

## Símanúmer:

### Skiptiborð

Læknastöðin - Orkuhúsið  
s. 520-0100

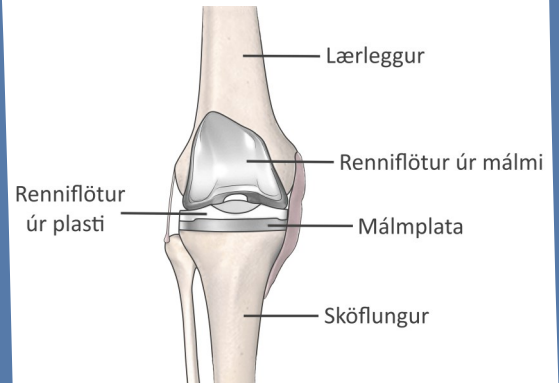
### Sjúkraþjálfari

Sjúkraþjálfun Íslands Orkuhúsinu  
s.520-0120

### Hjúkrunarfræðingur Læknastöðin- Orkuhúsið

s. 520-0110 milli kl 08-16 alla  
virka daga.

## LÍÐSKIPTAÆÐGERÐ Á HNÉ



## Velkomin(n) í aðgerð

Þessi upplýsingabæklingur útskýrir ferlið sem þú ferð í gegnum við það að fara í liðskiptaaðgerð á hné. Við viljum gefa þér tækifæri til að undirbúa þig á sem bestan hátt. Það er eðlilegt að finna fyrir kvíða fyrir aðgerð, en hægt er að minnka hann og flýta fyrir bata ef þú ert vel upplýst/ur um hvað mun gerast. Þér er velkomid að hafa samband ef spurningar vakna fyrir aðgerð. Símanúmer er að finna aftast í bæklingnum.

## Slitgigt í hnélið

Heilbrigður hnéliður er forsenda eðlilegs göngulags. Í hnélið mætast þrjú bein; lærleggur, sköflungur og hnéskei. Hnéliðurinn er stöðugur með sterkum liðböndum og öflugum vöðvum. Neðri hluti lærleggsins og efri hluti sköflungsins mynda liðamót en hnéskeilin hreyfist í gróp framan á neðsta hluta lærleggsins.

Heilbrigt brjóskei er forsenda þess að liðurinn geti hreyfst mjúklega og án núnings. Slitgigt er ástand þar sem brjóskeið eyðist smám saman. Brjóskeið eyðist og yfirborðið á liðfletinum verður ójafnt. Orsök slitgigtar er í flestum tilfellum óþekkt. Aldur, erfðir, fyrri meiðsli á liðþófum og liðböndum sem og beinbrot í og við hnélið geta haft áhrif á þróun slitgigtar. Gigt (liðbólga) og sýkingar geta einnig ráðist á liðbrjóskeið og eyðilagt liðinn.

Dæmigerð einkenni slitgigtar í hné eru álagsverkir, morgunstirðleiki og skert göngugeta. Grunnmeðferð við slitgigt felst í hreyfingu og, ef þörf krefur, þyngdartapi. Hægt er að draga úr álagi á liðinn með því að nota staf eða hækjur. Viðbótarmeðferð samanstendur af verkjalyfjum og/eða bólgueyðandi lyfjum. Þegar verkir eru farnir að há viðkomandi verulega í daglegu lífi er ástæða til að taka afstöðu til liðskiptaaðgerðar á hné. Ákvörðun um aðgerð er tekin af bæklunarlækni í samráði við sjúkling.

## Gengið upp stiga

Fyrst eftir aðgerð er auðveldara að ganga stiga ef þú notar eftirfarandi tækni:

### Þegar gengið er upp stiga með stuðningi við handrið og/eða með hækjum:

Ef þú hefur fengið nýjan hnélið:  
Notaðu heilbrigða fótinn fyrst og svo aðgerðarfótinn.

Ef þú hefur fengið tvo nýja hnéliði:  
Notaðu sterkari fótinn fyrst, svo veikari fótinn.

### Þegar gengið er niður stiga með stuðningi við handrið og/eða með hækjum:

Ef þú hefur fengið nýjan hnélið:  
Farðu fyrst niður með aðgerðar fótinn ásamt hækjunni, síðan heilbrigða fótinn.

