## Ambulantes **O**P - **Z**entrum im OFZ Weilheim Praxis für Anästhesie

#### Dr. med. Katarina Weber

Fachärztin für Anästhesie und Intensivmedizin 82362 Weilheim Deutenhausener Straße 4 Tel. Praxis vormittags: 0881/41450 Fax: 0881/41446 e-Mail: info@aoz-weilheim.de Internet: www.aoz-weilheim.de In dringenden Fällen Tel. privat 0160-97240823



# Aufklärungs- und Anamnesebogen für Eltern

Teil 1 Aufklärungsbogen (bleibt bei Ihnen)

Bitte lesen Sie sich alles genau und in Ruhe durch, und füllen Sie dann den Anamnesebogen aus!

Sie haben sich gemeinsam mit Ihrem Operateur für einen ambulanten Eingriff entschieden, der in Narkose durchgeführt werden soll. Damit der Arzt, der Ihr Kind operiert, sich ganz auf die Operation konzentrieren kann, arbeitet er mit uns zusammen. Wir sind Fachärztinnen für Anästhesie. Ein Facharzt für Anästhesie ist bis zur Entlassung für die Schmerzausschaltung und die Durchführung der Narkose sowie die Aufrechterhaltung der lebenswichtigen Funktionen wie Atmung und Kreislauf zuständig und verantwortlich. Seine Zusammenarbeit mit dem Arzt, der den Eingriff durchführt, dient der Sicherheit Ihres Kindes. Da es sich auch bei einer Narkose um einen ärztlichen Eingriff handelt, steht Ihnen über das Narkose- bzw. Betäubungsverfahren eine Aufklärung zu. Das Gesamtrisiko des Eingriffes lässt sich für den Arzt für Anästhesie aber erst dann richtig beurteilen, wenn er ein objektives Gesamtbild über den Gesundheitszustand Ihres Kindes in den Händen hält. Diese Ganzkörperuntersuchung sollte der Haus- oder Kinderarzt durchführen. Setzen Sie sich bitte ein paar Tage vor der Operation vormittags telefonisch mit uns in Verbindung, damit wir telefonisch oder im persönlichen Gespräch unsere gesetzlich vorgeschriebene Aufklärungspflicht, die wir Ihnen gegenüber haben, wahrnehmen und Ihre eventuellen Fragen beantworten können.

#### Die Narkose (Allgemeinanästhesie)

Für die allermeisten Operationen und Eingriffe im Kindesalter kommt nur die Allgemeinanästhesie in Frage. Sie eignet sich für Operationen in allen Körperregionen. Das Kind befindet sich in einem tiefschlafähnlichen Zustand, Bewusstsein und Schmerzempfindung sind ausgeschaltet. Sie dürfen bei Ihrem Kind bleiben bis es eingeschlafen ist.

Größere Kinder bekommen das Einschlafmedikament über eine venöse Kanüle (Braunüle) gespritzt. Kleinere Kinder werden über eine auf Mund und Nase dicht sitzende Maske mittels Narkosegas eingeleitet. Die Narkoseeinleitung über die Maske dauert bei ruhigen Kindern nicht ganz 2 Minuten. Manche Kinder jedoch empfinden den Geruch des Narkosegases (es riecht nach Farbe oder Klebstoff) als sehr unangenehm und beginnen dann sich zu wehren. Die Einleitung der Narkose verläuft dadurch schneller, da die Kinder heftiger ein- und ausatmen. Eine einmal eingeleitete Narkose zu unterbrechen ist zu diesem Zeitpunkt aber nicht mehr möglich und die Kinder müssen dann unter Umständen ein bisschen festgehalten werden. Die venöse Kanüle wird erst gelegt, wenn das Kind schläft.

Alle Kinder bekommen aus Sicherheitsgründen eine Kanüle in die Vene gelegt, diese wird erst kurz vor Entlassung wieder gezogen.

