



## KNIEPROTHESE



# INFORMATIONSBROSCHÜRE FÜR PATIENTEN

**Hôpitaux Robert Schuman S.A.**  
9, rue Edward Steichen  
L - 2540 Luxembourg  
T +352 286 911





## ■ Inhaltsverzeichnis

---

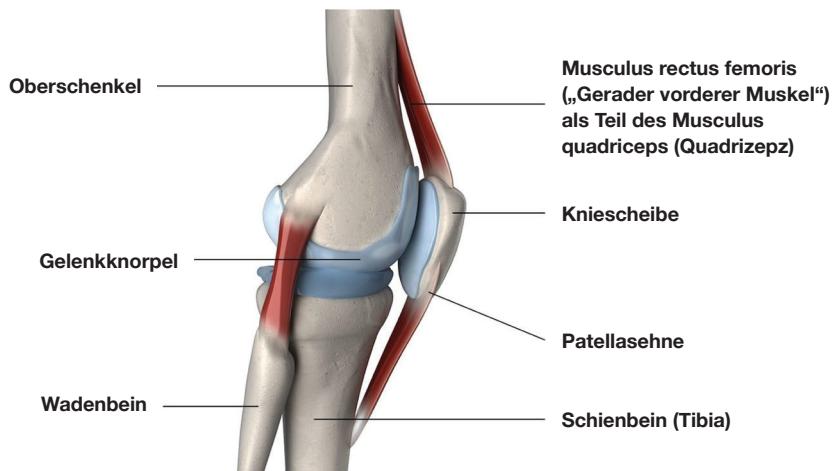
■ 1. Allgemeine Informationen über das Kniegelenk	p.6
■ 1.1 Das Kniegelenk	p.6
■ 1.2 Die Erkrankungen des Knies	p.6
■ 1.3 Die totale Knieprothese	p.7
■ 2. Vor dem chirurgischen Eingriff	p.10
■ 2.1 Vorbereitung Ihres Krankenhausaufenthalts	p.10
■ 2.2 Persönliche Vorbereitung	p.11
■ 3. Der chirurgische Eingriff	p.11
■ 3.1 Der Tag der Einweisung ins Krankenhaus	p.11
■ 3.2 Der Tag der Operation	p.12
■ 3.3 Nach dem Eingriff	p.13
■ 4. Die ersten Tage nach der Operation	p.14
■ 5. Die Bewegungstherapeutische Behandlung	p.15
■ 6. Die Entlassung	p.22
■ 7. Die am häufigsten gestellten Fragen	p.23

## ■ 1. Allgemeine Informationen über das Kniegelenk

### 1.1 Das Kniegelenk

Das Kniegelenk zählt zu den größten und stärksten Gelenken im menschlichen Körper. Zusammen mit dem Hüftgelenk ist es das wichtigste Gelenk, das Sie zum Gehen nutzen. Es ermöglicht Ihnen das Beugen und Strecken Ihrer Knie beim Gehen. Von großer Wichtigkeit ist selbstverständlich seine Fähigkeit, physiolo-

gischen Beanspruchungen standzuhalten, ebenso wie seine Stabilität, da es zum Beispiel beim Treppensteigen bis zum Dreifachen des Körpergewichts tragen muss. Das Knie hat die Besonderheit, sich in mehreren Achsen zu bewegen, wobei die Beuge-Streck-Achse abbiegen und ausstrecken die bedeutendste ist.



### 1.2 Die Erkrankungen des Knie

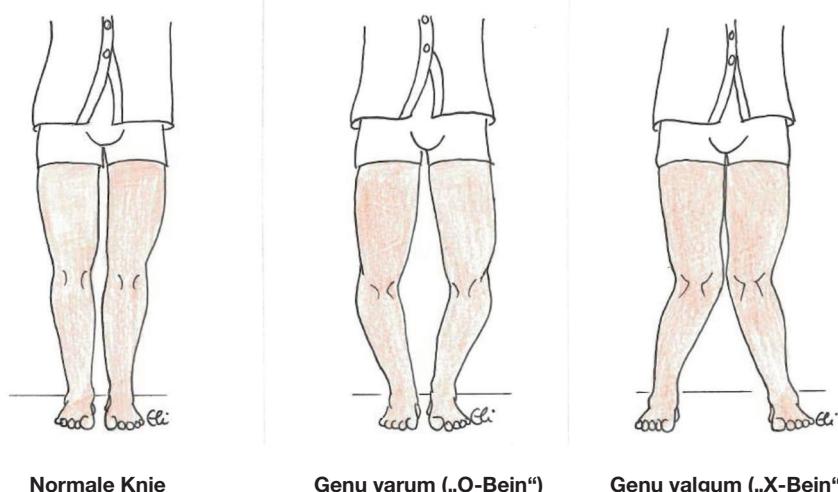
**Die Arthrose des Knie** stellt einen häufigen Grund für den Arztbesuch dar. Es handelt sich dabei um eine Zerstörung des Knorpels infolge einer mechanischen Abnutzung. Der Schmerz macht sich oft beim Gehen bemerkbar; in einem fortgeschrittenen Stadium der Arthrose wird er sogar in Ruhelage chronisch.

