آشنایان قرض بگیرید.
*لطفاً قبل از جراحی مطمئن شوید که وسیله در خانه شما جای می گیرد و خوب کار می کند.

کمک برای رفت و آمد

برای استفاده از بعضی از سرویس های حمل و نقل لازم است تقاضانامه پرکنید. تقاضانامه باید توسط شما، دکترتان، یا مسئول بهداشت پردازد. این خدمات شامل کارت موقتی پارک اتوموبیل در قسمت معلولین، کارت (SPARC)، و سرویس هندی دارت (HandyDART) می باشند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد خدمات فوق، بخش "منابع" این جزو را مطالعه کنید.

ورزش

ورزش کردن قبل از جراحی به شما کمک می کند که بهبودی سریع تر و آسانتری داشته باشید. فعالیت هایی را که فشار کمتری روی مفاصل وارد می آورند اخبار دهید. امتحان کنید:

- ورزش های درون آب مانند شنا یا راه رفتن در آب در یک استخر عمومی
- دوچرخه سواری
- پیاده روی با استفاده از دو چوب بلند مانند چوب اسکی Nordic pole walking

• نرمیش کردن و تقویت عضلات

- ورزش‌های خاص توصیه شده توسط فیزیوتراپیست
- ورزش‌های تعادلی (مفید در جلوگیری از افتادن شما)

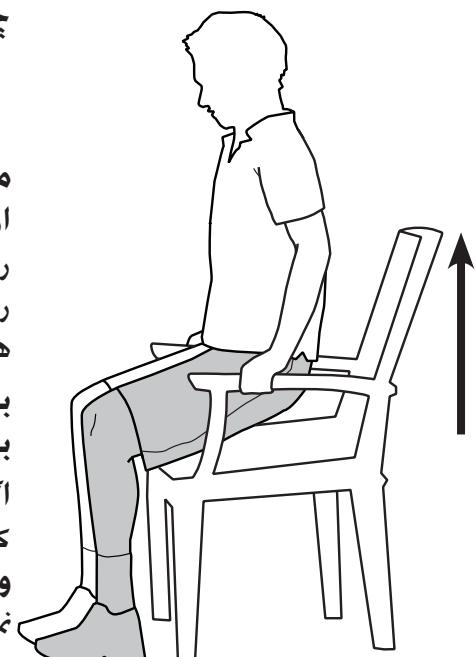
این فعالیت‌ها ماهیچه های تان را محکم کرده، تحمل و مقاومت شما را افزایش داده و به شما کمک می کند تا مفصل خود را در حال متحرکت نگه دارید. ورزش کردن قبل از جراحی همچنین به شما کمک می کند تا اعتماد به نفس و آگاهی خود را در مورد چگونگی ورزش کردن بعد از جراحی بالا ببرید.

* یادآوری: بعد از جراحی، ورزش روزانه، بخشی از توانبخشی شما برای چندین ماه خواهد بود.

مطمئن شوید که ماهیچه های بازوی خود را تقویت کنید. بعد از جراحی به بازو های قوی احتیاج دارید تا از وسایل کمکی برای راه رفتن استفاده، روی تختخواب دراز کشیده و از روی آن بلند شوید. و روی صندلی بنشینید و بلند شوید. اگر ممکن است حداقل به مدت 3 هفته قبل از جراحی ورزش های تقویت کننده را اخبار دهید.

برای مثال: در حال نشسته با فشار روی دست های تان خودتان را بلند کنید. (حداکثر 2 دفعه در روز، حداکثر 10 بار تکرار کنید).

اگر این ورزش باعث ناراحتی شما می شود یا اگر تازه اقدام به ورزش کرده اید، و یا ناراحتی یا بیماری ای دارید. قبل از شروع یک برنامه ورزشی جدید همیشه با دکتر خانوادگی خود مشورت کنید. اگر نمی دانید چطور شروع کنید، با فیزیوتراپیست مشورت کنید.



تغذیه

تغذیه مناسب به بهبودی شما بعد از عمل کمک می کند و خطر عفونت را کاهش می دهد. مواد غذایی مهم قبل و بعد از جراحی عبارتند از:

پروتئین

پروتئین به التیام بعد از جراحی کمک می کند. برای تامین نیازهای پروتئینی افزایش یافته، سعی کنید روزانه حداقل سه پرس از هر کدام از این گروههای غذایی میل کنید. برای مثال:

<p>شیر و جانشین های آن 1 پرس =</p> <ul style="list-style-type: none">> 1 فنجان شیر یا نوشیدنی سویا> 2 اونس پنیر> 3/4 فنجان ماست	<p>گوشت و جانشین های آن 1 پرس =</p> <ul style="list-style-type: none">> 2-3 اونس گوشت، مرغ یا ماهی> 2 عدد تخم مرغ> 3/4 فنجان حبوبات> 3/4 فنجان پنیر سویا (توفو)> 2 قашق بادام زمینی سائیده
--	---

مولتی ویتامین

در حالی که مولتی ویتامین برای کمک به التیام توصیه می شود، معمولاً از بیمار نیخواهد که پر خوری کند. اگر سابقه کم خونی دارد، با دکتر خود، داروساز، یا کارشناس تغذیه در مورد مصرف مواد مورد نیاز مشورت کنید.

کلسیم و ویتامین D

کلسیم و ویتامین D برای داشتن استخوان های محکم ضروری هستند. بزرگسالان باید 2 تا 3 وعده شیر یا محصولات غنی شده حاوی کلسیم در روز مصرف کنند. برای تمام افراد بالای 50 سال حداقل 600 IU مکمل ویتامین D توصیه می شود. بادکتر، داروساز، یا متخصص تغذیه خود در مورد مکمل هایی که برای شما مناسب هستند، مشورت کنید.

مواد ملیّن ها و آب

یبوست می تواند باعث مشکل شود و به همین دلیل ضروری است قبل از جراحی مفصل وضعیت روده ای منظمی داشته باشد. مواد ملیّن از قبیل انواع غلات، سبزه ها، میوه ها، سبزیجات، لوبیا و عدس را در رژیم غذائی روزانه خود جای دهید. و حداقل 8 لیوان آب یا دیگر مایعات کم کالری در روز بنوشید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد تغذیه، به راهنمای غذای کانادا مراجعه کنید:

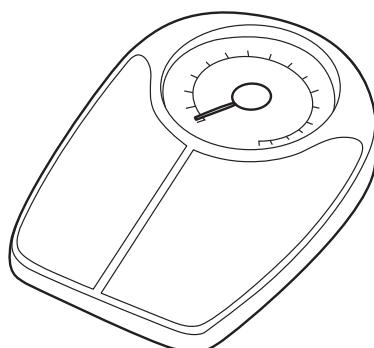
www.healthcanada.gc.ca/foodguide

مدیریت وزن

اضافه وزن یا کم وزن بودن می تواند بهبودی شما را بعد از جراحی خت تاثیر قرار دهد. اگر اضافه وزن دارید، کاهش وزن بطور متعادل می تواند باعث کاهش درد مفصل لگن و / یا زانو شده و به شما این امکان را بدهد تا فعالیت های بیشتری داشته باشید. در ازاء هر پوند وزن اضافی 6-3 پوند فشار روی زانوها و مفصل لگن وارد می شود. اگر سعی دارید قبل از جراحی وزن کم کنید، هدفتان کم کردن منظم حداقل 1 پوند در هفته باشد. از رژیم های مد روز پرهیز کنید چون ممکن است باعث شوند دچار سوء تغذیه شوید و دوران بهبودی تان را طولانی می کنند.

$$\frac{\text{تقریباً 6-3 پوند}}{\text{فشار بر روی زانوها}} = \frac{1 \text{ پوند اضافی}}{\text{و مفاصل لگن}}$$

کم وزن بودن ممکن است بدن شمارا در بهبودی و التیام بعد از جراحی دچار مشکل کند. ضروری است قبل از جراحی خوب غذ ا بخورید.



اگر در مورد اضافه وزن داشتن یا کم وزن بودن قبل از جراحی نگرانید با یک کارشناس تغذیه مشورت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تغذیه یا مواد غذایی خاص از موارد زیر کمک بگیرید.

هلت لینک بی سی (Health Link BC) :
با شماره 811 برای صحبت با متخصص تغذیه تماس بگیرید

آدرس وبسایت: www.healthlinkbc.ca

وب سایت کارشناسان تغذیه کانادا: www.dietitians.ca

آموزش قبل از عمل

چه موقع؟ در اولین فرصت ممکن*

برای ثبت نام در "کلاس آموزش قبل از عمل" (Pre-Operative Education Class) از بیمارستان با شما تماس خواهد گرفت. در این جلسه، موارد زیادی را درباره جراحی خود یاد می‌گیرید، از جمله اینکه وقتی در بیمارستان هستید چه انتظاری باید داشته باشید و اینکه چه چیزهایی را باید در خانه آماده کنید. بد نیست که یکی از اعضای خانواده یا یک شخص کمک کننده را با خود به این جلسه بیاورید. برای اطلاعات بیشتر در مورد آمادگی قبل از جراحی، به صفحه "منابع" مراجعه کنید.* در بعضی بیمارستان‌های بی‌سی، آموزش قبل از عمل ممکن است در درمانگاه قبل از پذیرش فراهم شود.