Ef þú hefur fengið tvo nýja hnéliði:  
Farðu þá fyrst niður með veikari fótinn ásamt hækjunni, síðan sterkari fótinn.

**ÆFING 7**

Notaðu stól til stuðnings. Settu annan fótinn á pall (fótinn sem þú ert að þjálfa) og stattu í hinn fótinn. Ýttu hnénu fram með því að færa líkamann fram yfir pallinn. Haltu þessari stöðu í 5 sekúndur. Endurtaktu 5 sinnum.

**ÆFING 8**

Beygðu hnéð eins mikið og mögulegt er. Þegar ekki er hægt að beygja meir, þrýstu fætinum í gólfið og ýttu hnénu fram yfir fótinn með því að renna fram á stólinn án þess að lyfta rassinum. Haltu í þessari stöðu í 5 sekúndur. Endurtaktu 5 sinnum.

**Aðgerðin**

Í liðskiptaaðgerð á hné er skemmdum liðflötum skipt út fyrir gervi liðfleti. Nýja yfirborðið á lærleggnum er úr málm og sköflungshlutinn úr málm með rennifleti úr plasti. Í flestum tilfellum eru gerviliðshlutarnir festir við beinið með beinsementi. Stundum þarf einnig að skipta út liðfleti hnéskeljarinnar fyrir plasthluta sem einnig er festur með beinsementi.

Reikna má með blóðtapi að einhverju marki eftir liðskiptaaðgerðir og einstaka tilfellum getur þurft að gefa blóð. Óskir þú ekki eftir blóðgjöf skaltu láta aðgerðarlækninn vita með góðum fyrirvara. Almennar væntingar til aðgerðarinnar eru að verkir hverfi og að hreyfigeta og göngulag batni. Lestu vandlega um áhættuna af skurðaðgerð undir kaflanum „Hugsanlegir fylgikvillar“. Hjá 95 % sjúklinga virkar gerviliðurinn enn vel eftir 10 ár. Flestir sjúklingar eru með starfhæfan gervilið það sem eftir er ævinnar án þess að þurfa að fara í nýja aðgerð.

**Fyrir aðgerðina****Hvernig get ég undiðbúið mig fyrir liðskiptaaðgerð?**

Leitast skal við að vera í eins góðu líkamlegu ástandi og hægt er fyrir aðgerð. Gott er að hefja æfingar með aðstoð sjúkrapjálfa meðan beðið er eftir aðgerð. Haldið áfram með þjálfunina og/eða fylgið heimaþjálfunar-þrógramminu sem er aftar í bæklingnum.

**Reykingar og áfengi**

Bæði reykingar og áfengi auka verulega hættuna á fylgikvillum í tengslum við skurðaðgerð. Þú ættir að hætta að reykja að minnsta kosti sex vikum fyrir aðgerð og halda því í sex vikur eftir aðgerð. Einnig er æskilegt að forðast áfengi fjórar vikur fyrir aðgerð.

**Samtal við svæfingalækni fyrir aðgerð**

Svæfingalæknir mun hringja í þig 1-2 vikum fyrir aðgerð og ræða við þig um niðurstöður rannsókna og undirbúning fyrir aðgerð.

**Lyf**

Það er mikilvægt að þú takir með þér nýlegt lyfjakort yfir öll þín lyf. Þetta á einnig við um lyf sem ekki eru lyfseðilsskyld auk náttúruylfja. Hægt er að biðja um að fá sent uppfært lyfjakort hjá heilsugæslunni. Við innritun færðu upplýsingar frá lækni um aðgerð þína, legu eftir aðgerð og hvað gerist í kjölfarið. Hætta þarf töku sumra lyfja fyrir aðgerð. Þetta á sérstaklega við um lyf sem hafa blóðþynnandi áhrif. Í innrituninni færðu að vita hvaða lyf þú átt að hætta að nota og hversu mörgum dögum fyrir aðgerð. Sjúkraþjálfari gefur upplýsingar um hreyfingu og endurhæfingu. Mælt er með að þú pantir þér sem fyrst tíma í sjúkraþjálfun þannig að hún geti hafist u.þ.b. viku frá aðgerð.