Nachdem die Narkose eingeleitet ist, muss in der Regel die Eigenatmung unterstützt werden: Hierzu wird Ihr Kind nach dem Einschlafen über eine Maske, die auf Mund und Nase aufliegt (Maskennarkose), oder über einen Beatmungsschlauch (Tubus), der vor dem Kehlkopf sitzt (Larynxsmaske) oder in die Luftröhre eingeführt wird (Intubationsnarkose), von uns beatmet.

Je nach Dauer der Operation wird die Narkose mittels Inhalationsanästhetika (Narkosegase) und Schmerzmittel (balancierte Anästhesie) oder als totalintravenöse Anästhesie (TIVA) aufrechterhalten. Die Herzkreislauffunktionen, sowie die Atmung/Beatmung Ihres Kindes werden kontinuierlich mit EKG, Blutdruckmessung, Messung des Sauerstoffgehaltes im Blut, sowie dem endexspiratorischen  $CO_2$ -Gehalt von uns überwacht.

Unmittelbar nach Beendigung der Narkose bringen wir Ihr Kind in den Aufwachraum und rufen Sie dazu. Sie sind also dabei, wenn Ihr Kind erwacht. Schreie und Unruhe nach der Narkose sind häufig, aber in den meisten Fällen nicht durch Schmerzen verursacht, sondern stellen ein nach Narkosen nicht unübliches und ungefährliches Erregungsstadium dar.

Trinken darf Ihr Kind frühestens 20 Minuten nach der Operation, essen nach ca. 45 Minuten. Sprechen Sie das aber auf jeden Fall mit uns ab. Bringen Sie hierzu etwas zu trinken (Kaltgetränke) und eine leichte Mahlzeit (Brezel, Zwieback) mit. Vorsichtshalber nehmen Sie auch eine zweite Hose zum Wechseln mit.

Wir verwenden ausschließlich modernste Narkosegase und intravenöse Narkosemittel mit einer sehr kurzen Halbwertszeit. Diese sind so gut verträglich, dass Sie Ihr Kind nach 2-3 Stunden nach dem Eingriff wieder mit nach Hause nehmen können. Den genauen Zeitpunkt des Heimgehens müssen wir zusammen mit dem Operateur finden.

Nehmen Sie nach der Entlassung unbedingt den direkten Weg nach Hause (inklusive eventuelle kurze Vorstellung bei Ihrem Operateur in seiner Praxis). Lassen Sie Ihr Kind an diesem Tag nicht unbeaufsichtigt und bleiben Sie mit Ihm zu Hause.

#### Um die Narkose für Ihr Kind so sicher wie möglich zu gestalten sind folgende Punkte wichtig:

- 1. Folgende Karenzzeiten nach Impfungen werden empfohlen:
  - 3 Tage nach Totimpfstoffen: Diphterie, Pertussis, Tetanus, Influenza, Cholera, FSME, Hep. B, Polio
  - 14 Tage nach Lebendimpfstoffen: Masern, Mumps, Röteln, Varizellen, Typhus, BCG.

#### 2. Atemwegsinfekt

Eine laufende Nase ohne Fieber und Infektsymptomatik stellt kein Ausschlusskriterium für die Narkose dar.

Aber ein eitriger Schnupfen oder Husten begleitet von Fieber kann besonders bei kleinen Kindern schwere Atemwegskomplikationen verursachen, da die Luftwege durch den Infekt gereizt und überempfindlich sind. Diese Komplikationen können in fast allen Fällen erfolgreich behandelt werden, jedoch stellen sie für einen Wahleingriff (kein Notfalleingriff) ein zu hohes Risiko dar.

Sollte Ihr Kind vor dem Narkosetermin einen derartigen Infekt erleiden muss der Termin auch kurzfristig verschoben werden. Setzen Sie sich dann bitte rechtzeitig mit Ihrem Operateur oder mit uns in Verbindung.

Ob Ihr Kind am Operationstag tatsächlich für eine ambulante Narkose geeignet ist, entscheiden wir vor Ort, nachdem wir das Kind persönlich gesehen und die Befunde berücksichtigt haben.