#### Entzündungskrankheiten oder entzündlich-rheumatische Erkrankungen:

Zu den rheumatischen Krankheiten gehören verschiedene entzündliche Erkrankungen. Bei diesen handelt es sich um multifaktorielle Erkrankungen. Es wurden mehrere Risikofaktoren ermittelt: hormonelle, umweltbedingte, genetische post-traumatische Faktoren.

## Angeborene Fehlbildungen des Knie

Hierbei handelt es sich um Achsabweichungen des Knies in der Frontalebene.



## 1.3 Die totale Knieprothese

Die Operation besteht darin, das Kniegelenk durch eine Prothese zu ersetzen. Die Knie-Totalexoprothese (TEP) ist ein innen eingebrachtes Gelenkimplantat, das verschiedene abgenutzte Kniegelenkkompartimente ersetzt. Ziel dabei ist es, wieder einen stabilen Halt sowie die Beugung und Streckung des Knie zu ermöglichen und damit einen schmerzfreien Gang wiederzuerlangen. Jedes Element des Implantats ist in seinem Zweck und seiner Konzeption darauf ausgelegt, die Funktion des Kniegelenks nachzubilden. Als Materialien finden eine Legierung aus Kobalt, Chrom und Molybdän Verwendung. Der bewegliche Meniskus besteht aus hochvernetztem Polyethylen.

Oberschenkel: Ein Teil aus einer Metalllegierung wird nach dem Zuschnitt des Knochens fixiert.

Schienbein: Das Tibiplateau wird entfernt und anschließend durch das Tibiaimplantat ersetzt. Der bewegliche Meniskus aus Polyethylen wird zwischen Oberschenkel und Schienbein eingesetzt.

Kniescheibe: An der Knochenoberfläche wird bei Bedarf ein Element aus Polyethylen befestigt.





## ■ 2. Vor dem chirurgischen Eingriff

Sie können zum Erfolg der Operation beitragen. So können Sie die Ihnen vor der Operation zur Verfügung stehende Zeit dafür nutzen, sich so gut wie möglich vorzubereiten und zu organisieren. Achten Sie bei der Einweisung ins Krankenhaus darauf, dass Sie sich in einem bestmöglichen Gesundheitszustand befinden, damit Sie sich rasch wieder erholen, Ihr aktives Leben wiederaufnehmen und Ihre Mobilität zurückerlangen können. Melden Sie jede Allergie Ihrem Arzt!

Vor der Krankenhausaufnahme werden Sie vom Dienst zur Vorbereitung auf stationäre Aufenthalte SPH zu einer Gesundheitsuntersuchung eingeladen. Sie werden ebenfalls vom Anästhesisten untersucht, der Ihnen Ratschläge für den üblichen Behandlungsablauf erteilt. Wenn Sie den SPH-Dienst aufsuchen, ist

es daher wichtig, dass Sie die genaue Liste Ihrer üblichen Behandlung sowie die Ergebnisse der Blutuntersuchung mitbringen falls die schon vorliegen.

Für Ihre Operation unterschreiben Sie die Formulare zur Einverständniserklärung nach Aufklärung des Anästhesisten und des Chirurgen. Die Entlassung aus dem Krankenhaus wird vor der Operation vorbereitet. Sie können Ihren Rehabilitationsaufenthalt mit Ihrem behandelnden Arzt planen. Wenn Sie planen, nach dem Eingriff nach Hause zurückzukehren, können Sie Ihre Rehabilitation zu Hause mit dem Physiotherapeuten/Bewegungstherapeuten Ihrer Wahl organisieren HRS verfügt ebenfalls über eine ambulante Physiotherapie. Die Koordinationspfleger werden sie beraten und helfen die nötige Pflege für zu Hause zu organisieren.

### 2.1 Vorbereitung auf Ihren Krankenaufenthalt

Bereiten Sie sich auf Ihren Krankenaufenthalt so vor, als organisierten Sie eine Reise. Für Ihren Krankenaufenthalt ist es wichtig, alles mitzubringen, was Ihr Chirurg oder Anästhesist Ihnen verordnet oder von Ihnen angefordert hat:

- Ihre übliche Medikation (achten Sie auf Hinweise Ihres Anästhesisten, dass Sie die Einnahme bestimmte Medikamente vor dem Eingriff aussetzen sollen).
- Ihre Röntgen-, CT-, MRT-Aufnahmen oder Röntgen-CDs sowie die Ergebnisse der Blutuntersuchung.
- Ihre Kryoschiene falls sie eine erhalten haben.

- Gehstützen, sofern sie bereits verordnet wurden. Denken Sie zu Ihrem Komfort daran.