**Mikilvægt fyrir aðgerð**

Ef þú finnur fyrir einhverjum af eftirfarandi einkennum fyrir aðgerð gæti þurft að fresta aðgerðinni. Við biðjum þig um að hafa strax samband við okkur í síma 520-140

- Einkenni sem geta bent til Covid-19 sýkingar eða kvefs; hálsbólga, hósti, nefrennsli, öndunarerfiðleikar, ógleði, bragð- og lyktarleysi, vöðva- og liðverkir, hiti eða höfuðverkur.
- Breytt heilsufar og/eða breytingar á lyfjameðferð.
- Sár hvar sem er á líkamanum
- Roði í nára eða undir brjóstum.

Sár á húð getur valdið auknu magni baktería á líkamanum og þannig aukið hættu á sýkingu í tengslum við aðgerðina. Til að ákveða hvort fresta þurfi aðgerð þarf læknir eða hjúkrunarfræðingur að skoða sárið. Hafðu því samband við okkur ef þú færð sár svo hægt sé að gera ráðstafanir tímanlega fyrir fyrirhugaða aðgerð. Ákvörðun um að fresta aðgerð gæti annars þurft að taka á aðgerðardegi.

**Undirbúningur heima**

Fyrir aðgerð er gott að gera ráðstafanir varðandi heimferð og heimkomu og fyrstu dagana heima við. Undirbúðu þig til dæmis með matarinnkaup og hafðu hlutina sem þú notar daglega aðgengilega. Fjarlægðu lausar gólfmottur. Þú gætir þurft stöðugan stól til að sitja í, helst með örmum. Ef þig vantar

**ÆFING 4**

Beygðu hnéð eins mikið og mögulegt er og haltu í 5 sekúndur. Teygðu þig aftur út og slakaðu á. Endurtaktu 10 sinnum.

**ÆFING 5**

Réttu úr hnénu og spenntu vöðva á framanverðu læri. Haltu í 5 sekúndur. Slakaðu á og láttu fótinn síga niður á gólfíð. Endurtaktu 10 sinnum.

**ÆFING 6**

Réttu úr hnénu og spenntu vöðva á framanverðu læri. Haltu í 5 sekúndur. Slakaðu á og láttu fótinn síga niður á gólfíð. Endurtaktu 10 sinnum.





### Heimabjálfun eftir aðgerð

Mikilvægt er að þú hreyfir þig daglega, svo að þú stífnir ekki upp og náir aftur styrk í aðgerðarfótinn eins fljótt og auðið er. Þjálfunin getur verið sár í fyrstu. Í sumum tilfellum getur verið gott að taka verkjalyf hálf tíma fyrir æfingu til að auðvelda þjálfun. Æfðu helst fjórum til fimm sinnum á dag og 5-10 mínútur í hvert skipti.

#### ÆFING 1

Liggðu á bakinu og gerðu pumpuæfingar.



#### ÆFING 2

Þrýstu hnénu niður að yfirborðinu með því að spenna lærvöðvann. Haltu í 5 sekúndur og slakaðu síðan á. Endurtaktu 10 sinnum.



#### ÆFING 3

Beygðu hnéð eins mikið og mögulegt er og haltu í 5 sekúndur. Teygðu þig aftur og slakaðu á. Endurtaktu 10 sinnum.



heimilisaðstoð þegar þú kemur heim, til dæmis til að þrifa eða versla, skaltu hafa samband við félagsþjónustuna í þínu sveitarfélagi með góðum fyrirvara fyrir aðgerð.

### Líkamsþvottur fyrir aðgerð

Decutan/ Hibiscrub er sápa sem inniheldur klórhexidín. Eftir endurtekna þvotta með klórhexidínsápu fækkar húðbakteríum á öllum líkamanum og minnkar líkur á sýkingu eftir aðgerð. Til að ná góðum árangri er mikilvægt að sturtan fari rétt fram.

