<u></u>
Patient(in
Patie

Aufklärungs-, Anamnese- und Einwilligungsbogen						
Narkose bei Erwachsenen/Jugendlichen						
☐ Allgemeinanästhesie ☐ Regionalanästhesie						
□ambulant □stationär						
Bitte vor dem Arztgespräch sorgfältig lesen, Fragen notieren						
Fall-Nr:	Pat	tienten-Nr. (ID)	Behandlungsdatum			
Zu benachrichtigende(r) Angehörige(r):						
Beziehung zum Patienten /Verwandtschaftsgrad:						
Entscheider Tel	(Handy-)Nr.	Entscheider E	-Mail-Adresse			

Geplanter Eingriff:

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient, liebe Eltern und Sorgeberechtigte,

dieser Patientenaufklärungs-, Anamnese- und Einwilligungsbogen dient der Grundinformation über die Anästhesie (Narkose) während eines Eingriffs, über die Ihre Ärztin/Ihr Arzt vorher mit Ihnen noch sprechen wird, und der Aufklärungsdokumentation. Ihre für das Anästhesieverfahren verantwortliche Ärztin/Ihr Arzt wählt zusammen mit Ihnen das für Sie optimale Verfahren aus und informiert Sie über die Vor- und Nachteile im Vergleich zu anderen eventuell in Frage kommenden Verfahren.

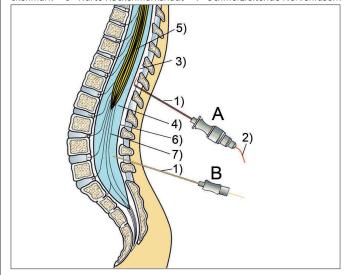
Typische Risiken und Folgen sowie mögliche Alternativen müssen Sie kennen, damit Sie sich entscheiden und wirksam in die Betäubung einwilligen können. Notieren Sie am besten zur Vorbereitung Ihres Arztgesprächs alle Fragen, die nach dem Lesen dieses Bogens bleiben und über die Sie vor einer Entscheidung noch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt sprechen wollen, auf Seite 4.

Die Betäubungsverfahren (Narkosen)

Alle Arten von Narkosen dienen der Schmerzausschaltung bei einem Eingriff, ob durch einen schlafähnlichen Zustand mit Ausschaltung des Bewusstseins bei der Vollnarkose oder durch Einspritzung eines Schmerzbzw. Betäubungsmittels während einer Lokal- oder Regionalbetäubung.

Am Abend und etwa eine Stunde vor der Operation erhalten Sie ein Beruhigungsmittel (Prämedikation). Vor Anästhesiebeginn wird eine Infusion angelegt, über die während des Eingriffs Betäubungs- und

Abb. 1: Schematische Darstellung der rückenmarksnahen Anästhesien:
A=Lumbale Periduralanästhesie * B=Spinalanästhesie * 1=Hohlnadel * 2 = Katheter * 3=Periduralraum * 4=Nervenwasser (Liquor) * 5=Rückenmark * 6=Harte Rückenmarkshaut * 7=Schmerzleitende Nervenfasern



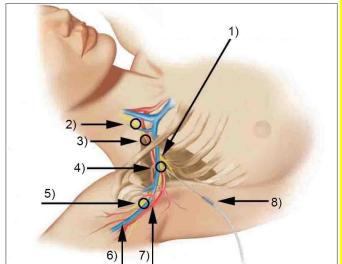
Schmerzmittel, Flüssigkeit und weitere notwendige Medikamente zugeführt werden. Hierfür wird eine Vene am Handrücken oder Arm punktiert, manchmal auch eine weitere während der Narkose.

Allgemeinanästhesie

Bei der Allgemeinanästhesie (Vollnarkose) wird Ihnen zu Beginn ein schnell wirkendes Einschlafmittel in die bereits angelegte Infusion gespritzt. Sie wird durch die weitere Gabe von Narkotika (Betäubungs-, Schmerz- und Muskelerschlaffungsmittel) in die Infusion (intravenöse

Abb. 2: Einstichpunkte bei der Armplexusanästhesie

1=Gefäß-Nerven-Scheide * 2=Interskalenäre-, * 3=Supraklavikuläre-, 4=Infraklavikuläre-, 5=Axilläre **Plexusanästhesie** * 6=Vene * 7=Arterie 8=Kanüle







perimed Patientenaufklärungsbogen * Herausgeber: perimed Fachbuch Verlag Dr. med. Straube GmbH
©1979-2018 perimed Fachbuch Verlag Dr. med. Straube GmbH * Autor: Prof. Dr. med. G. Kraus

Flugplatzstr. 104 * D - 90768 Fürth * www.perimed.de * Tel: +49 (0)911 50 722-130 * Fax: +49 (0)911 50 722-140 * service@perimed.de

Kopieren und Nachdruck verboten - Kopie des ausgefüllten Bogens zur Abgabe an Patientin/Patienten gem. PRG gestattet

Jurist. Beirat: Rechtsanwälte Broglie, Schade & Partner GbR * Wiesbaden-Berlin-München * Tel: +49 (0)611-180950 * www.arztrecht.de



Bogen-Code: **AnAa008De** Edition 30-18-09_06-LM 4250112700015





Aufklärungs-, Anamnese- und Einwilligungsbogen Narkose und / oder Regionalanästhesie bei Erwachsenen/Jugendlichen