Folgendes mitzubringen:

- Bequeme geschlossene Schuhe, wenn möglich mit rutschfesten Sohlen, und einen langen Schuhanzieher.
- Bequeme Kleidung, die sich leicht an- und ausziehen lässt (Nachthemd, Jogging-Anzug, Pyjama, Morgenmantel, größere Slips).
- Einen Greifer mit langem Stiel, der nicht zwingend notwendig ist, aber Ihren Komfort erhöht.

Die Zeit scheint schneller zu vergehen, wenn man beschäftigt ist! Vergessen Sie nicht, die Telefonnummern von Ihren Familienangehörigen und Freunden, Tablet-PC, Patienten haben gratis WLAN-Zugang, Leselektüre und Ohrstöpsel mitzubringen, wenn Sie geräuschempfindlich sind. Lassen Sie Ihre Wertsachen und Ihren Schmuck daheim und nehmen Sie keine größeren Geldbeträge mit. Am Eingang des Krankenhauses befindet sich ein Geldautomat. Damit Sie auch ganz sicher nichts vergessen, erstellen Sie eine Liste mitzunehmender Gegenstände.

## 2.2 Persönliche Vorbereitung

Vor Ihrem Krankenhausaufenthalt können Sie Ihr Zuhause optimal vorbereiten, um Ihre Rückkehr zu erleichtern und auf diese Weise dem Unfall- oder Sturzrisiko vorbeugen:

- Entfernen Sie kleine Teppiche sowie störende Kabel und sonstige Gegenstände, über die Sie stürzen könnten.
- Platzieren Sie Dinge, die Sie täglich benötigen (Geschirr, Kleidung, Medikamente...) in griffbereiter Reichweite.
- Sie können Ihr Badezimmer in einer

Denken Sie zu Ihrem Komfort daran, Folgendes mitzubringen:

- Pyjama weiter Schlafanzug
- Bademantel oder Morgenmantel
- Kulturbeutel (Zahnbürste, Seife, Bürste, usw.)
- Rucksack oder Stofftasche mit langem Trageriemen oder großen Henkeln
- Geschlossene Schuhe oder Pantoffeln ohne hohen Absatz

für Sie hilfreichen Weise einrichten (Toilettensitzerhöhung, Wandgriffe, hoher Hocker, rutschfeste Duschmatte...).

- Stellen Sie in Ihrem Schlafzimmer und in den Korridoren Nachtleuchten auf, damit Sie nicht stolpern, wenn Sie in der Nacht aufstehen müssen.
- Bereiten Sie Ihre Mahlzeiten im Voraus zu, um sie einzufrieren und später wieder aufwärmen zu können, um das Kochen an den ersten Tagen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie das Wachsen Ihrer Parkettfußböden.

## ■ 3. Der chirurgische Eingriff

### 3.1 Der tag der einweisung ins krankenhaus

Die Aufnahme in das Krankenhaus erfolgt in der Regel am Tag vor der Operation oder auch am Morgen des Eingriffs. Bei Ihrer Ankunft im Krankenhaus müssen Sie sich mit Ihrem Personalausweis und Ihrem Sozialversicherungsausweis an der Aufnahmerezeption vorstellen, wo Sie ein Identifi-

kationsarmband erhalten, das Sie während Ihres gesamten Aufenthalts behalten werden. Sie werden regelmäßig nach Ihrem Namen, Vornamen und Geburtsdatum gefragt, um sicherzustellen, dass die Behandlung oder die Medikamente, die Sie erhalten, genau auf Sie abgestimmt sind.

Der Verwaltungsmitarbeiter wird Ihnen die Etage und die Zimmernummer mitteilen.

Sie werden auf der chirurgischen Station vom Pflegepersonal erwartet. Nachdem Sie Ihre Identität überprüft hat, vervollständigt die Krankenschwester Ihre bereits vom Vorbereitungsdienst für stationäre Aufenthalte vorbereitete Akte, gibt Ihnen die nötigen Informationen über den Krankenhausaufenthalt und den Eingriff und beantwortet Ihre Fragen.

## 3.2 Der tag der operation

Am Tag des Eingriffs trifft das paramedizinische Team mit Ihnen die letzten Vorbereitungen:

- Haarentfernung des zu operierenden Bereichs mit der Haarschneidemaschine, Kontrolle der Vitalparameter, Möglichkeit einer Blutentnahme, Dusche mit flüssiger Seife. Hinweise für das Duschen sind an Ihrer Badezimmertür ausgehängt. Eine Pflegekraft wird den Hautzustand überprüfen, um die Einhaltung der geltenden Hygienestandards zu gewährleisten. Nach dem Duschen müssen Sie die spezielle Kleidung anziehen, die wir Ihnen bereitstellen: einen Kitte oder Einmalkleidung und Einmalunterwäsche. Wir werden Sie mehrmals danach fragen, welches Bein operiert werden soll, dabei handelt es sich nicht um ein Versäumnis des Arztes oder der Pflegekräfte, sondern um eine Sicherheitsmaßnahme. Auf der Haut wird eine Markierung durch einen gezeichneten Pfeil vorgenommen.
- Es ist wichtig, vor dem Eingriff sechs Stunden lang nüchtern zu bleiben (nichts zu essen). Je nach Arztanweisung bekommen sie eine Zuckerlösung (Nutrica) am Vorabend und am Op Tag zwei Stunden vor dem Eingriff zu trinken. Ebenso ist es verboten, vor einer Narkose zu rauchen. Ihr Anästhesist wird Ihnen sagen, ob Sie am Tag der Operation Ihre üblichen Medikamente mit nur einem Schluck Wasser einnehmen können.
- Verwenden Sie keinen Lippenstift oder Nagellack, um die Überwachung der Farbveränderung Ihrer Haut während der Anästhesie nicht zu beeinträchtigen.
- Wir werden Sie bitten, Ihre Kontaktlinsen und Ihren herausnehmbaren Zahnersatz bzw. Zahnpfosten sowie Ihre eventuellen Piercings zu entfernen.