درمانگاه قبل از پذیرش (PAC)

چه موقع؟ چند روز قبل از جراحی شما

درمانگاه قبل از پذیرش با شما تماس خواهد گرفت تا قرار ملاقاتی را برنامه ریزی کند. این قرار ملاقات ممکن است چند ساعت طول بکشد و پرستار ممکن است درباره مواردی از جمله موارد ذیل با شما حرف بزند:

- چه موقع خوردن و آشامیدن را قبل از جراحی متوقف کنید.
- طرز استفاده از دارو، قبل و بعد از جراحی. برای پیشگیری از خون‌ریزی و خواب آلودگی، استفاده از بعضی از داروهای مکمل را باید از یک تا دو هفته قبل از جراحی متوقف کرد. اگر سوالاتی در مورد داروهایتان دارید با جراح خود مشورت کنید.

حساسیت‌ها

تمام داروها / مکمل‌های خود را در قرار ملاقات به درمانگاه قبل از پذیرش بیاورید.

ممکن است آزمایش‌های منجمله آزمایشات ذیل را برای تان تجویز کنند:

- آزمایش خون
- رادیو گرافی (اعکسبرداری)
- نوار قلب (ECG)

همچنین ممکن است با یک متخصص بیهوشی ملاقات کنید. دکتر متخصص بیهوشی داروهای بیهوشی را به شما تزریق کرده و شما را در طول جراحی زیرنظر می‌گیرد. سوالات خود در مورد بیهوشی را در قرار ملاقات درمانگاه قبل از پذیرش مطرح کنید.

ممکن است جراحی شما در صورت بروز موارد ذیل اخمام نشود: وجود عفونت در هر نقطه از بدن شما، عفونت پوست در منقطه روی مفصل، سرماخوردگی یا تب. اگر قبل از جراحی بیمار هستید، به جراح خود بگویید.

1 روز قبل از جراحی: لیست نهایی

حالا باید وسایل پزشکی خود را خریده و خانه تان را آماده کرده باشید.
این لیست نهایی کارهایی است که باید قبل از آمدن به بیمارستان
اجام دهید:

- ❑ روی تمام وسایلتان، اسم خود را با برچسب بچسبانید (به طور مثال واکر، عصای زیریغل، وسایل کمکی لباس پوشیدن)- اگر این وسایل را به بیمارستان می آورید.
- ❑ ترتیب دادن وسیله نقیلیه برای رفتن به بیمارستان و بازگشت به خانه.
- ❑ ترتیبی بدھید تا در طول 72 ساعت بعد از مرخش شدن از بیمارستان کسی با شما هماند و یا در دسترس باشد.
- ❑ شب قبل از عمل یا صبح روز جراحی با استفاده از صابون معمولی حمام کنید یا دوش بگیرید. (موهای پای خود را نتراشید چون هر بردگی یا التهاب پوست ممکن است منجر به تعویق افتادن جراحی شما شود)
- ❑ ساک خود را برای بیمارستان آماده کنید. وسایل ذیل را با خود بیاورید:
 - وسایل بهداشتی (بطور مثال: مسواک، برس مو و غیره)
 - لباس های گشاد مناسب برای اینکه با آن ها ورزش کنید و در خانه پوشید.
 - کفش های راحت جلو و پشت بسته / دمپایی که کف آنها لیز نباشد. کفش های شما باید گشاد باشند چون در پاهایتان ورم خواهید داشت.
 - اگر جوراب محافظتی ارجاعی می پوشید، آنها را با خود بیاورید.
 - عینک و وسایل خواندن
 - سمعک
 - اگر لازم باشد، مشخصات کارت اعتباری برای پرداخت هزینه اجاره تلویزیون بیمارستان

وسایل با ارزش خود را به بیمارستان نیاورید.



دوران اقامت در بیمارستان

در این بخش ، شما مطالعه در مورد موارد زیر فرا می گیرید:

روز عمل ←

مدت اقامت در بیمارستان ←

توانبخشی ←

کنترل درد ←

تزریق هپارین ←

مرخص شدن ←

روز عمل

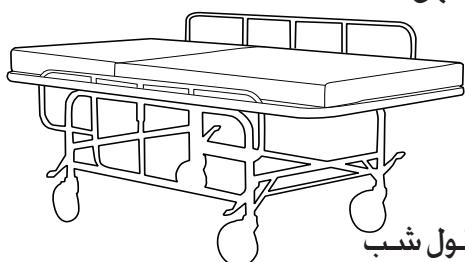
قبل از جراحی

- به قسمت پذیرش بیمارستان بروید.
- تمام داروهایتان را همان طوری که توسط درمانگاه قبل از پذیرش راهنمایی شده اید. با خود بیاورید.
- از دوستان یا خانواده بخواهید تا وسایل نام گذاری شده شما را به بخش بیمارستان بیاورند مگر اینکه طور دیگری توصیه کرده باشند.
- برای آماده شدن برای جراحی، باید لباس خود را با یک جامه بلند بیمارستان عوض کنید و یکی از پرستارها به دست شما سرمه وصل می کند.

در طول مدت جراحی: بیهوشی

روال اخمام بیهوشی در هر بیمارستانی فرق می کند. بیشتر کسانی که جراحی تعویض مفصل دارند بیهوشی را از طریق ستون فقرات می گیرند. این بیهوشی مشابه همان بی حسی است که شما در دندانپزشکی چریه می کنید با این تفاوت که این بی حسی به پشت (کمر) شما رفته و باعث می شود از قفسه سینه به پایین احساس کرختی کنید و از درد کشیدن شما جلوگیری می کند. متخصص بیهوشی مطمئن خواهد شد که شما در طول عمل راحت هستید. از طریق سرم (IV) به شما دارویی دهد که باعث می شود آرام شده و خواب آسود گردد. اگر بیهوشی ستون فقرات داشتید، نمی توانید حداقل تا 4 ساعت بعد از جراحی پاهای خود را حرکت دهید.

در بعضی افراد از داروی بیهوشی عمومی استفاده می شود. بیهوشی عمومی ترکیبی از داروهایی است که باعث می شود شما در طول جراحی نا هوشیار باشید. هرگونه سوالی در مورد بیهوشی خود دارید در هنگام ملاقات در درمانگاه قبل از پذیرش مطرح کنید.

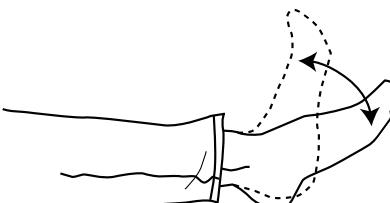


بعد از عمل: اتاق مراقبت های بعد از عمل (ریکاویری)

- شما از اتاق عمل به اتاق ریکاویری منتقل می شوید.
- ممکن است نیاز داشته باشید برای مدت کوتاهی از ماسک اکسیژن یا در طول شب از اکسیژن از طریق بینی استفاده کنید.
- پرسنل عالائم حیاتی شما را شامل نبض و فشارخون کنترل می کند.
- شما بطور متناوب داروی ضد درد خواهید داشت. اگر درد دارید به پرسنل خود اطلاع دهید.
- بعضی افراد ممکن است وسایل کمپرس روی اندام زیرین خود قرار داده باشند. وسایل کمپرس به آرامی ماهیچه ساق پای شما را می فشارد تا به گردش خون کمک کند.
- اقامت در اتاق ریکاویری معمولاً 3 ساعت می باشد.

بعد از جراحی: بخش بیمارستان

- هنگامی که وضعیت شما از لحاظ پزشکی ثبات پیدا کرد، به بخش ارتوپدی منتقل خواهد شد.
- به شما خواهند گفت که چه مقدار وزن می توانید روی مفصل جدید خود وارد کنید. (وزن مناسب weight bearing status)
- این مقدار برای هر فرد متغیر است. اغلب به افراد گفته می شود که تا حدی که تحمل و مقاومت دارند سینگینی انتخاب کنند. اما ممکن است برای پای جراحی شده شما محدودیت هائی در "تناسب وزن مناسب" قائل شده و برای تان نیمه وزن، پرون، و یا بدون وزن چوبیز کنند.
- اگر جراحتان اجازه دهد، پرسنل بخش به شما کمک خواهند کرد تا روی مفصل جدید خود بایستید.
- پرستار شما را برای درد و تهوع چک می کند.
- شما در طول روز از توالت فرنگی متحرک / صندلی بالا آمده توالت و در شب ازلگن / توالت سرپا استفاده می کنید. هر وقت توانستید، باید به حمام بروید. بعضی از افرادی که از داروی ببهوشی سیتون فقرات استفاده کرده‌اند ادرار کردن برایشان مشکل است و به یک سوند نیاز دارند (بطور موقت یک لوله در مثانه قرار داده می شود تا آن را خالی کند).
- ممکن است آزمایش خون داشته باشد.
- ممکن است سرم داخل رگ (I) برای تزریق دارو داشته باشد.
- بعد از جراحی زانو، ممکن است یک لوله تخلیه روی پای شما بگذارند تا خون را از زانوی شما جمع کند.
- به شما تمرین هایی یاد داده می شود تا به کمک آنها عوارض را بعد از جراحی کاهش دهد. این تمرین ها شامل:
 - » نفس کشیدن عمیق و هر ساعت سرفه کردن برای تمیز نگه داشتن شیش ها
 - » بالا و پایین بردن مچ پا برای بهتر شدن گردش خون در پاهایتان



- بیشتر افراد مصرف دارویی را شروع خواهند کرد که بعد از عمل جراحی به کاستن از خطر تشکیل لخته های خون کمک می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت "جلوگیری از تشکیل لخته های خون"، صفحه 41 مراجعه کنید.