Narkose) und/oder durch die Beimischung von Narkosegasen in die Einatemgasmischung (Inhalationsnarkose) fortgesetzt. Bei längeren Eingriffen wird Ihre Beatmung mit genügend Sauerstoff entweder durch eine Maske über Mund und Nase sichergestellt oder über eine Larynxmaske, die auf den Kehlkopf aufgesetzt wird und die Speiseröhre verschließt (Maskennarkose), oder über einen Endotrachealtubus (Schlauch), der in die Luftröhre eingeführt wird (Intubationsnarkose). Während der Operation werden ständig die wichtigen Organfunktionen (Puls, Blutdruck, Sauerstoffsättigung des Blutes und Herztätigkeit) überwacht. Bevor Sie nach Beendigung der Operation in den Aufwachraum gefahren werden, wird die Narkose ausgeleitet, indem rechtzeitig die Zufuhr der Narkosemittel unterbrochen wird. Sie werden dann so lange von erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern überwacht, bis Sie wach mit stabilen Organfunktionen auf Ihre Station zurückgefahren oder - bei ambulanten Operationen - abgeholt werden können.

Bei großen und schwierigen Operationen kann es zu verzögertem Erwachen und Regenerieren kommen, so dass die Verlegung in eine Wach- oder Intensivstation notwendig wird. Ihre Ärztin/Ihr Arzt wird mit Ihnen über die Wahrscheinlichkeit einer solchen Vorgehensweise vor der Operation sprechen.

Lokal-, Regionalanästhesie

Bei diesen Narkoseformen wird nur der Körperabschnitt betäubt, in dem sich der Operationsbereich befindet. Das kann eine örtliche Betäubung sein (Lokalanästhesie), bei der das Betäubungsmittel direkt in das Operationsgebiet eingespritzt wird, oder einen größeren Bereich betreffen (Regionalanästhesie), bei der es in die Nähe der das Operationsgebiet versorgenden Nerven gespritzt oder über einen dünnen Katheter fortlaufend, oft auch nach der Operation zur Schmerzausschaltung verabreicht wird. Die Beweglichkeit des betroffenen Körperteils ist dabei oft eingeschränkt, nicht aber das Bewusstsein. Ihre Ärztin/Ihr Arzt kann Ihnen jedoch trotzdem ein mildes Beruhigungsmittel oder Schlafmittel geben, damit evtl. unangenehme Empfindungen durch eine Art Dämmer schlaf ausgeschaltet werden.

Rückenmarksnahe Anästhesien (Abb. 1)

Diese regionalen Betäubungsverfahren werden häufig bei Eingriffen an der unteren Körperhälfte eingesetzt. Dabei wird nach örtlicher Betäubung eine Hohlnadel zwischen den Dornfortsätzen der Wirbel big den Wirbelkanal vorgeschoben. Es gibt zwei verschiedene Methoden:

Spinal-Anästhesie

Bei der Spinalanästhesie wird das Betäubungsmittel nach örtlicher Betäubung etwa in Taillenhöhe mit einer feinen Nadel durch die harte Rückenmarkshaut hindurch in den mit Nervenwasser (Liquor) gefüllten Raum der Wirbelsäule (Liquorraum) gespritzt. Die Betäubung der dort verlaufenden Nervenstämme, die normalerweise nach wenigen Minuten einsetzt, führt zur Schmerzblockade im Operationsgebiet, aber auch zur vorübergehenden Einschränkung der Bewegungsfähigkeit der Beine.

Peridural- (Epidural-) Anästhesie

denwirbelsäule);

Wird die Nadel bis in den rückenmarksnahen Raum <u>vor</u> der harten Rückenmarkshaut (Periduralraum oder Epiduralraum) geschoben, spricht man von Periduralanästhesie. Durch die Nadel kann ein dünner Plastikschlauch (Periduralkatheter) geschoben werden. Das örtliche Betäubungsmittel wird durch die Nadel oder den Katheter gespritzt, breitet sich im Periduralraum aus, betäubt die dort verlaufenden Nervenstränge und blockiert so die Schmerzempfindung und Beweglichkeit im Operationsgebiet. Die Wirkung setzt meist nach ca. 15 Minuten ein. Der Katheter wird oft auch nach der Operation noch belassen, um bei Bedarf noch Schmerzmittel einleiten zu können. Je nach der Höhe der Einstichstelle nennt die Ärztin/der Arzt die Methode:

Thorakale	Periduralanästhesie	(Einstichstelle	im	Bereich	der
Brustwirbel	säule);				
Lumbale F	Periduralanästhesie (E	instichstelle im	Bere	eich der	Len-

Kaudale/sakrale Periduralanästhesie (Einstichstelle im Bereich des Kreuzbeines).

Gelegentlich kann sich während eines in lokaler oder regionaler Betäubung durchgeführten Eingriffs herausstellen, dass der Wechsel zu einer Allgemeinnarkose sinnvoll oder notwendig ist. Auch eine Kombination mehrerer Verfahren kann sinnvoll sein. Sie sollten daher auch dafür Ihre Einwilligung geben, damit Ihre Narkoseärztin/Ihr Narkosearzt die Narkose ohne Unterbrechung durchführen kann.

Armplexus-Anästhesie (Abb. 2)

Dieses Verfahren wird bei Eingriffen an der Hand, am Arm oder an der Schulter eingesetzt. Die zu betäubenden Nerven verlaufen im Hals-Achselbereich als sog. Armplexus, wohin das Betäubungsmittel gespritzt wird. Die Einstichstellen sind:

- Achselhöhle (Axilläre Armplexusanästhesie);
- Unterhalb des Schlüsselbeins (Vertikale infraklavikuläre Armplexusanästhesie);
- Oberhalb des Schlüsselbeins (Supraklavikuläre Armplexusanästhesie);
- Halsmuskulatur (Interskalenäre Armplexusanästhesie).