Alle persönlichen Medikamente, die Sie mitgebracht haben, müssen dem Pflegepersonal übergeben werden, um Verwechslungen und Überdosierungen zu vermeiden. Am Abend vor dem Eingriff wird Sie der Chirurg und der Anästhesist besuchen, um Ihre Fragen zu beantworten. Am Abend der Operation nehme Sie eine Dusche mit einer antiseptischen Seife.

Zuckerlösung (Nutrica) am Vorabend und am Op Tag zwei Stunden vor dem Eingriff zu trinken. Ebenso ist es verboten, vor einer Narkose zu rauchen. Ihr Anästhesist wird Ihnen sagen, ob Sie am Tag der Operation Ihre üblichen Medikamente mit nur einem Schluck Wasser einnehmen können.

- Verwenden Sie keinen Lippenstift oder Nagellack, um die Überwachung der Farbveränderung Ihrer Haut während der Anästhesie nicht zu beeinträchtigen.
- Wir werden Sie bitten, Ihre Kontaktlinsen und Ihren herausnehmbaren Zahnersatz bzw. Zahnpfosten sowie Ihre eventuellen Piercings zu entfernen.

Entsprechend der ärztlichen Verschreibung und wenn sie es möchten, erhalten Sie ein Medikament, das Ihnen dabei hilft, sich vor der Operation zu entspannen. Um Sturzrisiken zu vermeiden, ist es sehr wichtig, dass Sie nach der Verabreichung der „Vormedikation“ nicht ohne Begleitung eines Mitglieds des paramedizinischen Teams aus dem Bett aufstehen. Falls sie keine Premedikation erhalten haben, können sie zu Fuß in Begleitung des Personal im Operationsbereich gehen. Vor

der Operation haben sie die Möglichkeit in Absprache mit den Arzte eine Regionalanästhesie zu erhalten. Diese Anästhesie ermöglicht eine selektive Betäubung des Knie welches operiert

wird. Nach dieser Anästhesie die im Aufwachraum gemacht wird , werden sie im Operationsbereich befördert wo sie eine Vollnarkose erhalten werden.

### 3.3 Nach dem Eingriff

Um Ihnen die bestmögliche Sicherheit zu gewährleisten, werden Sie nach dem chirurgischen Eingriff in den Aufwachraum verlegt, wo Sie für einige Stunden fortlaufend überwacht werden, bevor Sie wieder in Ihr Zimmer zurückkehren. Je nach Ihrer Krankengeschichte können Sie sich für eine intensivere Überwachung in die IMC (Intermediate Care bzw. Intensivüberwachungspflege) begeben. In diesem Fall kehren Sie erst am Tag nach Ihrem Eingriff in Ihr Zimmer zurück. Diese Überwachung wird durch den Anästheten und sein Team gewährleistet.

Während dieser postoperativen Überwachung:

- Erhalten Sie für mehrere Wochen nach dem Eingriff auf oralem oder subkutanem Wege ein Antikoagulans verabreicht (gerinnungshemmendes Medikament, welches das Risiko einer Venenentzündung oder Thrombose verringert).
- Die Schmerzbehandlung beginnt während der Operation und wird in der Aufwachphase sowie an den Tagen nach der Operation fortgesetzt Sie erhalten jede 6-8 Stunden intravenöse oder orale Schmerzmittel. Es ist wichtig die in regelmässige Abstände einzunehmen, sodass sie während den Übungen mit dem Physiotherapeut nicht aufgrund der Schmerzen gehemt seit. Wenn die

Schmerzen trotz der Schmerzmittel fortbestehen, melden Sie diese dem Pflegepersonal oder dem Arzt. Bei Bedarf erhalten Sie weitere Schmerzmittel, und ggf. kann die Schmerzmedikation auch erhöht werden.