راهنمای مدت اقامت در بیمارستان

مدت بستری شدن در بیمارستان کوتاه است. تیم مراقب سلامتی شما با شما کارمی کند تا مطمئن شود که حال شما از لحاظ پزشکی ثبات پیدا کرده قادیرد پس از بازگشت به خانه کارهای روزمره خود را از سر بگیرید. قبل از جراحی ضروری است ترتیبی دهید تا هنگام ترخیص یک نفر شما را از بیمارستان ببرد. زمان مرخص کردن معمولاً صبح است.

توجه داشته باشید که ممکن است زودتر از زمانی که انتظار دارید مرخص شوید. مطمئن شوید که در صورت تغییر برنامه کسی باشد که شما را به منزل ببرد.

شب یا کمتر = تعویض کامل مفصل لگن

(شامل بازسازی سطح مفصل و جراحی مجدد)

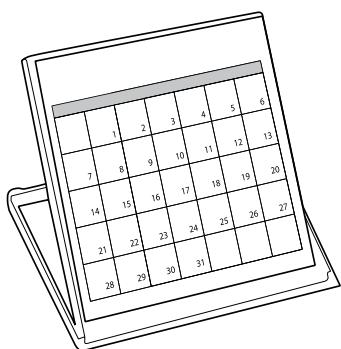
3 شب یا کمتر = تعویض کامل زانو

(شامل جراحی تکرارا)

یک شب = تعویض یک طرفه (یک قسمتی) زانو

5 شب یا کمتر = تعویض دوطرفه هر دو زانو

برای مثال: اگر شما روز دوشنبه جراحی داشته اید و سه شب در بیمارستان بستری بوده اید، احتمالاً روز پنج شنبه صبح مرخص می شوید.



روز عمل

دوشنبه

سه شنبه

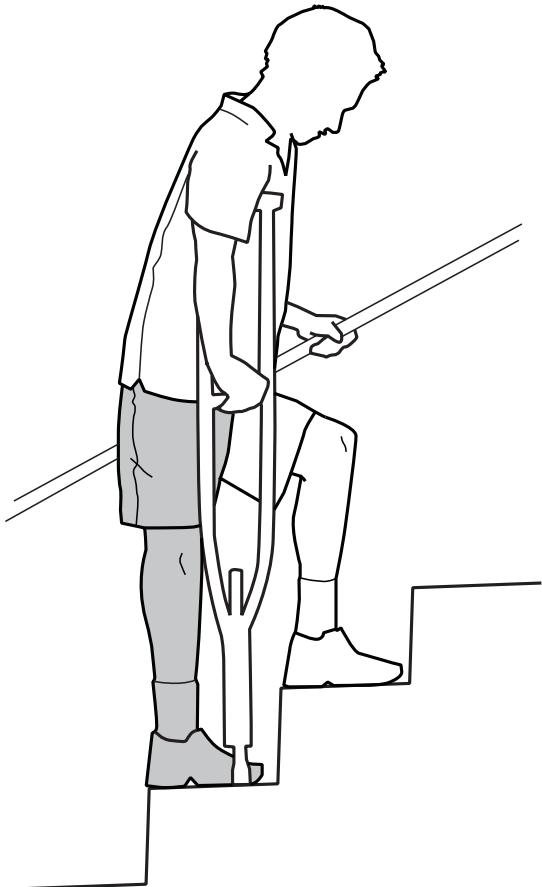
چهارشنبه

روز مرخص شدن

پنجشنبه

توانبخشی

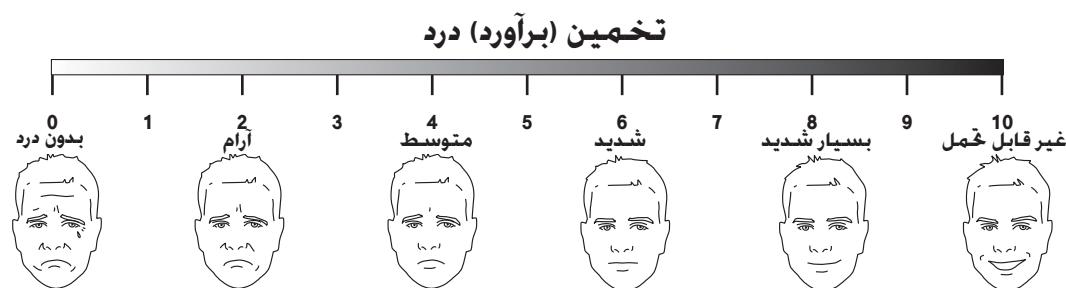
- فعالیت بدنی مهمترین بخش بهبودی شما می‌باشد. فعالیت بدنی نه تنها بهتر کارکرد مفصل را بهبود می‌بخشد، بلکه به تمیز کردن شش هانیز کمک کرده و خطر لخته شدن خون را در پاها کاهش می‌دهد. درد را کم می‌کند و روده را برای دفع مدفوع به حرکت در می‌آورد.
- فیزیوتراپیست (PT) در دوران بستره بودن در بیمارستان با شما کار می‌کند. او به شما یاد می‌دهد که چگونه:
 - » با واکریا عصای زیربغل راه بروید.
 - » تمرینهای روزمره خود را انجام بدهید.
 - » بدون خطر از پله‌ها استفاده کنید.
- فیزیوتراپیست به شما تمرینهایی می‌دهد تا در بیمارستان و در خانه انجام دهید. آنها همچنین ممکن است شمارا پیش یک فیزیوتراپیست در آنمن محلی تان بفرستند
- متخصص کاردیمانی (OT) به شما یاد خواهد داد که چگونه با رعایت اصول اقدامات احتیاطی و مراقبت از مفصل جدید خود، فعالیت‌های روزمره خود را از قبیل لباس پوشیدن و حمام کردن انجام دهید.



کنترل درد

کنترل درد بعد از جراحی

- پرستاران به شما یاد خواهد داد که چگونه از درجه بندی (مقیاس) درد استفاده کنید تا سطح درد خود را توصیف نمایید. "0" یعنی بدون درد و "10" بدترین درد ممکن می باشد.



- هدف ما این است که درد شما را در تمام لحظه ها بین سطح "3-4" یا زیر آن نگه داریم.
- معمولًاً داروی ضد درد به صورت قرصی چویز می شود که از طریق دهان مصرف می شود.
- اگر به شما بیهوشی عمومی داده باشند، ممکن است یک پمپ بی حسی کنترل درد مخصوص بیمار (PAC) داشته باشید. هنگامی که دکمه این پمپ را فشار می دهید مقدار معینی از داروی ضد درد به درون لوله (IV) شما تزریق می شود.
- ترکیبی از داروها احتمال دارد برای کنترل درد شما بعد از جراحی مورد استفاده قرار گیرد. این داروها به طور طبیعی شامل استامینوفن (بطور مثال TMTylenol) به اضافه احتمالاً یک ضد التهاب (مثلاً NSAID) و / یا ماده آرام بخش (مثلاً مورفین) می باشند. با استفاده از ترکیبی از این داروها، قادر خواهید بود از تاثیرات جانبی هر کدام از این داروها کاسته و کنترل درد را بهبود بخشید. برای آنکه بدانید چگونه و در چه موقعی از این داروها برای از بین بردن درد استفاده کرده و عوارض بیماری تان را خت کنترل داشته باشید، ضروری است که با تیم مراقبت سلامت خود مشورت کنید.
- بعضی از تاثیرات جانبی داروی ضد درد می تواند شامل موارد ذیل باشند. تهوع، استفراغ، خواب آلودگی، احساس خارش و / یا یبوست. اگر یکی از این علایم را دارید به پرستار خود اطلاع دهید.

کنترل درد در خانه

بیشتر افراد درد کمتری در هفته های ششم تا دوازدهم دارند. اگر درد باعث می شود که از مواظبت از خود، خوابیدن و / یا ورزش کردن بازماند، با فیزیوتراپیست یا دکتر خود صحبت کنید. اگر درد به طور افزایشی بدر شده یا اگر در قسمت جدیدی از بدنتان درد دارید، فوراً به پزشک رجوع کنید. (برای راهنمائی بیشتر به پشت جلد این کتابچه رجوع کنید).