Manchmal wird ein **Nervenreizgerät** zur Auffindung der korrekten Einspritzstelle genutzt, das kurzzeitig ein harmloses Elektrisieren oder Kribbeln oder Muskelzuckungen hervorrufen kann. Besonders geeignet ist hierfür ein Ultraschall-Bildgebungsgerät. Die Betäubung setzt je nach Dosierung der Mittel nach 15–30 Minuten ein und hält meist mehrere Stunden an **Vorübergehende Bewegungseinschränkungen** des betroffenen Armes sind normal. Die Nadel kann bei längerer Dauer der Betäutung auch durch einen Schlauch (Katheter) ersetzt werden, der die laufende Nachgabe von Narkose- und Schmerzmitteln erleichtert und für die Schmerzbehandlung nach der Operation genutzt werden kann.

Risiken und Mebenwirkungen von Narkosen

Das Risiko ärztlicher Eingriffe wie der Narkose wird durch die individuelle körperliche Verfassung und Vorerkrankungen beeinflusst. Irotz größter Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit kann es jedoch bei jedem Eingriff zu Komplikationen kommen, die Nachbehandlungen, ggf. auch Nachoperationen erfordern, welche in der Folge **extrem selten auch lebensbedrohlich** sein können. Zu nennen sind:

- <u>Haut- und Weichteilschäden:</u> Einspritzungen vor, bei oder nach der Operation können in seltenen Fällen zu Spritzenabszessen, zum Absterben von Gewebe (Nekrosen), zu Nervenschäden oder Venenentzündungen mit lang dauernden Beschwerden führen.
- <u>Phlebitis:</u> Entlang punktierter Venen kann eine Venenentzündung entstehen. Solche Infektionen sind medikamentös meist gut zu beherrschen.
- Von <u>Infektionen</u> an Einstichstellen ausgehend können trotz Nutzung von Einmalspritzen Keime in die Blutbahn verschleppt werden, die eine lebensbedrohliche <u>Blutvergiftung</u> (<u>Sepsis</u>) verursachen können. Diese kann <u>Organschäden</u>, so z.B. eine Herzinnenwandentzündung (Endokarditis) oder Entzündungen mit <u>Abszessbildungen</u> weit vom Operationsgebiet entfernt in anderen Körperregionen verursachen. In solchen Fällen ist eine intensivmedizinische Behandlung notwendig.
- Verletzungen von Nerven an Einstichstellen können Missempfindungen (Berührungsempfindlichkeit, Kribbeln, Ziehen in Arm oder Bein) verursachen. Selten sind Nervenverletzungen und Nervenlähmungen nach Entzündungen und Blutergüssen. Lähmungen der Arme oder Beine, die durch Druck oder Zerrung während der Narkose entstehen, kommen sehr selten vor. Eine Zurückbildung in wenigen Monaten ist wahrscheinlich.
- Überempfindlichkeitsreaktionen täubungsmittel, Desinfektionsmittel, Farbstoffe, Medikamente, Kontrastmittel, Latex, Pflaster oder Nahtmaterial können sich mit Hautrötungen, Juckreiz, Schwellungen, Brechreiz



Aufklärungs-, Anamnese- und Einwilligungsbogen Narkose und / oder Regionalanästhesie bei Erwachsenen/Jugendlichen

- oder kurzzeitigen **Krampfanfällen** äußern. Selten sind **schwere allergische Reaktionen** mit Verschlechterung der Atmung (**Bronchokonstriktion**) bis hin zum **Atemstillstand** und lebensbedrohlichen Herz-/Kreislaufstörungen (**anaphylaktischer Schock**), die zu **dauerhaften Organschäden** führen können (z. B. Schlaganfall, Herzinfarkt, Nierenversagen). In solchen Fällen ist eine sofortige intensivmedizinische Behandlung notwendig.
- Maligne Hyperthermie: Äußerst selten rufen die gegebenen Narkosemittel bzw. Medikamente eine sogenannte maligne Hyperthermie hervor. Das ist eine Stoffwechselentgleisung, bei der die Körpertemperatur stark ansteigt, und die eine sofortige intensivmedizinische Therapie erfordert. Äußerst selten kommt es zu Thrombosen und Embolien (Entstehung und Verschleppung von Blutgerinnseln), die zu einer Lungenembolie oder zu einem Schlaganfall führen können.
- Thrombosen und Embolien: In den größeren Venen entstehende Blutgerinnsel (Thromben) können verschleppt werden und ein Blutgefäß verschließen (Embolie). In der Lunge führt das zu einer (manchmal lebensbedrohlichen) Lungenembolie, in den Armen oder Beinen zu Durchblutungsstörungen, im Gehirn zur Hirnembolie ("Schlaganfall"), ggf. mit Seh-, Hör- und Sprechstörungen sowie Lähmungen, im Extremfall zu einer Halbseitenlähmung. Hautbezirke oder Darmanteile können ebenso absterben wie Muskelbezirke oder ganze Organe, was zum Organverlust führt. Äußerst selten kann es zu einem Herzinfarkt kommen. In solchen Fällen kann eine intensivmedizinische Behandlung notwendig werden, eine medikamentöse Auflösung des Gerinnsels (Lysetherapie) oder eine operative Entfernung.
- Thromboseprophylaxe: In vielen Fällen kann die Thrombosebereitschaft durch Spritzen eines gerinnungs-hemmenden Mittels (Heparin) gemindert werden, wobei in Kauf genommen werden muss, dass dadurch eine sehr seltene, schwerwiegende Störung der Blutgerinnung mit vermehrter Gerinnselbildung und Gefäßverschluss entsteht (HIT II). Ihre Ärztin / Ihr Arzt wird mit hen besprechen, ob und wie lange diese Maßnahme vor dem Eingriff durchgeführt werden sollte.
- Fremdblutrisiken: Wenn durch den Eingriff die Gabe von Fremdblut notwendig wird, ist die sehr seltene Gefahr einer Infektion mit Hepatitis-Viren gegeben, die zu einer Leberentzündung führen kann. Auch eine Infektion mit dem HI-Virus (Erreger von AIDS) ist nicht vollkommen ausgeschlossen, auch wenn diese extrem selten auftritt. Die Übertragung von BSE (Rinderwahnsinn) bzw. einer besonderen Art der Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung kann noch nicht mit absoluter Sicherheit ausgeschlossen werden.
- <u>Lagerungskomplikationen</u>: Durch die Lagerung auf dem OP-Tisch kommt es in seltenen Fällen an den Extremitäten zu Haut-, Gewebe- und Nervenschäden mit länger andauernden Gefühlsstörungen und/oder Muskelschwäche, die sich meist innerhalb von Wochen bis einigen Monaten zurückbilden, jedoch auch auf Dauer verbleiben können. Teilen Sie Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt unbedingt Vorerkrankungen an der Wirbelsäule bzw. an Gelenken mit, damit eventuelle Verschlechterungen bzw. Folgeschäden vermieden werden können.
- <u>Lähmungen der Arme und Beine</u> sind sehr selten. Sie können durch Druck oder Zerrung bei der Narkose entstehen. Eine Zurückbildung in wenigen Monaten ist wahrscheinlich. Extrem selten kommt es zu bleibenden Lähmungen (z.B. Querschnittslähmung), die von Entzündungen, Nervenverletzungen oder Blutergüssen ausgehen können.