- Hver sturta á að vera „tvöfaldur þvottur“ sem þýðir að þú ættir að sápa allan líkamann tvisvar í hverri sturtu.
- Hárið þarf aðeins að þvo einu sinni í fyrri sturtu.
- Notaðu nýjan svamp í hverjum þvotti.
- Vertu sérstaklega nákvæm-/ur í kringum nef, handarkrika, nafla, nára og kynfæri.
- Þú átt að fara í sturtu heima kvöldið fyrir aðgerðardag og einnig að morgni aðgerðardags
- **Ekki nota** venjulega sápu, sjampó, hárnæringu eða húðkrem um leið og Decutan / Hibiscrub þar sem þessar vörur geta unnið gegn tilætluðum áhrifum.
- Ekki nota Decutan / Hibiscrub í eyrnagöngum eða nálægt augum. Það getur valdið sviða.
- Fjarlægðu alla skartgrip og naglalakk áður en þú byrjar að þvo þér.
- Forðast skal rakstur á fótleggjum eða fótstnyrtingu stuttu fyrir aðgerð.

### Leiðbeiningar

1. Vættu gegndreypta svampinn.
2. Farðu í sturtu og bleyttu allan líkamann og hárið.
3. Þvoðu hárið með froðu úr svampinum. Hárið þarf aðeins að þvo í fyrsta skipti sem farið er í sturtu.

4. Þvoðu allan líkamann með svampinum. Byrjaðu á andlitinu og svo yfir líkamann.
5. Skolaðu líkama og hár.
6. Endurtaktu ferlið með nýjum svampi.
7. Þurrkaðu þér með hreinu handklæði. Þú hefur nú þvegið tvöfaldan þvott.
8. Farðu í hrein föt og settu hrein rúmföt á rúmið.
9. Þú þværð þér svo aftur á sama hátt að morgni aðgerðardags en án hárpvottar.

### Fastandi fyrir aðgerð

Í tengslum við innritun færð þú nákvæm fyrirmæli varðandi föstu á mat og drykk. Ekki má reykja, nota neftóbak, tyggja tyggjó eða borða hálstöflur eftir klukkan 24:00 kvöldið fyrir aðgerð.

### Föst fæða

Ef þú ert að fara í aðgerð næsta morgun ættir þú að borða léttu máltíð eins seint og hægt er áður en þú ferð að sofa, þó ekki síðar en klukkan 24.00.

Ef aðgerð er eftir hádegi ættirðu að borða léttan morgunverð (sjá tillögur hér að neðan) en mundu að þú verður að síðasta máltíðin heima skal vera sex tímum fyrir mætingu á sjúkrahúsið. Þú ættir ekki að borða harðmeltan eða feitan mat eins og egg, pylsur eða beikon.

### Þrjár tillögur að léttu máltíð/morgunmat sem gott er að halda sig við

- 2-2,5 desilítrar af súrmjólk / jógúrt / mjólk með morgunkorni eða músli með sultu / ávöxtum / berjum.
- Haframjöl eða hrísgrjónagrautur með um 1 desilítra grjónum með sultu/ ávöxtum/berjum.
- 2-3 brauðsneiðar af ljósu brauði með léttum osti / skinku / kalkún / sultu

### MERKI UM SÝKINGU - HRINGDU Á LÆKNASTÖÐINA!

- aukinn roði
- aukinn þroti
- aukinn sársauki
- vessandi sár
- ef þú ert með hita og/eða almenna vanlíðan skaltu fara á bráðamóttöku til athugunar.

### Síðkomnir fylgikvillar

Sýking getur einnig átt sér stað vegna þess að bakteríur annars staðar í líkamanum setjast í kringum gervilið. Í mjög sjaldgæfum tilfellum getur gerviliður smám saman farið að losna. Í þessum tilvikum gerist þetta hægt og veldur með tímanum vaxandi vandamálum sem eru svipuð þeim sem þú glímdir við fyrir aðgerðina.

### Framtíðin

Hreyfing er mikilvæg til að fá góða virkni í hnélið. Þitt eigið framlag er afar mikilvægt fyrir framvindu endurhæfingarinnar. Ef þú hefur spurningar um þjálfun geturðu alltaf haft samband við sjúkraþjálfara sem hefur séð um endurhæfingu þína á Læknastöðinni eða sjúkraþjálfarann sem sinnir þinni endurhæfingu. Með tímanum verður þú virkari. Aðstæður fólks eru mismunandi og markmið geta verið ólík. Markmiðið getur t.d. verið að ná getu til að sinna sér sjálfur án aðstoðar og geta farið í lengri gönguferðir. Einhver annar getur haft það að markmiði að snúa aftur til fyrri vinnu og stunda gömul eða ný áhugamál. Til að halda þér í formi og vera virkur skaltu ekki hika við að halda áfram með til dæmis skíðaiðkun, sund, hjólríðar og hressandi gönguferðir.