چند راه مختلف برای کنترل درد را در ذیل بخوانید:

- از داروی ضد درد استفاده کنید همان طوری که توصیه شده است. داشتن درد و بعضی عوارض دیگر به هنگام فعالیت فیزیکی یا جلسه های فیزیوتراپی طبیعی است. ممکن است مفید باشد تا در هفته های اول بعد از جراحی 1 تا 2 ساعت قبل از مشغول شدن به این فعالیت ها مقداری داروی ضد درد مصرف کنید. بهتر است دارو را قبل از این که درد شدید شود، مصرف کنید.
- یخ می تواند درد و التهاب را کاهش دهد. این مخصوصاً برای کسانی مفید است که جراحی تعویض زانو داشته اند. یک کیسه یخ پیچیده شده در یک حوله را طبق دستور فیزیوتراپیست روی مفصل خود قرار دهید.
- خودتان را با شرائط ورق بدھید. به خودتان فشار نیاورید. استراحت منظم بخش مهمی از روند بهبودی شما است.
- استراحت کنید. از تکنیک های آرامش بخش مانند ورزش های تنفس یا شل کردن تدریجی یا گام به گام ماهیچه استفاده کنید (شل کردن گام به گام ماهیچه هنگامی است که شما هر کدام از قسمت های بدن خود را سفت کرده و شل کنید، از انگشتان پا شروع کرده تا به گردن برسید)
- ذهن خود را منحرف کنید. به موسیقی گوش دهید، با دوستان ملاقات کنید، نامه بنویسید، تلویزیون ببینید.
- مثبت فکر کنید. همان طورکه از جراحی خود بهبودی می یابید، راحت و راحت تر می شودید.



گیره قابل انتقال وان

جلوگیری از تشکیل لخته های خون

بعد از اخمام عمل تعویض مفصل لگن و یا زانو در معرض خطر تشکیل لخته های خون خواهد بود (به قسمت "عوارض"، صفحه 54 مراجعه کنید). به همین دلیل بعد از عمل به بیشتر افراد دارویی داده می شود تا از این خطر کاسته شود.

- دارو می تواند بصورت قرص باشد که برای یک ماه بعد از عمل باید روزی یکبار آنرا مصرف کنید. یا
- دارو می تواند بصورت تزریقی باشد که روزی یکبار برای 10 تا 35 روز بعد از عمل داده می شود.
- تصمیم گیری در مورد داروی مناسب برای شما بر عهده جراح است. کارکنان بیمارستان به سوالات شما درباره دارو و نحوه مصرف آن پاسخ خواهند داد.
- اگر داروخانه محلی شما این دارو را ندارد، می توانید نسخه خود را در یکی از داروخانه های نزدیک بیمارستان تهیه کنید.
- بسیار مهم است که دارو را دقیقاً مطابق دستور داده شده مصرف کنید.

مرخص شدن

بیشتر افراد را مرخص می کنند تا به منزل بروند، نه به مراکز توانبخشی. قبل از مرخص شدن از بیمارستان برای مراجعه به افراد ذیل قرار ملاقات تعیین کنید:

پی گیری قرارهای ملاقات های پزشکی

- شخصی که (بطور مثال دکتر خانوادگی یا فیزیوتراپیست) قرار است بخیه ها را 7 تا 14 روز بعد از عمل بکشد.
- جراح، معمولاً حدود 6 هفته بعد از جراحی
- فیزیوتراپیست، معمولاً در طول هفتة بعد از مرخصی (اگر توسط جراحتان توصیه شد)
- دکتر خانوادگی تان، هنگامی که دوباره روی پاهایتان بایستید تا وضعیت عمومی شما را بررسی کند.

بعد از عمل

در این بخش، مطالبی در موارد ذیل فرا می گیرید:

← بهبودی در خانه

← راهنمایی های فعالیت روزمره

← بازگشت به کار

← عوارض

← کارهای دندانپزشکی و امور دیگر پزشکی

بهبودی در خانه

فیزیوتراپی بعد از بیمارستان

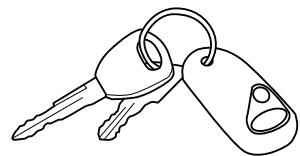
فیزیوتراپیست بیمارستان به شما کمک خواهد کرد تا ترتیب یک قرار ملاقات فیزیوتراپی را برای زمانی که از بیمارستان مرخص می شوید بدهید. بسته به نیازهای شما، جایی که زندگی می کنید و خدمات محلی، قرار ملاقات شما ممکن است در یک کلینیک فیزیوتراپی، مرکز بیمارستانی بیماران سرپایی، تسهیلات توانبخشی یا برنامه سلامت بهداشت خانه باشد.

فیزیوتراپیست ورزش هایی را برای نرمش و قوی کردن پاها به شما می دهد تا راه رفتن و حفظ تعادل تان را بهبود بخشد. هرچه بیشتر بهبود می یابید، تمرين ها نیز سخت تر خواهند شد. انجام ورزش هایی که توسط فیزیوتراپیست شما تعیین شده اند به شما کمک خواهند کرد تا بتوانید مفصل جدید را حرکت داده و از استقلال بیشتر برخوردار شویید. انجام این ورزش ها تا حداقل تا 1 سال بعد از جراحی بسیار مهم است. اگر سوالی در مورد ورزش هایتان دارید یا در مورد میزان بهبودی خود نگران هستید با فیزیوتراپیست خود مشورت کنید.

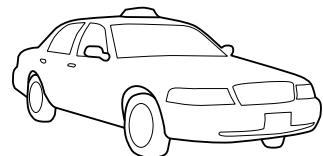
حمل و نقل

راههای متفاوت بسیاری برای رفت و آمد کردن بعد از جراحی وجود دارند.
بعضی از این راه‌ها را در ذیل خواهید یافت:

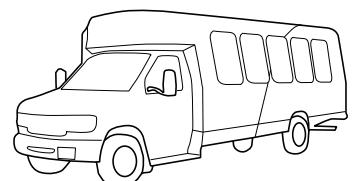
- دوستان / خانواده
- تاکسی
- کارت عبور موقتی جای پارک معلولان (SPARC)*
- ماشین هندی دارت* (HandyDART) (اگر در منطقه شما باشد) - سرویس خدمات انتقال برای کسانی که نمی‌توانند از خدمات معمولی اتوبوس استفاده کنند. هندی دارت شما را برای رفتن و دکترو غیره از در خانه تان سوار می‌کند و به خانه تان بر می‌گرداند.
- برنامه طرح کمک سفر (TAP)* - به هزینه مسافرت پزشکی بیرون از شهر کمک می‌کند.



وسیله نقلیه شخصی



تاکسی



هندی دارت

*قبل از عمل جراحی با تیم مراقبت پزشکی خود در مورد تکمیل فرم‌های ضروری برای این خدمات صحبت کنید. به بخش "منابع" رجوع کنید.

مسافرت هوایی

مکن است مشکلات زیادی در مورد مسافرت با هواپیما بعد از جراحی داشته باشید. اگر قصد پرواز دارید، مطمئن شوید که برای اخام کارهای تان به اندازه کافی وقت داشته باشید. مفصل جدیدتان مکن است دستگاه‌های فلزیاب فرودگاه را به صدا در بیاورد. اگر در طول سه ماه بعد از جراحی مفصل لگن پرواز می‌کنید، بالش ابر فیثربده خود را به همراه ببرید تا ارتفاع صندلی تان را بالا ببرد. هنگامی که در هواپیما هستید، تمرینهای بالا و پایین بردن پا را هر ساعت اخام دهید تا خطر لخته شدن خون را کاهش دهید. اگر از بیمارستان با هواپیما به خانه می‌روید، از شرکت هواپیمایی خود بپرسید که آیا مدارک پزشکی تان را می‌خواهند یا نه.

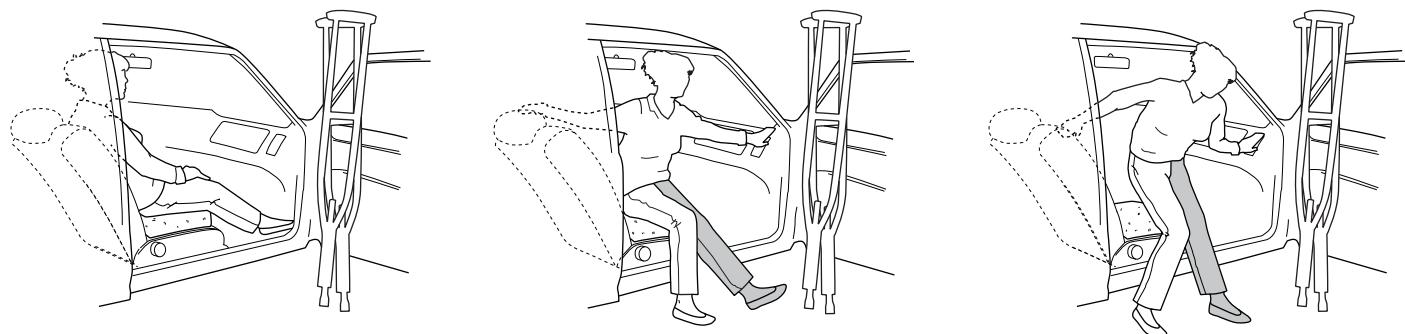
رانندگی کردن

بعد از جراحی زانو یا مفصل لگن، برای رانندگی کردن محدودیت‌هایی وجود دارند. عوامل مختلفی مکن است روی توانایی شما برای رانندگی بی‌خطر تاثیر بگذارند. از جمله این عوامل استفاده از وسایل کمکی جابجایی و مصرف داروهای ضد درد چویز شده می‌باشند. قبل از رانندگی کردن، با جراح و فیزیوتراپیست خود مشورت کنید. بیشتر افراد در مدت 12 هفته بعد از جراحی شروع به رانندگی می‌کنند.