- Bei bedarf Sie werden eine Drainage gelegt bekommen (aus der Hautnarbe austretende kleine Röhrchen, die das Blut aufsaugen und in ein Fläschchen ableiten, um die Bildung eines Hämatoms zu verhindern). Die Drainage wird nach ein oder zwei Tagen entsprechend der Verordnung des behandelnden Arztes entfernt.
- Sie werden in Ihr Zimmer zurückgebracht, sobald dies Ihr allgemeiner Zustand zulässt. Nach der Rückkehr in Ihr Zimmer wird das Pflegeteam Sie weiterhin betreuen und sich um Sie kümmern sowie auf Ihre Bedürfnisse eingehen. Sie werden schon am gleichen Tag vom Physiotherapeut mobilisiert werden, sofern der Chirurg keine andere Anweisung erteilt. Sobald die Genehmigung des Anästhetisten vorliegt, kann wieder mit dem Trinken begonnen werden, ebenso können Sie Abendessen zu sich nehmen, wenn Sie keine Übelkeit verspüren.

## ■ 4. Die ersten Tage nach der Operation

Der behandelnde Arzt sowie das Pflegeteam sind Ihre Partner während Ihres Krankenhausaufenthalts. Während Ihres Aufenthalts bitten wir Sie, mit dem Pflegepersonal zusammenzuarbeiten, um Ihre Autonomie optimal wiederzuerlangen. Sie werden auch als erstes bestimmte Anzeichen erkennen. Zögern Sie nicht, uns zu rufen, wenn es nötig ist. Die Kommunikation ist an den ersten Tagen sehr wichtig, warten Sie also nicht zu lange, bevor Sie uns Ihre Beschwerden mitteilen (Schmerzen, Verstopfung, Unwohlsein, ...).

- Wenn Ihnen bestimmte Anzeichen wie ein Schmerz, eine Rötung, eine Schwellung im Infusionsbereich ungewöhnlich erscheinen oder wenn die Infusion nicht mehr läuft, wenden Sie sich bitte an das Pflegepersonal.
- Melden Sie jedes Schmerz- oder Druckgefühl im Wadenbereich mit oder ohne Anzeichen von Schwellung, Rötung oder Wärme. Trotz der Injektionen von Antikoagulanzen (Gerinnungshemmern) besteht weiterhin das Risiko einer Thrombose.
- Um der Konstipation (Verstopfung) entgegenzuwirken, die durch bestimmte Medikamente gefördert werden kann, informieren Sie das Pflegepersonal über jede Veränderung oder Verlangsamung Ihres Darmtransits. Achten Sie darauf, ausreichend Wasser zu trinken und sich ausgewogen zu ernähren.
- Um reaktive Schwellungen und mögliche Blutergüsse zu lindern, empfehlen wir, ihre Kryothépienschiene, kalte Kompressen oder Eisbeutel auf die operierte Extremität aufzutragen. Kalte Kompressen werden von den Pflegekräften

grundsätzlich zu bestimmten Zeiten und auf Wunsch ausgegeben.

- Der Verbandswechsel wird regelmäßig von der Krankenschwester/vom Krankenpfleger durchgeführt. Die Klammern oder Fäden werden in der Regel etwa am 13. bis 16. Tag nach der Operation entfernt.

Der Bewegungs- bzw. Physiotherapeut wird mit Ihnen die ersten Übungen und die Erstmobilisierung noch am selben Tag oder am Tag nach dem Eingriff durchführen. Das erste Aufstehen erfolgt auch mit dem Bewegungstherapeuten am selben Tag je nach der Entscheidung Ihres Chirurgen. Beim erstmaligen Aufstehen können Sie Schwindelgefühle oder Übelkeit verspüren. Der Physiotherapeut wird dann die Bewegungen unter Berücksichtigung dieser Unannehmlichkeiten anpassen. Um das Risiko eines Sturzes zu vermeiden, wird empfohlen, an den ersten Tagen nach der Operation zum Aufstehen die Hilfe des Pflegepersonals in Anspruch zu nehmen. Stehen Sie niemals ohne Schuhe oder Pantoffeln oder ohne die Hilfe von Gehstützen oder des Gehgestells auf. Sie werden tägliche Übungen unter der Anleitung des Physiotherapeuten ausführen, die es Ihnen ermöglichen, schnell eine gute Beweglichkeit wiederzuerlangen.

Übertriebene Bewegungen und erzwungene Haltungen im Zusammenhang mit bestimmten täglichen Aktivitäten sollten in den ersten Tagen vermieden werden. Diese Bewegungsabläufe werden Ihnen vom Pflegeteam und Ihren Physiotherapeuten erklärt.

## ■ 5. Die bewegungstherapeutische behandlung

Die Wiederaufnahme der körperlichen Aktivität in Verbindung mit der Praktizierung einiger spezieller Übungen, die vom Physiotherapeuten gezeigt werden, fördert die Wiedererlangung der Mobilität, Stabilität und Kraft.

Es ist wichtig, die praktischen Ratschläge der Bewegungs-/Physiotherapeuten und der Krankenpfleger/-schwestern zu den korrekten Haltungen und zur Muskelkräftigung zu befolgen.

Das von unseren Physiotherapeuten angebotene postoperative Programm wird auf jeden Patienten abgestimmt.