Búast má við að það taki allt að ár að ná eðlilegum styrk, hreyfigetu og að bólgan hverfi alveg. Þitt hlutverk eftir aðgerð er því afar mikilvægt!

## Hugsanlegir fylgikvillar

Almennt er góður árangur af liðskiptaaðgerð á hné og hún talin mjög örugg, en eins og með allar skurðaðgerðir geta fylgikvillar komið fram.

## Blóðtappi

Algengt er að aðgerðarfótleggurinn bólgni og taki á sig blágulan lit eftir aðgerðina sem stafar af blæðingum á skurðsvæði eða uppsöfnun eitlavökva. Þegar þú hefur verið virkur og hreyft þig hefur hnéd tilhneigingu til að bólгна enn meira. Til að vinna gegn bólgu er gott að þú leggist með fæturna í hálegu og gerir pumpuæfingar. Annar valkostur til að draga úr bólgu er notkun stuðningssockka. Ef grunur vaknar um blóðtappa, bólga eykst, kálfinn er aumur og þú færð hita, skaltu hafa samband við hjúkrunarfræðing til að útiloka blóðtappa í síma 520-0110 milli kl. 08-16 virka daga. Á kvöldin eða um helgar er hægt að hringja á Læknavaktina í síma: 1770 og 1700. Blóðtappi í lunga gerir vart við sig með mæði og/eða þrýstingi fyrir brjósti.

## Sýking

Sýking á skurðsvæði er sjaldgæf en þú ættir alltaf að vera meðvitaður um hættuna. Við biðjum þig því um að skoða svæðið í kringum umbúðirnar daglega, en aldrei fjarlægja umbúðirnar sjálfur eða með aðstoð náins ættingja. Ef þú ert með merki um sýkingu, sjá hér að neðan er mikilvægt að hringja í hjúkrunarfræðinga Orkuhússins í síma 520-0110 milli kl. 08-16 virka daga. Á kvöldin eða um helgar er hægt að hringja á Læknavaktina í síma: 1770 og 1700.

## Drykkir

Þú getur drukkið tæra drykki (sjá tillögur hér að neðan) í hóflegu magni þar til tveimur klukkustundum fyrir aðgerð. Ef þú ert með sykursýki ættir þú að drekka ósykraða drykki. Ef þú ert ekki með sykursýki skaltu ekki hika við að drekka sæta drykki.

## Tillögur um hvað þú getur drukkið:

- Vatn, með eða án kolsýru
- Te eða kaffi án mjólkurvöru
- Safa
- Gosdrykki
- Seyði / soð
- Hunangsvatn

## Hafa meðferðis fyrir aðgerð

Komdu aðeins með eina tösku með persónulegum munum þar sem takmarkað pláss er í legurými. Farsímar eru leyfðir, en mikilvægt er að sýna öðrum tillitssemi á vöknun. Skildu verðmæti og peninga eftir heima en hafðu í huga að þú gætir þurft að kaupa lyf á leiðinni heim.

Taktu með þér þægileg og víð föt þar sem fótleggurinn getur bólгнаð eftir aðgerðina en einnig er talsverð fyrirferð í umbúðum. Komdu með stöðuga skó til að nota á deildinni.

Komdu með tvær hækjur. Einnig eru hækjur til sölu í apótekinu sem staðsett er á 3 hæð. Ef þú hefur notað göngugrind fyrir aðgerðina verður þú að hafa hana með.

Ekki gleyma að hafa lyfjakortið meðferðis auk þeirra lyfja sem þú tekur dags daglega þar á meðal insúlín, augndropa, innöndunarlyf og fleira. Ef þú ert með lyfjarúllu má taka hana með og afhenda hjúkrunarfræðingi sem sér um að gefa lyfin. Slepptu því að taka með verkjalyf, róandi lyf eða svefnlyf. Gott að taka kæfisvefnsvél með ef þú notar slíkt tæki. Við minnum á reglur um ilmeftni sem gilda hjá Læknastöðinni. Forðastu ilmvoðn, rakspíra og aðrar ilmandi húðvörur. Hafðu í huga að jafnvel blóm með sterkum ilm geta valdið ofnæmissjúklingum óþægindum.