انتقال با ماشین

محافظت از مفصل در هنگام سوار شدن به بعضی ماشین‌ها مخصوصاً بعد از جراحی مفصل لگن می‌تواند دشوار باشد. اگر سوالی در مورد مسافرت با ماشین دارید با متخصص کار درمانی خود مشورت کنید. لطفاً این دستورالعمل‌ها را قبل از اینکه به بیمارستان بیایید تمرین کنید.

- دور از پیاده رو یا لبه جدول پارک کنید تا مجبور نشوید از روی جدول سوار ماشین شوید. اگر وانت بلند یا وسیله نقلیه تان مرتفع می‌باشد، ممکن است لازم باشد که نزدیک جدول پارک کنید تا برای سوار شدن روی جدول بایستید.
- صندلی را تا جایی که ممکن است عقب ببرید.
- پشتی صندلی را به عقب بخوابانید.
- بالش ابر فشرده خود را روی صندلی قرار دهید. اگر قسمت جلوی بالش نازک و پشت آن پهن یا ضخیم است، قسمت ضخیم آن را در پشت صندلی قرار دهید.
- روی صندلی به عقب روید تا جایی که پشت صندلی را روی پاهایتان احساس کنید.
- پای جراحی شده را دراز کنید.
- پشت صندلی و ماشین را محکم بگیرید تا خود را ثابت نگه دارد.
- خود را تا صندلی پایین آورید.
- از عقب به داخل ماشین سرخورده و پاهایتان را بالا آورده، در ماشین بگذارید (اگر جراحی مفصل لگن داشته اید، بیشتر از 90 درجه خم نشوید).
- قراردادن یک تکه پلاستیک یا یک کیسه زیاله بزرگ روی بالش ممکن است به شما کمک کند تا راحت تر به داخل سر بخورید.
- همچنین می‌توانید از یک وسیله به نام «میله دستی Handybar» استفاده کنید که می‌تواند در سوار شدن و پیاده شدن از یک ماشین معمولی به شما کمک کند. می‌توانید آن را از فروشگاههای وسایل پزشکی خریداری کنید.
پای سایه زده شده در شکل پای جراحی شده را نشان می‌دهد.



راهنمایی های فعالیت روزمره

پیاده روی

به احتمال زیاد تا حدود 3 ماه یا بیشتر بعد از عمل جراحی باید از وسایل کمکی پیاده روی مانند واکر، عصای زیر بغل، و یا عصاء استفاده کنید. شما باید با اعتماد به نفس بیشتری در 4 تا 6 هفته بعد از جراحی راه بروید، نیروی بیشتری داشته، و قادر باشید تا مسافت های طولانی تر پیاده روی کنید.

فیزیوتراپی منظم بعد از جراحی به شما کمک خواهد کرد تا از مفصل جدیدتان بیشترین استفاده را بکنید. فعالیت فیزیکی به شما کمک خواهد کرد تا بهبودی سریعتری داشته باشید و خون شما را به حرکت در می آورد. این کار همچنین خطر لخته شدن خون را کم می کند.

پله ها

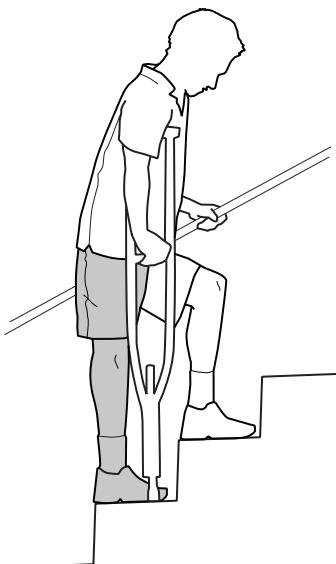
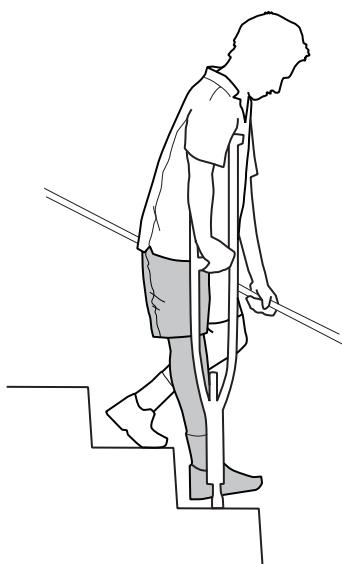
شاید بهتر باشد بالا و پائین رفتن از پله ها را با حضور فیزیوتراپیست بیمارستان تمرین کنید تا اینکه بتوانید بدون خطر و به طور مستقل این کار را انجام بدهید. اگر هر دو زانویتان را تعویض کرده اید (دوطرفه)، فیزیوتراپیست روشی را با شما تمرین خواهد کرد که به شما این امکان را بدهد تا هنگام بالا و پائین رفتن از پله ها، پاهای جراحی شده را به نوبت به کار بگیرید. پای سایه زده شده در شکل پای جراحی شده می باشد.

پائین رفتن از پله ها:

- از نرده یا عصای زیر بغل استفاده کنید
- عصای خود را روی پله پایین قرار دهید
- ابتدا با پای سالم خود (عمل نشده) به دنبال آن پای سالم (جراحی نشده) را پائین بیاورید. پله به پله تکرار کنید

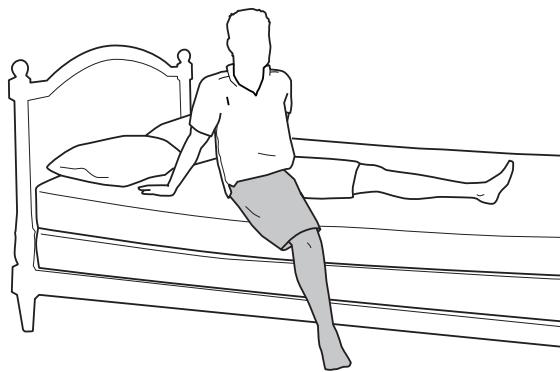
بالا رفتن از پله ها:

- از نرده و / یا عصای زیر بغل یا عصاء استفاده کنید
- ابتدا با پای سالم خود (عمل نشده) بالا بروید
- سپس پای جراحی شده و بعد عصاء را بالا ببرید. پله به پله تکرار کنید



رفتن به تختخواب

- روی لبۀ تخت بنشینید. رفتن به تخت با تکیه به طرف قوی تر آسان تر است.
- از عقب به طرف تخت سریخورید و از بازوهاستان به عنوان تکیه گاه کمک بگیرید.
- در صورت نیاز یک نرده نیمه تخت می‌تواند به شما این امکان را بدهد تا راحت تر به تخت رفته و از آن بیرون آیید. نرده نیمه تخت شامل یک دسته با 2 میله بلند فلزی است که بین تشک و جعبه فنر قرار می‌گیرند. نرده نیمه تخت را می‌توانید از صلیب سرخ یا از فروشگاههای وسایل پزشکی تهیه کنید.
- پای جراحی شده را بالا آورده روی تخت بگذارید یا در صورت نیاز از "وسیله بلند کننده پا" (leg lifter) استفاده کنید. (این وسیله می‌تواند کمریند یا عصای زیریغل باشد که آن را سروته کرده، پای خود را به آن قلاب کنید، سپس پای تان را با کمک دست‌ها بلند کنید.)



بیرون آمدن از تخت

- بدن خود را به کنار تخت سر دهید.
- با کمک دست‌های تان بنشینید. (اگر جراحی مفصل لگن داشته اید، خود را بیشتر از 90 درجه به بالا هل ندهید. اقدامات احتیاطی را در مورد مفصل لگن به یاد آورید!)
- پای جراحی شده را به بیرون از تخت سر دهید.
- بدن خود را در لبه تخت در وضعیت نشستن قرار دهید.

نشستن



- از یک صندلی محکم دسته دار استفاده کنید.
- اگر جراحی مفصل لگن داشته اید، بلندی صندلی را در مقابل پایتان قبل از نشستن اندازه گیری کنید. صندلی باید 2 اینچ بلندتر از ارتفاع زانو در حالت ایستاده باشد. برای افزایش بلندی صندلی از یک بالش ابر فشرده یا بلوک‌های زیر تخت (bed blocks) استفاده کنید.
- به طرف صندلی عقب روید تا لبۀ آن را پشت زانوهاستان احساس کنید.
- پای جراحی شده را به سمت جلو حرکت داده و از عقب دسته صندلی را بگیرید.
- به آرامی خود را تا روی صندلی پایین آورید.