Spezielle Risiken der Allgemeinanästhesie

 <u>Aspiration:</u> Insbesondere am Beginn, aber auch nach einer Narkose kann es zu <u>Atemstörungen</u>, <u>Übelkeit und Erbrechen</u> kommen. Dabei ist – vor allem, wenn das Gebot der Nüchternheit nicht beachtet wurde oder werden konnte – die Gefahr des Übertritts von

- Mageninhalt in die Lunge vorhanden, was eine Lungenentzündung und dauerhafte Schäden an der Lunge hervorrufen kann.
- Intubationsschäden: Die Einführung des Beatmungsschlauches durch den Mund, den Kehlkopf, den Rachen und die Stimmbänder in die Luftröhre (Intubation) kann zu Verletzungen an Lippen, Rachen, Kehlkopf, Luftröhre oder an den Stimmbändern mit der Folge von vorübergehenden oder bleibenden Schluck- und Stimmstörungen (Heiserkeit/Sprechstörungen) führen.
- Zahnschäden: Schäden insbesondere an lockeren, kariösen Zähnen, an Zahnimplantaten oder anderem, auch fest sitzendem, Zahnersatz sind nicht immer zu vermeiden, Zahnverluste sind möglich.
- <u>Übelkeit und Erbrechen</u> können nach jeder Narkose auftreten, aber mit Medikamenten behandelt werden; wenn eine erhöhte Neigung dafür bekannt ist, erhalten Sie bereits während der Narkose Gegenmittel.

Spezielle Risiken der Peridural- und Spinal-Anästhesie

- Zu <u>Brechreiz, Schwindel</u>, vorübergehenden, selten aber auch bleibenden <u>Seh- und Hörstörungen sowie Kopfschmerzen</u> kommt es gelegentlich nach der Spinal-, aber auch, obwohl seltener, nach der Periduralanästhesie. Sie lassen sich mit einer medikamentösen Behandlung meist bald beheben. Bei längerem Andauern kann eine erneute Punktion des Rückenmarkkanals und die Einspritzung eines Medikaments (Blutpatch) notwendig werden.
- TNS-Syndrom: Gelegentlich kommt es nach einer Spinalanästhesie zu mehrere Tage anhaltenden, starken Rückenschmerzen, die mit einer medikamentösen Therapie gut zu beherrschen sind.
- **Butdruckabfall und Atemstörungen** werden gelegentlich beobachtet, vor allem bei Verwendung von Betäubungsmitteln (Opioiden). Dies erfordert eventuell eine medikamentöse Behandlung.
 - Blutungen/Blutergüsse: Bei der Punktion (Einstich) mit einer Hohnadel oder bei der Einführung bzw. Entfernung eines Katheters in den bzw. aus dem Spinal- bzw. Periduralraum oder spontan kommt es extrem selten innerhalb von Stunden bis einigen Tagen nach dem Eingriff zu Blutungen oder Blutergüssen (Hämatomen) im Epidural-/Spinalraum. Als Folge kann es zu Schmerzen und Gefühlsstörungen, zu Einschränkungen der Beweglichkeit in den Beinen sowie zu meist harmlosen Störungen der Blasen- und Mastdarmentleerung (Durchfall) kommen. Eine Katheterisierung der Blase kann dann notwendig sein.
- <u>Rückenmarksschäden</u>: Bei der Periduralanästhesie kommt es äußerst selten zu einer direkten Verletzung von Nerven oder des Rückenmarks. Die dabei betroffenen Nerven können dauerhaft in ihrer Funktion geschädigt sein, was wiederum zu einer Funktionsminderung der betroffenen Organe bis hin zu einer Lähmung der Körpermuskulatur und extrem selten zu einer hohen Querschnittslähmung führen kann.
- Herz-Kreislauf-Störungen: Bei einer nicht vorhersehbaren zu raschen Aufnahme oder einer zu hohen Ausbreitung des Betäubungsmittels oder wenn das Betäubungsmittel unbeabsichtigt direkt in ein Blutgefäß gelangt kann es zu schweren Reaktionen mit lebensbedrohlichem Herz- Kreislaufversagen sowie Atemstillstand oder Krampfanfällen kommen. Zur Vermeidung von dauerhaften Schäden ist dann eine intensivmedizinische Behandlung nötig.
- Infektion: Äußerst selten kommt es auch noch längere Zeit nach Beendigung der Anästhesie (mehrere Tage bis Wochen) – zu einer Infektion im Rückenmarksraum mit der Ausbildung von Abszessen oder einer Meningitis (Hirnhautentzündung mit Nackensteifigkeit). In einem solchen Fall wird umgehend eine Diagnostik mit bildgebenden Verfahren (MRT – Magnetresonanztomographie und/oder CT – Computertomographie) durchgeführt. Wenn sich dabei der Verdacht auf einen raumfordernden Prozess erhärtet