Dabei finden Ihre persönlichen Bedürfnisse und Fähigkeiten sowie die ärztliche Verordnung Berücksichtigung. Noch am selben Tag oder am Tag nach der Operation werden Sie mit Hilfe des Bewegungstherapeuten und einer Krankenschwester auf dem Rand Bettes aufgerichtet. Sie werden ein paar Schritte mit Gehstützen oder einem Gehgestell gehen. Der Bewegungstherapeut wird Ihnen Ratschläge zum Gehen und zum Aufstehen aus dem Bett bzw. Hinlegen geben.

Operiertes bein

### Vom physiotherapeuten ausgeführte bewegungen



Der Physiotherapeut wird Ihnen Übungen vorschlagen, wie z.B. das Sperren des Knies um den Quadrizeps zu stimulieren.

## Aus dem Bett aufstehen

Stellen Sie die Rückenlehne des Bettes hoch, stützen Sie sich dann mit Ihren beiden Händen auf das Bett und heben Sie Ihr operiertes Bein mit Ihrem anderen Bein an, wobei Sie Ihre Füße kreuzen.



Stellen Sie sich senkrecht zum Bett hin, indem Sie Ihren Rumpf und Ihre Beine zusammen als Ganzes schwenken. Lösen Sie beim Aufstehen aus dem Bett auf keinen Fall Ihre Beine voneinander.



An den Tagen nach Ihrem Eingriff wird Ihr Physiotherapeut ein Übungsprogramm (Kreislauf, Mobilisierung und Muskelkräftigung) aufstellen.

- Sie werden mit Gehhilfen den Korridor entlang gehen.
- Sie werden einige Übungen erlernen, die Sie liegend und stehend durchführen können.

- Sie werden Techniken für das Auf- und Absteigen von Treppen mit einer oder zwei Gehstützen und dem Handlauf erlernen. Der Physiotherapeut wird Ihnen empfehlen, nachmittags mit den Gehhilfen im Korridor auf und ab zu gehen.

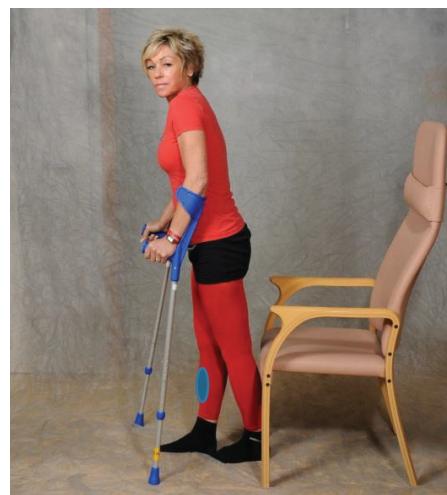
## Sich hinsetzen

Legen Sie Ihre beiden Hände auf die Armlehnen des Stuhlsessels, strecken Sie das operierte Bein aus und setzen Sie sich langsam hin.



## Von einem stuhl aufstehen

Strecken Sie das operierte Bein nach vorn, stützen Sie sich mit Ihren Händen auf die Armlehnen des Stuhlsessels und stehen Sie auf, indem Sie Ihr Körpergewicht auf Ihr nicht operiertes Bein verlagern.



## Gehen

Benutzen Sie die beiden Gehhilfen. Zusammen mit dem Chirurgen oder Physiotherapeuten werden Sie entscheiden, wann Sie die Krücken entfernen können.

Halten Sie den operierten Fuß stets gerade oder leicht nach außen gedreht und stützen Sie sich auf die Gehhilfen, wobei die Last von den Händen getragen wird.



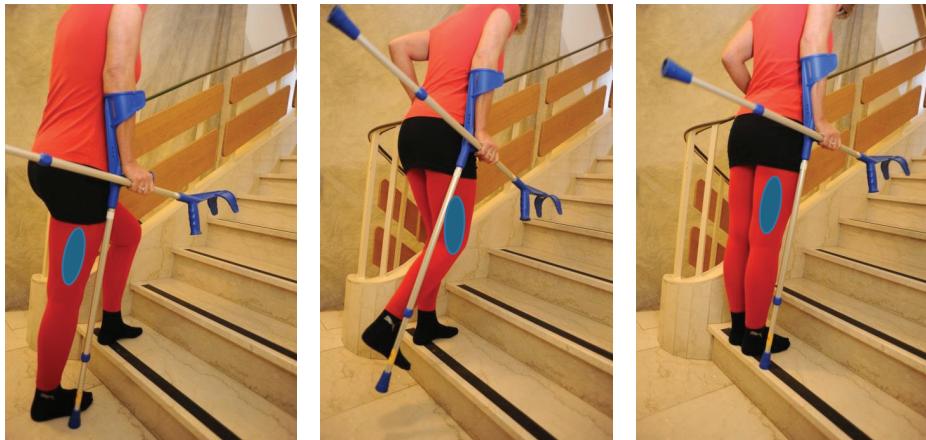
Bewegen Sie zunächst die beiden Gehhilfen im Abstand von ca. 20 cm von den Zehen nach vorn. Legen Sie anschließend das operierte Bein zwischen den beiden Gehhilfen ab. Danach bewegen Sie – unter Aufstützung auf die Gehhilfen – das nicht operierte Bein nach vorn und setzen Sie Ihren Fuß ab, nachdem das Bein am operierten Bein vorbei ist.