لباس پوشیدن

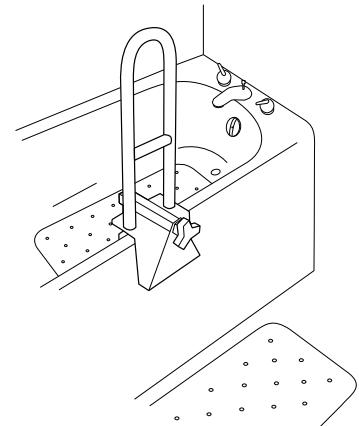
- روی یک صندلی یا تخت بلند بنشینید.
- برای پوشیدن و درآوردن لباس همیشه با پای جراحی شده شروع کنید.
- برای پوشیدن کفش، جوراب، شلوار و غیره از وسایل کمکی مانند گیره دسته بلند، وسیله کمکی جوراب پوشیدن و پاشنه کش کفش دسته بلند استفاده کنید و مواضع پای جراحی شده تان باشید
- هنگامی که در بیمارستان هستید، متخصص کار درمانی به شما نشان می دهد که چگونه از این وسایل کمکی استفاده کنید و به شما توصیه هایی در مورد طرز لباس پوشیدن با رعایت احتیاط های لازم خواهد داد



ایمنی حمام و توالت

افتادن هر جایی ممکن است اتفاق بیفتد اما احتمال افتادن در دستشوئی و حمام از هرجای دیگری بیشتر است. برای پشتیگیری از خطر افتادن به این موارد توجه کنید:

- عجله نکنید. بطور مرتب به توالت بروید. در صورت نیاز یک توالت فرنگی متحرک در کنار تخت داشته باشید
- موقع حمام کردن، از نیمکت یا صندلی، زیرپایی هایی که لیز نباشند، میله های قلابدارو / یا گیره متحرک وان استفاده کنید
- مطمئن شوید مسیر اتاق خواب تا حمام خوب روشن است.
- کفش یا دمپایی مناسبی که لیز نباشد بپوشید
- اگر احساس سرگیجه یا بی تعادلی دارید، با دکتر خانوادگی خود مشورت کنید



گیره متحرک وان

استفاده از توالت

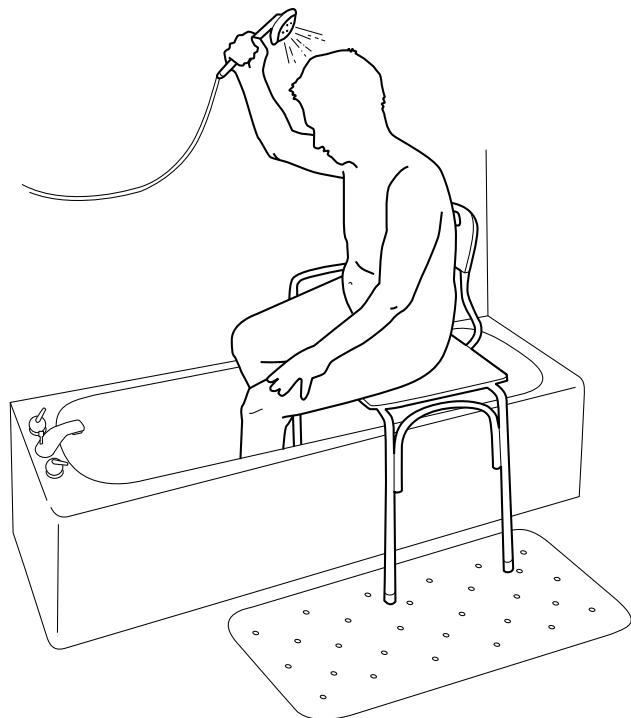
- در سه ماه اول بعد از جراحی از صندلی توالت بالا آمده استفاده کنید.
- مطمئن شوید که صندلی توالت دسته های محکم دارد با اینکه می توانید از پیشخوان برای بلند شدن استفاده کنید. همچنین می توانید میله های قلابداری نصب کنید تا در بلند شدن و نشستن به شما کمک کند. از جا حوله ای یا جای دستمال توالت برای بلند شدن و نشستن استفاده نکنید.
- صندلی توالت باید 2 یینچ بلندتر از ارتفاع زانو در حالت ایستاده باشد.
- همانطور که روی صندلی می نشینید، بنشینید. (رجوع کنید به قسمت "نشستن" در همین بخش)



صندلی توالت بالا آمده

نیمکت انتقال وان

- در سه ماه اول بعد از جراحی از نیمکت انتقال وان با یک دوش دستی (در وان حمام) یا صندلی دوش (در جایگاه دوش) استفاده کنید. سعی نکنید داخل وان بنشینید.
- درهای شیشه ای وان را بردارید و به جای آن ها پرده حمام بگذارید.
- داخل و بیرون وان زیرپایی که لیز نباشد قرار دهید.
- نیمکت انتقال یا صندلی دوش باید 2 اینچ بالاتر از ارتفاع زانو در حال ایستادن باشد. اگر بلند قد هستید، ممکن است نیاز داشته باشید پایه های نیمکت را بلند کنید.
- مانند نشستن روی صندلی، بنشینید. (رجوع کنید به قسمت "نشستن" در همین بخش). تا جایی که می توانی روی صندلی به عقب سر بخورید. سپس پاهایتان را روی لبه وان بالا بیاورید. اگر جراحی مفصل لگن داشته اید، مفصل ران خود را بیشتر از 90 درجه خم نکنید.
- از وسایل کمکی دسته بلند برای تمیز کردن پاهایتان و دیگر قسمتها که لس آنها مشکل است، استفاده کنید.
- دوش دستی شیلنگ دار به شما کمک می کند تا آسانتر حمام کنید. اگر جراحی تعویض مفصل لگن داشته اید، طبق اقدامات احتیاطی مفصل لگن، نباید به جلو حرکت کنید تا به شیرآب برسید.
- بعضی جراحان از شما می خواهند تا زمانی که بخیه های شما هنوز کشیده نشده اند با اسفنج حمام کنید تا از خیس شدن شکاف جدید خودداری شود.



مراقبت از زخم

در محل جراحی یک برش (شکاف) روی بدن خود دارید. پرستار به شما یاد می‌دهد که چگونه در خانه از بریدگی (شکاف) مواظبت کنید. در حالی که طبیعی است در اطراف زخم قرمزی باشد و از آن آب زائد شفاف بیرون آید. دنبال نشانه‌های عفونت بگردید. به بانداز (باند) نیازی ندارید مگر اینکه آب زائد وجود داشته باشد.

لبه‌های پوست شما ممکن است با بخیه، گیره یا باریکه‌های استرلیزه نزدیک هم نگه داشته شده باشند. گیره‌ها، سنجاق‌های فلزی هستند که لبه‌های پوست شما را چسبیده نگه می‌دارند تا زمانی که پوست تان التیام یابد. گیره‌ها ممکن است 7 تا 14 روز بعد از جراحی کشیده شوند. اگر باریکه‌های استرلیزه روی پوست خود دارید، به آنها کاری نداشته باشید. خودشان کم ممکن است افتند.

خشک نگه داشت محل بریدگی تا التیام کامل ضروری است. پوشاندن محل بریدگی بوسیله پلاستیک و وسائل ضد آب دیگر مفید است، مگر اینکه جراحتان طور دیگری توصیه کرده باشد.

عمل جنسی بعد از تعویض مفصل لگن

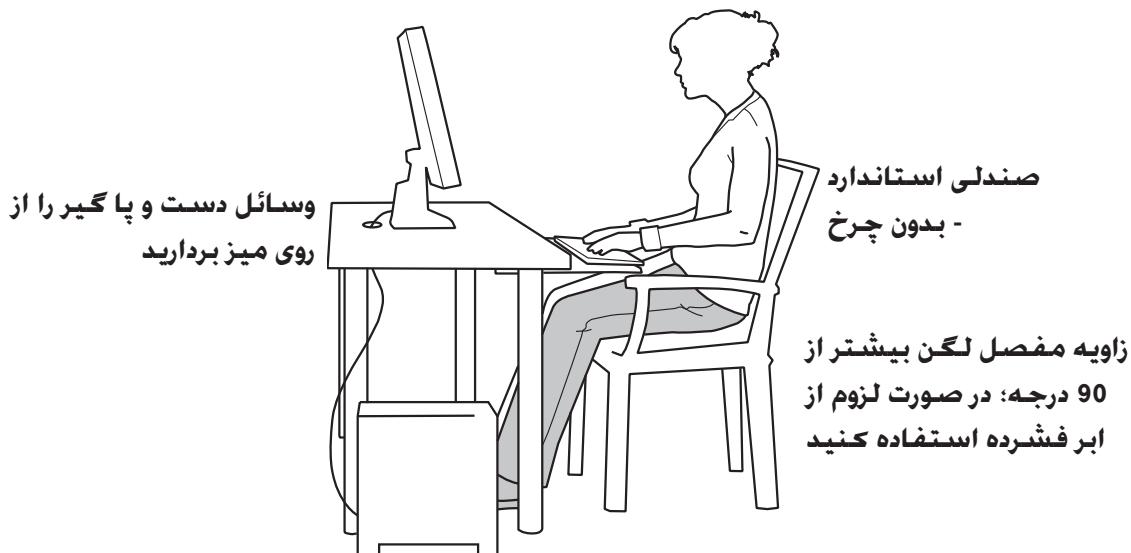
- وقتی که احساس راحتی و آمادگی کردید ممکن است عمل جنسی اخمام دهید، که اغلب حدود 4 تا 6 هفته بعد از جراحی ممکن است باشد.
- اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن را باید به مدت 3 ماه در تمام فعالیت‌های روزمره، از جمله عمل جنسی رعایت کنید.
- همیشه بخارتر داشته باشید که برای رعایت اقدامات احتیاطی نباید بیش از 90 درجه خم بشوید، و یا بدن تان را پیچ و تاب بدھید.
- ممکن است احتیاج داشته باشید به امتحان بعضی موقعیت‌های جدید پیردادید. با همسر خود مشورت کنید. ممکن است لازم باشد حالت جدیدی را آزمایش کنید. با هم بستر تان مشورت کنید.
- اگر سوال یا نگرانی‌ای در مورد چگونگی مراقبت از مفصل لگن جدید خود هنگام اخمام عمل جنسی دارید، با متخصص کاردیمانی، فیزیوتراپیست یا جراح خود مشورت کنید.
- برای مشاهده بعضی از حالت‌های عمل جنسی که اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن در آنها رعایت شده به وب سایت www.aboutjoints.com مراجعه کنید.