Aufklärungs-, Anamnese- und Einwilligungsbogen Narkose und / oder Regionalanästhesie bei Erwachsenen/Jugendlichen

(Hämatom, Abszess) muss eine **Entlastungsoperation** mit anschließender, mehrwöchiger Antibiotikatherapie durchgeführt werden, durch die jedoch nicht immer eine vollständige Wiederherstellung gelingt. Vorübergehende oder dauerhafte Nerven- und Hirnschäden sind als Folge nicht auszuschließen.

- Aus diesem Grund muss auch das <u>Hindurchstechen</u> von <u>Tattoos</u> an der Punktionsstelle vermieden werden, da dadurch neurotoxische Farbstoffe in den Liquorraum gelangen und dort entzündliche Reaktionen im Bereich der verschiedenen Hirnhäute (Meningitis) hervorrufen können. Ist durch die Lage und Ausdehnung eines Tattoos eine Punktion in einem Tattoo-freien Hautareal nicht möglich, kann im äußersten Fall die Regionalanästhesie nicht durchgeführt werden!
- <u>Schmerzen</u>: Im Bereich des Kreuzbeins kann es nach einer Kaudalanästhesie zu länger andauernden Schmerzen kommen. Dies ist jedoch selten.
- Vorübergehende Potenzstörungen sind nach einer Kaudalanästhesie möglich.

Spezielle Risiken der Armplexus-Anästhesie

- Bei einer Narkose mit Einstich in die Halsmuskulatur (interskalenäre Plexusanästhesie) spüren manche Patienten ein <u>Wärmegefühl</u> im Kopf, manchmal kann ein Augenlid hängen, und die Atmung kann erschwert sein. Manche Patienten werden vorübergehend heiser.
- **Pseudoaneurysma**: Wird die Armschlagader durch die Injektionsnadel unbeabsichtigt verletzt oder erweitert, muss u. U. operiert werden.
- <u>Nervenschäden</u>: Es kann zu Schädigungen einzelner oder mehrerer Nerven kommen, die sich meist zurückbilden, in sehr seltenen Fällen aber bestehen bleiben. Sie äußern sich als Schmerzen, Gefühlstörungen oder Beweglichkeitsstörungen (Lähmungen).
- Pneumothorax: Bei einer Verletzung / Öffnung des Rippenfellraums (Pneumothorax) kann Blut oder Luft in den Spalt zwischen inneren und äußerem Brustfell gelangen, wodurch die Atmung erschwert sein kann. Bei stärkerer Ausprägung ist dann eine Thoraxpunktion oder Thoraxdrainage zur Entlastung notwendig (Absaugung von eingedrungener Luft/eingedrungenem Blut mit einem Kunststoffrohr). Dadurch kann die Funktion der Lunge vorübergehend selten aber auch auf Dauer geschädigt werden.

Was Sie vor der Narkose beachten müssen

Ihre Ärztin/Ihr Arzt muss wissen, welche Medikamente, insbesondere welche blutgerinnungshemmenden Medikamente (z. B. Aspirin®, Marcumar®, Plavix®, Pradaxa®, Xarelto®, Brilique®, Efient®, Eliquis®) oder metforminhaltigen Arzneimittel (Diabetiker!) Sie regelmäßig einnehmen, damit sie/er mögliche Nebenwirkungen durch Zusammenwirken mit den vorgesehenen Medikamenten, Betäubungsmitteln oder Kontrastmitteln (Interaktionen) abschätzen kann. Beantworten Sie daher sorgfältig die Fragen auf der vorletzten Seite. Sie/er wird dann mit Ihnen besprechen, welche Medikamente wie lange vor und nach dem Eingriff abgesetzt, in der Dosis verändert oder durch andere ersetzt werden müssen.

Wenn von Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt nicht anders angeordnet dürfen Sie bis 6 Stunden vor der Narkoseeinleitung – normalerweise bis Mitternacht – noch Nahrung zu sich nehmen. **Danach dürfen Sie nicht mehr essen und nicht mehr rauchen**.