## Á skurðstofunni

### Aðgerðardagur

- Fyrir aðgerð ert þú færður í sjúkrahúsföt og aðgerðarfótur er merktur.
- Ekki taka lyf fyrir aðgerð nema skv. fyrirmælum. Oft er byrjað á verkjalyfjameðferð áður en farið er á skurðstofu.
- Fyrir aðgerðina færðu æðalegg. Hann er notaður til að gefa lyf og vökva. Það gæti þurft að tappa af þvagi eftir aðgerð ef erfiðlega gengur að tæma þvagblöðru.
- Aðgerðin er ýmist gerð í deyfingu eða svæfingu og er það rætt í viðtali við svæfingarlækni. Mænudeyfing er sett með örfínni nál neðst í mjóbak og deyfir neðsta hluta líkamans í nokkrar klst. Meðan hún varir getur þú ekki hreyft fótleggi. Þér er boðið að hlusta á tónlist og fá lágskammtasvæfingardreypi meðan á aðgerð stendur. Ef ekki er mænudeyft er aðgerðin gerð í hefðbundinni svæfingu.

Eftir aðgerð ferð þú á vöknun. Aðstandendum þínum er velkomið að hringja og spyrja hvernig þér líður en almennt eru ekki leyfðar heimsóknir á aðgerðardegi.

- Lífsmörk eru mæld reglulega.
- Reglulegt mat á verkjum er gert og reynt að draga úr verkjum. Verkir meðhöndlaðir eins og kostur er.
- Magn þvags í þvagblöðru er skoðað með ómskoðun og gæti þurft að tæma þvagblöðruna með hjálp aftöppunarleggs.
- Fótahreyfingar eru góðar fyrir blóðrásina og þessar hreyfingar ætti að gera 10 sinnum á klukkutíma fresti þegar þú ert vakandi.
- Djúp öndun ætti að fara fram 10 sinnum á hverri klukkustund þegar þú ert vakandi.
- Þú mátt spenna vöðva og byrja að þjálfna hnélið samkvæmt æfingaprógramminu.
- Þú færð að setjast upp þegar þú getur.
- Þú mátt setja fullt álag á aðgerðarfótinn þegar þú getur og færð aðstoð við að

Hafðu samband við okkur til að fá frekari leiðbeiningar, ráð og ábendingar og ef þú hefur spurningar um endurhæfingu þína. Haltu áfram að gera æfingarnar sem þú fékkst hjá sjúkráþjálfaranum þínum á hverjum degi.

### Akstur

Það er matsatriði hvenær þú getur byrjað að keyra og fer eftir því hvoru megin aðgerðin var gerð og hvort bíllinn er sjálfskiptur eða beinskíptur. Þú verður að hafa nægan styrk og stjórn á fætinum og vera hætt(ur) að taka sterk verkjalyf til að geta keyrt bílinn á öruggan hátt. Oft líða um fjórar vikur þar til öruggt er að keyra bíl.

### Endurkoma

Það þarf að láta fjarlægja heftin/saumana tveimur til þremur vikum eftir aðgerð á þinni heilsugæslu. Þú pantar sjálf/ur tíma þar.

Átta til tíu vikum eftir aðgerð kemur þú í endurkomu á Læknastöðinni, 6 hæð. Þú hittir þá lækinn sem ber ábyrgð á aðgerðinni.

Um það bil einu ári eftir aðgerð færð þú spurningalista sendan heim. Við yrðum mjög þakklát ef þú gætir fyllt hann út og skilað til okkar í meðfylgjandi svarumslagi.

Ef allt hefur gengið vel, þá er í flestum tilfellum ekki þörf á frekara eftirliti. Ef þú lendir í vandræðum seinna mælum við með að þú hafir samband við heilsugæslulækinn þinn.



átt við áfengis-, lyfja- eða vímuefnavanda. Ekki biðja neinn annan lækni um lyfseðil fyrir verkjalyfjum. Taktu lyfið eingöngu eins og mælt er fyrir um og leyfðu undir engum kringumstæðum öðrum að nota það. Geymdu lyfin þín á öruggan hátt og þar sem börn ná ekki til. Tilkynnið þjófnað til lögreglu.