بازگشت به کار

به خود زمان دهید تا از عمل بھبود یابید و بر توانبخشی خود قبل از اینکه به سرکار خود برگردید تمرکز کنید. بسته به نوع کاری که اخما می دهید، بعضی ها زودتر می توانند به سر کار باز گردند و بعضی ها باید صبر کنند تا کاملاً بھبود یابند. این مورد به عواملی مانند وضعیت سلامتی و نوع شغلی که شما اخما می دهید، بستگی دارد. با یک متخصص امور تندرسی، مانند یک متخصص کاردرمانی در مورد اینکه چه کاری برای شما مناسب است مشورت کنید.

تطابق با شرائط و محیط کار

- صندلی: یک صندلی استاندارد برای نشستن انتخاب کنید. از نشستن روی صندلی هایی که چرخ دارند بپرهیزید؛ ممکن است هنگام بلند شدن از روی آنها حرکت کنند و از شما دور شوند. در صورت لزوم از بالش ابر فشرده خود برای افزایش ارتفاع صندلی استفاده کنید.
- میز: تلفن، کاغذ و یادداشت ها، و کامپیوتر را نزدیک خود قرار دهید. اگر جراحی تعویض مفصل لگن داشته اید، نباید برای دسترسی به این وسایل به طرف جلو خم شوید. این کار باعث رعایت نکردن اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن می شود.
- کشوی متحرک کیبورد: اگر صندلی خود را بالا برده اید و میز شما خیلی پایین است، از کشوی کیبوردی استفاده کنید که ارتفاعش قابل تنظیم باشد و بتوانید به راحتی تایپ کنید.
- برنامه ریزی: برای نرمش کردن بدفعات متعدد به خودتان استراحت بدھید. به طور مکرر بلند شوید و در اطراف حرکت کنید. سعی کنید بیش از 45 دقیقه در یک حالت ننشینید.
- دستیشویی: ارتفاع توالت ها و محل دستیگره ها را در محل کار تان بررسی کنید.
 - * قبل از جراحی قسمت مربوط به خودتان را در محل کار بررسی کنید تا بتوانید تنظیمات لازم را قبل از اینکه به سرکار خود برگردید. اخما دهید.*



عوارض

بعد از جراحی، بعضی افراد با عوارضی مواجه می‌شوند و به معالجه بیشتری احتیاج خواهند داشت. در اینجا بعضی عوارض ممکن آورده شده‌اند:

- یبوست / عملکرد مثانه
- پریشان ذهنی کوتاه مدت
- ورم
- عفونت
- کم خونی (مقدار پایین خون)
- شل شدن مفصل
- در رفتگی مفصل لگن

پریشان ذهنی کوتاه مدت

تعداد کمی از افراد بعد از عمل دچار پریشان ذهنی کوتاه مدت می‌شوند. این می‌تواند به دلیل شرایط پزشکی و یا شرایطی مانند ترک الکل باشد. بعنوان مثال اگر شما روزانه از مشروبات الکلی استفاده می‌کنید، توصیه می‌شود پیش از عمل مصرف خود را کاهش دهید. اگر نمی‌توانید از مقدار مشروبات الکلی خود بکاهید، به پرستار خود اطلاع بدید تا بتوانند اقدامات احتیاطی لازم را برای جلوگیری از بروز عوارض ترک بعمل آورند.

یبوست / عمل (عملکرد) مثانه

یبوست می‌تواند بعد از جراحی یک مشکل باشد. تغییر در رژیم غذائی، کم شدن فعالیت و داروهای مسکن ممکن است یبوست را بدتر کند.

برای اینکه معدهتان بطور عادی کار کند کارهای ذیل را انجام بدید:

- حداقل 8 لیوان آب یا مایعات کم کالری در روز بنوشید.
- مواد ملین از قبیل آلو، سبوس، لوبیا، عدس، میوه و سبزیجات بخورید.
- تا جایی که می‌توانید حرکت کنید. ورزش‌های تان را انجام دهید!

پرستارتان ممکن است به شما مواد ملین و / یا نرم کننده مدفوع بدهد. ممکن است نیاز داشته باشید مصرف این داروها را در خانه نیز ادامه دهید. اگر در خانه یبوست داشتید، با دکتر خانوادگی خود یا داروساز مشورت کنید.

یبوست می‌تواند جدی باشد بنابراین این علائم را نادیده نگیرید.

بعضی بیماران بعد از جراحی مفصل به سختی ادرار می‌کنند. لطفاً اگر مشکل دارید فوراً با پرستارتان در میان بگذارید. ممکن است به سوند احتیاج داشته باشید.

لخته شدن خون

تعداد بسیار کمی از افراد ممکن است بعد از جراحی دچار لخته شدن خون شوند. لخته های خون معمولاً در رگ های عمیق در پاها بوجود می یابند. کسانی که مشکل گردش خون دارند و / یا بی خرک هستند بیشتر احتمال دارد دچار لخته شدن خون شوند.

برای کاهش خطر لخته شدن خون:

- برای جلوگیری از تشکیل لخته های خون، دارویی را که جراح برای شما تجویز کرده است مصرف کنید
- حداقل یک بار در هر ساعت مسافت کوتاهی را راه بروید (به جز زمانی که خواب هستید)
- هنگامی که نشسته اید یا در تخت هستید، مج پاهایتان را بالا و پایین برده و ماهیچه های پایتان را نرم مش بدهید.

فوراً با دکتر خانوادگی یا جراح خود مشورت کنید اگر:

- درد، دردگرفتگی، گرما یا قرمزی در ناحیه ماهیچه ساق پا دارید.
- پای جراحی شده تان بشدت ورم کرده و ورم آن در حال افزایش است. فوراً با 911 تماس بگیرید اگر:
- تنگی نفس دارید.
- درد ناگهانی قفسه سینه دارید.

ورم

طبیعی است که مقداری ورم در پا بعد از جراحی و در طول دوره بهبودی وجود داشته باشد. زمانی که شما خیلی خرک داشته باشید، ورم ممکن است افزایش یابد. برای کمک به کاهش ورم:

- هنگامی که بیدار هستید، هرساعت پایتان را کشیده و منقبض کنید.
- به پشت دراز بکشید و پاهایتان را با قرار دادن بالش زیر طول پایتان بالا ببرید (اقدامات احتیاطی در مورد مفصل لگن یا زانو را ادامه دهید).
- فعالیت های کوتاه مدت انجام بدهید. چند قدم راه بروید. استراحت کنید. تکرار کنید.
- یک کیسه یخ پیچیده شده در حوله را روی مفصل خود قرار دهید. برای بعضی افراد ممکن است بعد از جراحی تعویض زانو از "cryocuff" استفاده شود. این یک نوع کیسه یخ / وسیله کمپرس برای ساق پا می باشد. برای اطلاعات بیشتر، با فیزیوتراپیست خود در مورد استفاده از یخ در خانه مشورت کنید.

عفونت

کمتر از 1 درصد افراد در اطراف مفصل جدید خود عفونت دارند. عفونت در بدن می‌تواند از طریق جریان خون به مفصل جدید برسد. افرادی که عفونت‌های مفصل دارند به آنتی‌بیوتیک و در موقعیت‌های نادر به یک جراحی دیگر نیاز دارند. برای جلوگیری از عفونت یا مشکلات زخم، ضروری است که زخم و باندها را خشک نگه داریم. به شکاف دست نزد و با آن بازی نکنید و پوست اطراف آن را خوب تمیز کنید.

در صورت مشاهده هر کدام از این علائم عفونت با دکتر یا جراح خود در میان بگذارید:

عفونت بریدگی جراحی:

- منطقه اطراف بریدگی قرمزتر شده است و قرمزی در حال پخش شدن است.
- ترشح جدید از محل زخم (سبز زرد یا چرک بدبو). عادی است که زخم های تازه جراحی شده در چند روز اول (3-5) بعد از جراحی مقداری ترشح داشته باشند. اما این به مرور متوقف خواهد شد و زخم باید خشک باقی بماند.
- درد یا ورم افزایش یافته در محل زخم و منطقه اطراف آن وجود دارد.
- تب بالای 38°C یا 101°F .
- اگر فکر می‌کنید عفونت احتمالی زخم دارید به جراح خود خبر دهید.