Bis 2 Stunden vor der Narkoseeinleitung dürfen Sie noch klare Flüssigkeiten, die kein Fett, keine Partikel und keinen Alkohol enthalten (z.B. Wasser, fruchtfleischlose Säfte, kohlensäurehaltige Getränke wie Mineralwasser, Tee oder Kaffee, jeweils ohne Milch), in kleinen Mengen (ein bis zwei Gläser/Tassen) trinken. Oral einzunehmende (Dauer-)Medikamente und/oder Medikamente für die Narkosevorbereitung (Prämedikationsmittel) dürfen am Operationstag noch mit einem Schluck Wasser bis kurz vor dem Eingriff eingenommen

werden. Teilen Sie unbedingt Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mit, wenn Sie doch etwas zu sich genommen haben!

Zahnersatz, (Zahnprothesen, herausnehmbare Zahnteile), und andere **Prothesen** auf Station zurücklassen. **Brille, Hörgerät** (gemäß Absprache mit der Ärztin/dem Arzt) **ablegen**. Wenn Ihre **Seh- oder Hörhilfe** unbedingt bis zum Narkosebeginn benötigt wird, ist diese zu diesem Zeitpunkt abzunehmen und dem ärztlichen oder pflegerischen Anästhesiepersonal zu übergeben. Jeglicher **Schmuck** wie Ringe, auch Piercing-Schmuck, sowie **künstliche Haarteile** entfernen und sicher aufheben. **Make-up und Nagellack** rechtzeitig entfernen.

Wenn notwendig wird eine **Thromboseprophylaxe** durchgeführt, die jedoch zu einer größeren Blutungsneigung führt. Ihre Ärztin/Ihr Arzt wird mit Ihnen besprechen, ob dieses Risiko bei Ihnen in Kauf genommen werden sollte.

Wenn vorhanden bitte Allergie- und Narkosepass sowie Antikoagulanzien-, Diabetiker- und Herzschrittmacherausweis mitbringen!

Was Sie nach der Narkose beachten müssen

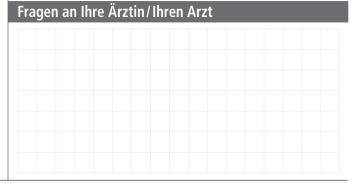
Intensivmedizinische Folgemaßnahmen: Nach Operationen kann es zu sehr schweren Verläufen und Komplikationen kommen, die es erfordern, dass eine nicht geplante Behandlung auf einer Intensivstation mit künstlicher Beatmung und weiteren invasiven Maßnahmen erfolgen muss. Je schwerer die zu operierende Erkrankung und der chirurgische Eingriff sind, desto eher kann sich diese Notwendigkeit ergeben. Beispiele für solche zusätzlich notwendig werdenden Maßnahmen/Eingriffe sind ein künstliches Koma, das Einlegen verschiedener Gefäßkatheter oder von Dramageschläuchen zwischen Rippen- und Lungenfell, ein Luftfohrenschnitt oder eine Nierenersatztherapie (Hämofiltration, Hänodialyse). Bitte erklären Sie sich schon jetzt mit der Durchführung solcher Maßnahmen einverstanden.

Nach einer regionalen Betäubung ist es normal, wenn Gefühl und Beweglichkeit eines betäubten Körperteils vermindert sind.

Wenn sich Ihr Befinden nach der Narkose verschlechtert und sich Atem- oder Kreislaufstörungen, Fieber und Schüttelfrost, Halsschmerzen, Heiserkeit und Sprachstörungen, Übelkeit mit Erbrechen, Bewusstseinsstörungen, Krämpfe oder Lähmungen einstellen, müssen Sie unbedingt Ihre Ärztin/Ihren Arzt verständigen!

Was Sie bei ambulanter Durchführung beachten müssen

Ihr Reaktionsvermögen ist nach der Narkose durch den Eingriff und durch die Nachwirkung von Beruhigungs-, Betäubungs- oder Schmerzmitteln eingeschränkt. Sie sind daher nicht sofort wieder straßenverkehrstüchtig und dürfen für einige Zeit nicht aktiv am Straßenverkehr teilnehmen, insbesondere kein Fahrzeug führen, keine schwierigen Maschinen bedienen, keinen Alkohol trinken und keine wichtigen oder rechtlich bindenden Entscheidungen treffen. Ihre Ärztin/Ihr Arzt wird Ihnen dazu genaue Anweisungen geben (siehe letzte Seite). Bitte sorgen Sie daher bei ambulanter Durchführung des Eingriffs rechtzeitig dafür, dass Sie von einer erwachsenen Person abgeholt, nach Hause begleitet/gefahren und dort zuverlässig betreut werden, sofern Ihre Ärztin/Ihr Arzt nicht etwas anderes mit Ihnen besprochen hat.





Was Ihre Ärztin/Ihr Arzt über die Patientin/den Patienten wissen muss! Narkose und / oder Regionalanästhesie bei Erwachsenen/Jugendlichen