## Wie dreht man sich um?

Drehen Sie sich um, indem Sie kleine Schritte auf der Stelle machen. Drehen Sie sich nicht auf dem operierten Bein.

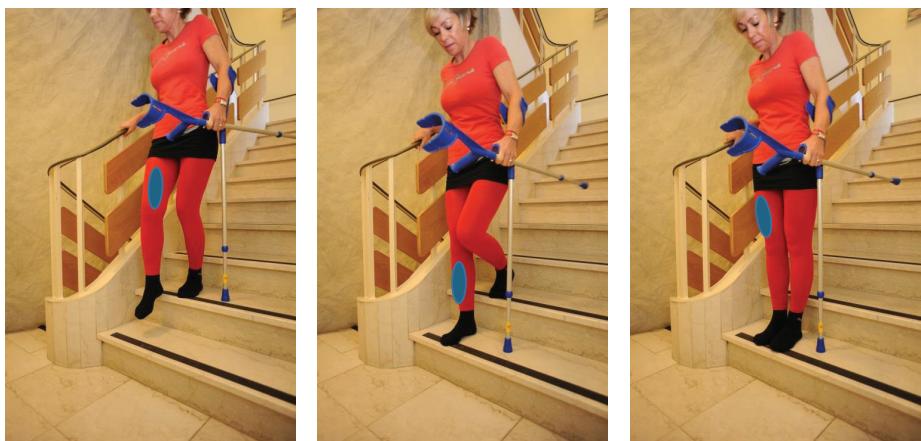
## Wie steigt man die treppen hinauf?

Stellen Sie das unoperierte Bein auf die erste Stufe, indem Sie sich auf die Gehhilfen stützen, und heben Sie dann das operierte Bein auf dieselbe Stufe.



## Wie geht man die treppen hinunter?

Setzen Sie die Gehhilfen auf die erste Abwärtsstufe, stellen Sie das operierte Bein auf diese Stufe und dann das nicht operierte Bein (falls nötig, stützen Sie sich auf das Treppengeländer).



## Wie steht man vom wc auf?

Stehen Sie – vorzugsweise von einer Sitzerhöhung aus – auf, indem Sie sich auf das nicht operierte Bein stützen – mit einer Hand auf dem Oberschenkel des unoperierten Beines (oder auf der Sitzerhöhung) und mit der anderen Hand auf der an der Wand befestigten Stange.



## Wie setzt man sich ins auto?

Stellen Sie den Sitz zurück, setzen Sie sich seitlich mit den Beinen nach außen hinein, drehen Sie anschließend das Becken und die Beine zusammenhängend (überkreuzen Sie diese ggf. im Bereich der Knöchel) und stellen Sie den Sitz wieder in die Ausgangsposition.



## ■ 6. Die entlassung

---

Entlassungen sind am Morgen nach der Visite des Arztes vorgesehen. Dieser wird Ihnen zudem die benötigten Rezepte geben. Die Entlassung erfolgt zwischen dem 3. und 7. Tag nach der Operation. Der Chirurg wird ein Rezept für Antikoagulantien (Gerinnungshemmer) und Schmerzmittel sowie bei Bedarf ein Rezept für das Material für Verbandwechsel ausstellen. Außerdem wird er ein Rezept für die häusliche Gesundheitsversorgung für Antikoagulantien-Injektionen und Verbandswechsel ausstellen:

- Zu Hause muss der Verbandwechsel von einer Krankenschwester vorgenommen werden, um das Risiko einer Infektion zu vermeiden oder um eine solche zu erkennen. Jeglicher Ausfluss oder eine Rötung der Wunde muss dem Chirurgen mitgeteilt werden. Jede Infektion stellt ein Risiko für die Prothese dar. Sei es im Bereich der Wunde oder an einer anderen Stelle – achten Sie auf jedes Anzeichen einer Infektion, z.B. der Harnwege (Brennen beim Wasserlassen, häufiger Harndrang), der Zähne, ...
- Bei Antikoagulantien-Injektionen schlagen Ihnen die Krankenpfleger/-schwestern vor, sich die Selbstverabreichung der Injektionen zu Hause beizubringen, sofern Sie dies wünschen, um autonomer zu sein.

- Die gesamte häusliche Gesundheitsversorgung kann schon vor oder während Ihres Krankenhausaufenthalts von einem Koordinator eines Netzwerks für «Soins à domicile» in Zusammenarbeit mit dem Pflegeteam organisiert werden.

Sie erhalten ebenfalls ein Rezept für Physiotherapie-Sitzungen sowie ein Entlassungsschreiben für Ihren behandelnden Arzt.