### **FARÐU VEL MEÐ MAGANN!**

Hægðatregða getur orðið vandamál og stafar af því að þú hreyfir þig minna og notar verkjalyf. Það er því mikilvægt að drekka nóg og borða trefjaríkan mat. Ef nauðsyn krefur fást hægðalyf í lausasölu í apótekum.

### **Eftir heimkomu**

#### **Að koma sér aftur af stað eftir aðgerðina**

Tilgangur liðskiptaaðgerðar á hné er að draga úr verkjum frá hnélið og auka þar með lífsgæði til lengri tíma lítið. Þegar þú kemur heim geturðu séð um persónulegt hreinlæti og einföld heimilisstörf. Það er í góðu lagi að fara í sturtu með umbúðir, þær eru vatnsheldar og halda þétt, en forðastu að fara í baðkar. Með hverjum deginum sem líður munt þú finna að geta þín eykst. Sterk verkjalyf eru í flestum tilfellum nauðsynleg eftir aðgerð til að geta stundað æfingar og hreyft sig. Oftast hverfur versti sársauki innan þriggja vikna og þú átt að fylgja áætlun til að minnka verkjalyfin. Misjafnt og einstaklingsbundið er þó hversu langur tími líður þar til hnéð verður verkjalaust.

Eftir aðgerð er eðlilegt að finna við og við fyrir meiri þreytu en venjulega, svo ekki gleyma að hvíla þig. Ekki setja púða undir hnéliðinn þar sem það kemur í veg fyrir að þú teygir gangliminn að fullu. Mundu að líkaminn þarf að fá tækifæri til að gróa og jafna sig eftir aðgerðina. Styrkja þarf vöðva og vefi og auka hreyfigetu til að styðja við nýja hnéliðinn.

Daglegar göngur eru mikilvægur hluti af endurhæfingu þinni, upphaflega stuttar og aukast með hverjum degi. Einstaklingsbundið er hvenær fólk sleppir hækjunum en í síðasta lagi 6 vikum eftir aðgerð ættirðu að byrja á að æfa þig í að ganga án þess að nota hækjur.

rísa á fætur, standa og ganga með háa göngugrind undir eftirliti starfsfólks.

### **Sársauki**

Eftir aðgerð er gamli slitgigtarverkurinn yfirleitt horfinn, en þú getur fundið fyrir verkjum á skurðsvæðinu. Til að veita góða verkjastillingu eru verkjalyf gefin reglulega yfir daginn. Við æfingar geta verkirnir aukist og mikilvægt er að hvíla sig á milli æfinga.

### **Endurhæfing**

Eftir aðgerðina er mikilvægt að virkja hreyfingu undir handleiðslu sjúkraþjálfara. Á meðan á dvölinni stendur lærir þú æfingar sem þú heldur áfram með þegar heim er komið.

Venjulega gengur þú með tvær hækjur en stundum getur verið nauðsynlegt að prófa annað, eins og lága göngugrind. Göngugetan batnar smám saman dag frá degi.

### **Daginn eftir aðgerð og fram að útskrift**

- Þú getur klæðst þínum eigin fötum.
- Áframhaldandi verkjastilling og mat á verkjum.
- Eftirlit með skurðumbúðum og húð.
- Röntgenrannsókn af nýja hnéliðnum.
- Gönguþjálfun með hækjur og ganga í stiga undir eftirliti sjúkraþjálfara.
- Áframhaldandi djúp öndun og pumpuæfingar.
- Sjúkraþjálfun, gerðar beygju- og réttuæfingar, kenndar heimaæfingar og tryggt að fólk hafi fengið tíma í áframhaldandi sjúkraþjálfun á stofu.

### **Fyrir heimferð**

Súklingar sem gangast undir aðgerð hjá Læknastöðinni geta farið heim daginn eftir.

### **Áður en þú getur farið heim þarftu að:**

- Komast sjálfur í og úr rúminu án aðstoðar.
- Hafa stöðugt göngulag - oftast með tvær hækjur
- Vera búin(n) að fara í stiga

- Geta sinnt hreinlæti og geta klætt þig
- Ráða við verki og stjórna verkjameðferð.