5_{von}6

All	gemeine Informationen N = Nein	* J = Ja	S	ind Ihnen Vorerkrankungen bekannt?
Alte	r: Jahre – Größe: cm – Gewicht: Kg männl. 🗌	weibl.	0	1 Allergien/Überempfindlichkeiten?
01	Ausgeübter Beruf:			(z.B. gegen Nahrungsmittel/Medikamente/Metall (z.B. Nickel), Pflaster/Latex. örtliche Betäubungsmittel/Jod/Röntgenkontrastmittel/Tierhaare?)
	Tragen Sie ein Hörgerät (Schwerhörigkeit)?	N D I		Wenn ja, gegen welche?
	Tragen Sie Kontaktlinsen?	NIII		Leiden Sie unter Heuschnupfen?
	Tragen Sie herausnehmbaren Zahnersatz ?	N I	0	2 Herz-/Kreislauf -Erkrankungen? N J
05	Sind Sie Raucher(in)?	N1		(z.B. Herzfehler, Herzrhythmusstörungen, Angina pectoris, Herzinfarkt, Herzmuskelentzündung, Herzschwäche, niedriger oder erhöhter Blutdruck?)
٥٢	Wenn ja, was und wie viel täglich?	NDID		Wenn ja, welche?
Ub	Trinken Sie regelmäßig Alkohol ?	N]I		Ist die körperliche Leistungsfähigkeit eingeschränkt? N J
07	Wenn ja, was und wie viel/Tag?	NCIC	0	3 Gefäßerkrankungen? N□J□
07	Nahmen oder nehmen Sie Drogen ?	N[_]I[_]		(z.B. Durchblutungsstörungen, Krampfadern, Thrombosen, Embolien, Schlaganfall?)
00	Wenn ja, welche und wie viel? Nehmen Sie häufig Beruhigungs-/Schlafmittel?	N		Wenn ja, welche?
00	Wenn ja, welche und wieviel?	IN	0	14 Bluterkrankungen / Gerinnungsstörungen? N (z. B. Blutarmut (Anämie), Blutungsneigung, häufiges Nasenbluten, häufig blaue
00	Patientinnen: Könnten Sie schwanger sein?	NDID		Flecke ohne erkennbaren Anlass, Gerinnungsstörungen bei Verwandten?)
09	Stillen Sie?			Wenn ja, welche?
10	Waren Sie in letzter Zeit in ärztlicher Behandlung?		0	15 Atemwegs-/Lungen-Erkrankungen? N J (z.B. Chronische Bronchitis, Asthma, Lungenentzündung, Lungenblähung, Staub-
	Wenn ja, weswegen:			lunge, Tuberkulose, Schlafapnoe (Schnarcherkrankheit), Zwerchfelllähmung)
	Besteht zur Zeit eine Erkältung (Atemwegsinfekt)?			Wenn ja, welche?
	Besteht eine andere Infektionserkrankung ?	N D J D	0	6 Speiseröhre-/Magen-/Darm-Erkrankungen? N J
	Wenn ja, welche?			(z. B. Sodbrennen, Refluxkrankheit, Geschwüre, Colitis ulcerosa, chronische Darmerkrankung?)
	Traten in den letzten Wochen Erbrechen o. Durchfall auf?	N		Wenn ja, welche?
11	Nehmen Sie regelmäßig Medikamente	15	0	7 Leber- / Gallen -Erkrankungen? N J
	(auch frei verkäufliche)? (z.B. Abführmittel, Beruhigungsmittel, Schlafmittel, Schmerznittel,	N),((z. B. Gelbsucht, fettleber, Hepatitis, Leberverhärtung, Leberzirrhose, Gallensteine?)
	(e.b. Abrahmittel, beranigangsmittel, bernamittel, bernamittel,	TICLE /ICLIS	50	Wenn ja, welche?
	Name: wie viel/Ta	ag: 110		N Nieren-/Harnwegs-Erkrankungen? (z. B. Nierenentzündung, Nierensteine, erhöhte Kreatininwerte, Dialyse, Blasen-
	Name: wie viel / Ta	ag:\&l		entzündung?)
	Name: wie viel / Tr	3 g.		Wenn ja, welche?
12	Nehmen Sie Gerinnungshemmer ?	N J J	0	9 Muskel-/Skelett-Erkrankungen? N J (z.B. Muskelschwäche, Gelenkerkrankungen, Bandscheiben-/Rücken-
	(z. B. Aspirin®, Marcumar®, Plavix®, Pradaxa®, Xarelto®, Brilique®, Efiel Wenn ja, andere?	iit", Eiiquis"))	beschwerden, Schulter-Arm-Syndrom)
12	Wurden Sie schon einmal operiert?	N		Wenn ja, welche?
13	Wenn ja, weswegen? Jah			Ist eine Muskelerkrankung bei Verwandten bekannt? N J Veranlagung zur malignen Hyperthermie
	Jah			(evtl. bei Verwandten)?
	Kam es dabei zu verstärkten Blutungen ?	N	1	0 Stoffwechsel -Erkrankungen? N J
	Kam es dabei zu Abszessen, Eiterungen, Fisteln, Lagerung			Wenn ja, Diabetes mellitus (Zucker)? N□J□ Schilddian Hotor (Theofortical Koorf)
	verstärkter Narbenbildung, verzögerter Heilung?	N J		Schilddrüsen-Unter-/Überfunktion, Kropf?
	Andere Komplikationen?		1	Wenn ja, andere (z.B. Lebererkrankungen)? 1 Augen-Erkrankungen? N J
	Gab es bei einer früheren Betäubung (auch beim		'	(z.B. Grüner Star, Grauer Star, Netzhautablösung)
	schon einmal Probleme/Komplikationen?	N D I		Wenn ja, welche?
	Wenn ja, welche?		1	2 Nervenleiden / psychische Erkrankungen? N J C.B. Krampfleiden (Epilepsie), Lähmungen, Depressionen, häufige Kopfschmerzen?
	Kam es bei Blutsverwandten bei einer Betäubung sch			Wenn ja, welche?
1 /	zu Besonderheiten / Zwischenfällen?	N J	1	3 Zahn -Erkrankungen?
14	Erhielten Sie schon einmal eine Bluttransfusion ? (Übertragung von Blut oder Blutbestandteilen)	N_J_		Haben Sie kariöse Zähne/Parodontose? N J
	Wenn ja, gab es Komplikationen?	N		Sonstige Zahnerkrankung:
	Wenn ja, welche?	··		Zahnstatus (wird, wenn nötig, von der Ärztin/vom Arzt eingetragen): 8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8
15	Haben Sie für den geplanten Eingriff Blut gespendet?			87654321 12345678
	Wenn ja, wo? Wann? Wieviel?			b=Brücke, c=Caries, e=Ersatz, f=fehlt, k=Krone, p=Plombe, s=saniert, z=zerstör
	Treatment of the second of the		1	4 Sonstige Erkrankungen / Verletzungen (z. B. Erkrankungen der Haut, des Immunsystems, Krebserkrankungen, etc.)?
				(2. D. Ernankungen der Haut, des Hillindisystems, Kreuserkidikungen, etc.)?