Wenn Sie das Krankenhaus zur Weiterbehandlung in einem Rehabilitationszentrum verlassen, wird das Pflegepersonal den Ambulanzztransport am Vormittag in die Wege leiten. Sie bekommen einen von der Krankenschwester/vom Krankenpfleger dokumentierten Überweisungsbericht ausgehändigt, um Ihre kontinuierliche Anschlussbehandlung zu gewährleisten. Das Pflegepersonal des Rehabilitationszentrums wird Ihre gesamte Weiterbetreuung übernehmen sowie sich um die Verbände, die Ausgabe der Medikamente und die Injektionen kümmern.

Ihr Komfort und Ihre Sicherheit sind uns wichtig. Deshalb stehen wir Ihnen für alle Informationsanfragen zur Verfügung, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden.

## ■ 7. Die am häufigsten gestellten Fragen

### Wie lange werde ich schmerzen haben?

Nach der Operation sind einige Muskeln im Bereich des Oberschenkels schmerhaft. Die Genesungszeit hängt von Ihrem allgemeinen Gesundheitszustand vor dem Eingriff, aber auch von der Art des an Ihnen

vorgenommenen Eingriffs ab. So kann ein gewisses Maß an Unbehagen für einige Wochen bestehen. Es ist vollkommen normal, nach dem Eingriff mehrere Wochen lang Schmerzmittel einzunehmen.

### Kann ich sport treiben und meine hobbys ausüben?

Es ist wünschenswert, nach dem Einsetzen einer Prothese eine regelmäßigen und Ihrem körperlichen Zustand entsprechenden körperlichen Betätigung nachzugehen. Die Wiederaufnahme der Aktivität soll allmählich mit einem sich über mehrere Monate erstreckenden Programm erfolgen. Diese darf unter keinen Umständen zu Schmerzen führen, weder beim Sport noch danach. Nach Genehmigung des Chirurgen können Sie

nach drei Monaten wieder schwimmen, laufen, wandern, Rad fahren, Golf spielen oder auch Skilanglauf betreiben, sofern keine Indikation dagegen spricht.

Heimwerker- oder Gartenarbeiten können nach ungefähr einem Monat wieder aufgenommen werden – mit Ausnahme solcher Aktivitäten, die es erfordern, sich zu bücken, in die Hocke zu gehen oder sich auf allen Vieren zu bewegen.

### Wie lange dauert die arbeitsunfähigkeit?

Die Dauer der Arbeitsfreistellung ist von Patient zu Patient unterschiedlich. Im Durchschnitt beträgt die Ausfallzeit sechs Wochen bis drei Monate – abhängig von Ihrem Beruf, den Fahrten, die Sie unternehmen müssen, und den postoperativen Folgen.

Die Wiederaufnahme Ihres Berufs ist nur dann zulässig, wenn Sie in der Lage sind, sich allein fortzubewegen (zu fahren), oder wenn Sie öffentliche Verkehrsmittel nutzen oder sich zu Ihrer Arbeitsstätte fahren lassen können.

### Wie lange bin ich für meine forbewegung auf die gehstützen angewiesen?

Die Verwendung von Gehhilfen („Krücken“) hängt von den Anweisungen des Chirurgen ab. In der Regel sind die Patienten nach einigen Tagen in der Lage, sich eigenständig zu bewegen. Abhängig von

Ihrem Fortschritt und Ihren Schmerzen wird der Chirurg oder Physiotherapeut Sie zum richtigen Zeitpunkt informieren, wann Sie keine Krücken mehr benutzen müssen.

## Kann ich flugreisen unternehmen?

Wenn Sie die Sicherheitsschleusen auf einem Flughafen passieren, kann deren Signal ausgelöst werden. Informieren Sie vorher einfach das

Kontrollpersonal darüber, dass Sie eine Prothese tragen, hierbei kann ein ärztliches Attest nützlich sein.

## Ab wann kann ich wieder auto fahren?

Sie können Auto fahren, wenn Sie bestimmte Vorsichtsmaßnahmen beim Ein- und Aussteigen aus Ihrem Fahrzeug berücksichtigen. Üblicherweise ist

dies zwischen dem 15. und 45. Tag möglich, abhängig von der operierten Seite und Ihrem Fahrzeugtyp.

## Wie lange hält eine prothese?

Wie bei allen künstlich hergestellten Produkten hält keine Prothese ewig. Sie nutzt sich langsam ab, wobei die

Verschleißrate von den verwendeten Materialien und Ihrer Aktivität abhängt.

### VERHALTEN BEI KOMPLIKATIONEN

Verständigen Sie Ihren Arzt (die Nummer befindet sich auf dem von ihm ausgestellten Rezept). Falls Sie ihn nicht erreichen, können Sie uns

**24/24h unter folgender Nummer anrufen:**  
**286 2 6510** (= Pflegestation 5A).

Wir versuchen dann mit ihm Kontakt aufzunehmen und informieren Sie über die weiteren Schritte bzw. in welches Krankenhaus Sie sich begeben sollen.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen eine baldige Genesung.

Ihr Pflegeteam.

## Notizen :