Það er í góðu lagi að fara heim á venjulegum bíl eftir aðgerðina. Sestu í farþegasætið fram í. Til að draga úr hættu á blóðtappa færð þú blóðþynnandi lyf eftir aðgerðina, Eliquis (Apixaban) 2,5mg tvisvar á dag í 10 daga eftir aðgerð. Ef þú hefur áður tekið blóðþynnandi lyf eins og Waran eða eitthvert af hinum nýrri segavarnarlyfjum gætir þú byrjað að taka þau aftur eftir aðgerðina. Þú færð ítarlegri upplýsingar áður en heim er farið.

Rafræn lyfseðilsskyld verkjalyf eru skrifuð af læknum og hægt að sækja í hvaða apótek sem er, þú berð ábyrgð á að sækja þau sjálf/ur. Ef þú getur ekki sótt lyfin eftir aðgerð geturðu útvegað umboð fyrir aðstandanda sem getur þá sótt þau fyrir þig. Það er gert í gegnum heilsuvera.is.

### Verkjastilling og niðurtröppun lyfja í áföngum

Eftir útskrift af deild færðu verkjastillingu með sumum eða öllum eftirtöldum lyfjum:

- **Oxycodone/Naloxone forðatöflur** 5 mg / 2,5 mg, sem er langvirkt morfínlyf og er tekið með 12 klukkustunda millibili, til dæmis klukkan 08:00 og 20:00.
- **Panodil** 500 mg, 2 töflur 3 sinnum á dag. Þú munt nota þetta lyf lengst og það hefur líka minnstar aukaverkanir.
- **Oxynorm** 5 mg, sem er fljótvirkt morfínlyf, sem hægt er að taka eftir þörfum við ófullnægjandi verkjastillingu. Þú getur að hámarki tekið 4 töflur á dag.
- **Coxerit** 60 mg, 1 tafla einu sinni á dag í 7 daga, mögulega lengur eftir atvikum. Coxerit er nýrri tegund af bólgueyðandi lyfjum.

Lyfseðlar eru sendir rafrænt í apótek.

### LYFJAÁÆTLUN FYRIR OXYCODONE/ NALOXONE ER REIKNUÐ FRÁ ÚTSKRIFTARDEGI:

Hafa þarf í huga að þegar tekin eru sterk og ávanabindandi verkjalyf er mikilvægt að minnka tíðni og skammtastærðir eins fljótt og auðið er. Næstu þrjár vikur er mælt með að þú takir Oxycodone/Naloxone samkvæmt eftirfylgjandi áætlun.

### Þriggja vikna niðurtröppun lyfja í áföngum

#### Lyfjaáætlun fyrir Oxycodone/Naloxone verkjastillingu og minnkun.

1. Fyrstu vikuna eftir heimkomu skal taka **Oxycodone/Naloxon** 10mg að morgni og 10mg að kvöldi.
2. Seinni vikuna eftir heimkomu skal taka **Oxycodone/Naloxon** 5mg að morgni og 5mg að kvöldi.
3. Þriðju vikuna tekur þú **Oxycodone/ Naloxone** 5 mg, aðeins 1 tafla, ráðlagt að kvöldi. Haltu svona áfram í eina eða tvær vikur, allt eftir verkjum þínum, eftir það er hægt að hætta meðferð með **Oxycodone/Naloxone** í flestum tilfellum.

Eftir fjórar vikur er meðferð með **Oxycodone/Naloxone** hætt.

**ATHUGIÐ!** Finnir þú ekki fyrir miklum verkjum, getur þú minnkað Oxycodone/ Naloxone bæði fyrr og hraðar.

Meðferð með Oxycodone/Naloxone skal lokið innan fjögurra vikna. Eftir það er þörf á einstaklingsbundnu mati á verkjameðferðinni ef þú ert með erfiða verki sem ekki er hægt að meðhöndla með parasetamóli (Panodil) eða bólgueyðandi lyfja eins og Coxerit.

**ATHUGIÐ!** Aðeins skal auka ávísaðan skammt í samráði við lækni eða hjúkrunarfræðing.

Oxycodon og Oxynorm eru sterk og ávanabindandi verkjalyf. Til þess að geta aðstoðað þig á sem bestan hátt er mikilvægt að þú takir fram hvort þú sért með eða hafir