AnAa008De_30-18-09_06-LM_4250112700015

Erklärung der Patientin/des Patienten - der/des Bevollmächtigten* Narkose und / oder Regionalanästhesie bei Erwachsenen/Jugendlichen

6_{von}6

Ärztliche Anmerkungen zum Aufklärungsgespräch					
(Hier notiert Ihre Ärztin/Ihr Arzt die individuellen, im Gespräch mitgeteilten Aufklärungsinhalte. Hier wird auch ein eventueller Verzicht auf die Aufklärung notiert)					
× & ~ ~ ~					
Digital alice					
Color Color					
indering : 10					
Ärztliche Dokumentation N=Nein, J = Ja					
Ist eine Patientenverfügung/Vorsorgevollmacht und/oder ei-					
ne Betreuungsverfügung vorhanden?					
Entscheidung über die vorgeschlagene Narkose zu treffen und Einwilligung zu geben. Die Patientin/der Patient wird von den Eltern/Betreuer (n)/Vormund/Bevollmächtigten vertreten, die/der eine Entscheidung im Patientensinn treffen kann/darf (bitte in Druckschrift) N J					
Nachname Vorname Alter					
Die Patientin/der Patient - die Eltern/der Betreuer/der Vormund					
lehnt/lehnen die vorgeschlagene Narkose ab. Über die Nachteile und möglichen Folgen wurde ausführlich aufgeklärt:					
Der Patientin / dem Patienten wurde mitgeteilt, dass er für Stunden					
Tage nicht aktiv am Straßenverkehr teilnehmen darf!					
Der Heimtransport erfolgt: Krankwagen ÖPNV Taxi PKW zu Fuß					
Die Patientin/der Patient wird begleitet/gefahren/betreut von					
Nachname Vorname Alter					
Die Patientin/der Patient hat keine Begleitung/Betreuung					
Steht im Notfall ein Auto mit Fahrer/Taxi zur Verfügung? N J					
In welcher Zeit ist eine Klinik / der Notarzt / Hausarzt erreichbar?min.					
Hausärztin / Hausarzt: Tel. (Handy)-Vorw-Nr.					
· •					
Ort, Datum (tt.mm.jj), Uhrzeit (hh.mm)					
Ort, Datum (tt.mm.jj), Uhrzeit (hh.mm)					

Pa	tientin/Pa	atient			
Nac	chname		Vorname		GebDatum
Ge	Axilläre	aßnahmer etäubung supra- sanästhes	Analgos infraklavi	edierung kuläre 🔲 i	stationär nterskalenäre e Anästhesie
	Spinalanäs	al 🔲 lumba s thesie (SP/	al 🗌 kaudal A) 🗌 kombini	erte PDA/	
	Kurznarko Intravenöse Gesichts-M	. Narkose		nsnarko <u>se</u> m	nit ntubation
	Andere(s) \	Verfahren:			
	Einwillig	ung		Abl	lehnung 🔲
	Patientena		digen Lesen ogens und na dem Arzt Frau/I	ch dem A	in Druckbuch-
	gen, insbes ihre Vor-/N Individuelle verständlich	ondere über Jachteile un Risiken so n dargestell	nformiert und die Art und der d die Alternation owie mögliche t. Die Fragen Wissen und Gev	n Ablauf der ven wurden Komplikati zu den Vor	Narkose, über beantwortet. onen wurden erkrankungen
	Überlegung rungen und geraten sir handlung	g in die vor d Erweiterur nd. Mit Ne l en (z.B. Int	ngemessener E gesehene Narl gen, wenn dies ben- und Fol ensivmedizin) u ch – wenn notw	cose ein so e ärztlich no geeingriff und mit der	
	gefordert dass die Pa gespeiche	tientendate ert und für	nden, dass Bef chandelnde Stel n im gesetzliche Auswertungen ilten Verhalten	len weiter en Rahmen herangezog	material angegeben und elektronisch en werden.
			jen zur Verkehrs urchschlag die		beachten.
			sbogens habe		n.
lich	n über die ((möglichen)	nat mich inten Folgen einer ' rotzdem ab!		
Ort	, Datum (tt.m	m.jj), Uhrzeit	(hh.mm)		
Unt	orschrift dar Da	tiontin / doc Dat	tionton / dor / doc R	ovollmächtigto	ın*

*Bei Kindem: Beide Elternteile oder die Entscheidungsberechtigten müssen unterschreiben. Wenn nur ein Elternteil unterschre erklärt sie/er, dass sie/er im Einverständnis mit dem anderen Elternteil handelt oder ihr/ihm das alleinige Sorgerecht zusteht.