عفونت دستگاه مجاری ادرار:

- درد در هنگام ادرار کردن
- زود بزود ادار می‌کنید و یا احساس می‌کنید که باید فوراً ادرار کنید
- ادرار بدبو
- تب بالای 38°C یا 101°F .

گلودردا / عفونت سینه:

- ورم غدد گردن، درد هنگام قورت دادن
- سرفه مکرر، بالا آوردن خلط زرد یا سبز با سرفه، تنگی نفس
- تب بالای 38°C یا 101°F .

کم خونی (مقدار پایین خون)

در صورت مشاهده کم خونی به دکتر خانوادگی تان رجوع کنید. ممکن است به مکمل آهن نیاز داشته باشید. نشانه های کم خونی عبارتند از:

- احساس سرگیجه یا از هوش رفتن
- احساس خستگی زیاد
- تنگی نفس
- نبض سریع

شل شدن مفصل

پیوند مفصل تعویض شده و استخوان شما ممکن است بعد از چند سال شل شود. این امر ممکن است درد شده و حرکت دادن مفصل مصنوعی را برای شما مشکل کند. برای کاهش خطر این عارضه، از اجرام فعالیت های فیزیکی که بر روی این مفاصل فشار زیادی وارد می آورند خود داری کنید. اگر درد مفصل مصنوعی تان رو به افزایش است، در اسرع وقت با دکتر خود مشورت کنید.

در رفتگی (جابجایی) مفصل لگن

اگر پای جراحی شده شما ناگهان به شدت درد گرفت، کوتاه شد و نمی توانید مفصل لگن تان را حرکت بدھید، با 911 تماس بگیرید.

کارهای دندانسازی و روش های پزشکی

لازم است قبل اجرام هرگونه کاری برروی دندانها و یا سایر اعضاء بدن تان (از قبیل مثانه، روده، ریه، و پروستات) به دکتر مربوطه بگویید که جراحی تعویض مفصل داشته اید. ممکن است برای جلوگیری از سراحت عفونت از طریق جریان خون به طرف مفصل جدیدتان، به شما آنتی بیوتیک چویز کنند. با دندانپزشک یا دکتر خود در مورد این که چه چیزی برای شما مناسب است صحبت کنید.

ما امیدواریم که اطلاعات این کتابچه برای شما مفید بوده باشد. برای شما آرزوی بهبودی سریع و سالهای خوش زیادی با مفصل جدیدتان داریم.

منابع

Resources

Arthritis & Surgery Information

OASIS Program;
(Osteoarthritis Service
Integration System)
Vancouver Coastal Health
oasis.vch.ca
604-875-4544

The Arthritis Society
www.arthritis.ca
Email: info@arthritis.ca
Arthritis Answers Line:
1-800-321-1433

The Arthritis Resource
Guide for BC
[www.arthritis.ca/Provinces/
BC/Resource-Directory](http://www.arthritis.ca/Provinces/BC/Resource-Directory)

Canadian Orthopedic
Association
www.coa-aco.org

Canadian Orthopedic
Foundation
www.canorth.org
and Ortho Connect
www.orthoconnect.org

“My Joint Replacement”
information
www.myjointreplacement.ca

Surgical or Orthopedic
Information
American Academy of
Orthopaedic Surgeons
<http://orthoinfo.aaos.org>

Equipment

Veterans Affairs Canada
www.veterans.gc.ca
Toll Free:
1-866-522-2122

Red Cross
[www.redcross.ca/where-
we-work/in-canada/british-
columbia-and-yukon](http://www.redcross.ca/where-we-work/in-canada/british-columbia-and-yukon)
Toll Free:
1-800-565-8000
or check local listings for
area phone number

Health Professionals

HealthLink BC
Phone: 8-1-1
www.healthlinkbc.ca
Non-emergency health
information provided by
a nurse, pharmacist or
dietitian.

Dietitians of Canada
www.dietitians.ca

Physiotherapy Association
of British Columbia
(PABC)
– to find a physiotherapist
in your area
www.bcphty.org

Home Safety

Home Safety Renovations
(low income seniors)
www.cmhc-schl.gc.ca.
Phone: 1-800-639-3938

Transportation

HandyDART
[www.translink.ca/en/Rider-
Guide/Accessible-Transit/
HandyDART.aspx](http://www.translink.ca/en/Rider-Guide/Accessible-Transit/HandyDART.aspx)

Provided by local bus
services throughout BC –
check your local listings
for phone numbers
In Lower Mainland:
Phone: 604-575-6600

SPARC –
disabled parking pass
www.sparc.bc.ca
Phone: 604-718-7744

TAP – Travel Assistance
Program
www.health.gov.bc.ca/tapbc/
Phone: 1-800-661-2668

* لطفاً توجه داشته باشید که ممکن است شماره تلفن ها تغییر
کنند و شاید لازم باشد از اطلاعات تلفنی استفاده کنید.

Index

- | | |
|---|---|
| acetabulum.....7, 8
air travel46
anemia29, 54, 57
anesthesia31, 35
bathing.....24, 38, 50
bed (getting in and out).....49
bed blocks25, 49
bilateral knee replacement.....16, 37, 48
blood clots....36, 38, 41, 48, 54, 55
blood thinner36, 41, 55
both knees.....16, 48
car transfer47
chest infection56
complications5457-
constipation29, 39, 54
crutches.....23, 26, 32, 38, 48
Dalteparin.....41
day of surgery35
deep breathing and coughing.....36
dental57
Dial-a-Dietitian.....30, 61
disabled parking pass (SPARC pass)27, 46, 61
discharge (hospital)37, 41
dislocation (hip)10, 54, 57
dressing11, 19, 26, 32, 38, 50
driving.....46
education31
emergency situations55, 56, 57
equipment.....26, 27, 61
exercise....28, 36, 38, 40, 45, 46, 54
falls prevention23, 28, 50
femur7, 8, 15
follow-up.....41
grab bars.....24, 26, 50, 53
government agencies.....27, 61
hand-held shower hose24, 26, 51
HandyDART27, 46, 61
heparin.....36, 41, 55
high-density foam cushion ..11, 25,
26, 46, 47, 49, 53
hip precautions.....10, 11, 49, 51
52, 53, 55 | hip replacement.....8, 9, 37
hip resurfacing.....8, 37
hip revision9, 37
home set-up23
ice23, 40, 55
incision infection.....52, 56
infection.....31, 52, 56
injection.....36, 41, 55
intravenous.....35, 36
joint loosening54, 57
knee precautions.....18, 19, 55
knee replacement.....15, 16, 37
knee revision16
knee stiffness15, 18
leg lifter.....49
length of hospital stay.....37
lighting.....23
long-handled reacher11, 19,
26, 50
long-handled shoehorn.....11, 19,
26, 50
loosening (joint)54, 57
Low Molecular Weight Heparin (LMWH)41
medical appointments41
medical supply stores.....27
medicine31, 35, 36, 39,
40, 41, 54
nausea36, 39
nutrition.....29
OASIS.....61
occupational therapist ...38, 47, 50,
52, 53
office work53
Ortho Connect4, 61
osteoarthritis7, 15
pain.....7, 8, 15, 30, 35, 36,
38, 39, 40, 54, 55, 56, 57
pain assessment scale39
partial knee replacement.....16, 37
physiotherapy.....38, 40, 41, 45, 48
Pre-Admission Clinic31, 35
Pre-Operative checklist.....32
Pre-Operative education.....31
prosthesis8, 9, 15, 16
protein29
railings23
raised toilet seat11, 19, 24,
26, 36, 50
recovery room35
Red Cross Loan Cupboards...27, 61
rehabilitation38
resources61
returning to work53
revision.....9, 16, 37
sexual activity52
shower chair24, 26, 51
showering.....24, 32, 51, 52
sitting49
sleep11, 40
sore throat56
SPARC pass27, 46, 61
spinal anesthetic35, 36
stairs (going up, down)48
staples.....8, 15, 41, 51, 52
steristrips52
swelling54, 55, 56
The Arthritis Society61
toilet transfer50
transportation27, 46, 61
Travel Assistance Program (TAP)
.....46, 61
tub clamp24, 26, 50
tub transfer bench24, 26, 50, 51
underweight30
urinary tract infection56
unicompartmental knee replacement16
urinating36, 54
vitamins29
walker26, 32, 38, 48
walking28, 45, 48
weight-bearing status36
weight management30
work environment53
wound care52
wound infection56 |
|---|---|

Additional Information

چه زمانی به مراقبت پزشکی نیاز دارد

با جراحتان تماس بگیرید اگر:

- قرمزی و ترشح در محل بردگی عمل
- نب
- خستگی (کوفتگی) شدید
- سرگیجه

با 911 تماس بگیرید اگر:

- درد ناگهانی شدید در پای جراحی شده داشتید.
- قادر به حرکت پای جراحی شده نبودید.
- کوتاه شدن پا
- تنگی نفس
- درد قفسه سینه