#### 3. Nüchternheit

Ihr Kind darf 6 Stunden vor dem Eingriff nichts mehr essen, auch keine Süßigkeiten, kein Obst, kein Kaugummi, oder Ähnliches.

Bis 2 Stunden vor dem Termin darf es ein halbes Glas klare Flüssigkeit trinken (Wasser oder Tee). Keine Milch und keine Obstsäfte.

#### **Keine Narkose ohne Risiko:**

Wir Anästhesistinnen überwachen während und nach dem Eingriff die Körperfunktionen Ihres Kindes. Wir sind speziell dafür ausgebildet, Komplikationen frühzeitig zu erkennen und zu behandeln. Dadurch sind Anästhesien heutzutage auch bei den kleinen Patienten sehr sicher. Todesfälle oder schwere bleibende Schäden sind extrem selten.

Dennoch sind wir per Gesetz dazu verpflichtet, Sie als Eltern über alle Risiken und Komplikationen aufzuklären. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt des Aufklärungsbogens aufmerksam durch und stellen Sie uns bei unserem Prämedikationsgespräch kritische Fragen!

#### Risiken und Komplikationen:

- In seltenen Fällen kommt es trotz Narkose zu Wachheitszuständen und Schmerzzuständen.
- ➤ Bei der Anlage des venösen Zuganges (Braunüle), den wir benötigen um Medikamente zu spritzen, kann es zu <u>Blutungen</u> und <u>Blutergüssen</u>, ferner zur <u>Keimverschleppung</u> (lokale Infektionen bis Sepsis) und <u>Nervenverletzungen</u> kommen.
- > Sehr selten entstehen durch die Lagerung zur Operation bleibende Nervenschäden.
- Selten kommt es zu <u>Unverträglichkeitsreaktionen</u> (allergische <u>Reaktionen</u>) auf Medikamente, die man über die Vene spritzt (Betäubungsmittel, Schmerzmittel, Antibiotika) oder mit denen Ihr Kind in Hautkontakt kommt (Latex, Desinfektionsspray). Die Reaktionen reichen von <u>Hautrötung</u>, <u>Juckreiz</u>, bis hin zum <u>allergischen Schock</u>, der eine intensivmedizinische Behandlung erfordert.
- ➤ Gelegentlich treten <u>schwere Atemprobleme</u> oder <u>Herzkreislaufstörungen</u> (z.B. langsamer Herzschlag) auf, die sich meist schnell beheben lassen.
- <u>Übelkeit</u> und <u>Erbrechen</u> sind bei Kindern extrem selten, es sei denn sie haben bedingt durch die Operation etwas Blut verschluckt. Wenn ein blutiges Erbrechen nach der Entfernung der Polypen auch noch zu Hause mehrmals auftritt, könnte eine Nachblutung vorliegen. Dann müssen Sie sofort Ihren Operateur oder uns kontaktieren.
- Selten kommt es zu einem krampfartigen Verschluss der Luftwege (<u>Laryngo-/Bronchospasmus</u>) insbesondere bei Kindern mit starkem Husten, der sich jedoch medikamentös gut behandeln lässt.
- ➤ Bei genetischer Disposition bzw. familiären Muskelerkrankungen kann es in seltenen Fällen zum Temperaturanstieg in Folge einer massiven, lebensbedrohlichen Stoffwechselentgleisung kommen (maligne Hyperthermie). Hier wäre eine sofortige, medikamentöse, intensivmedizinische Behandlung erforderlich.
- ➤ Da der Narkoseschlaf ein sehr tiefer Schlafzustand ist, bei dem die Schutzreflexe (Husten, Schlucken, Würgen) ausgeschaltet sind, könnte Mageninhalt über die Speiseröhre ungehindert in die Lunge laufen (Aspiration). Hierbei käme es zu einer schweren Lungenverätzung, bzw. Lungenentzündung, da der Magen-pH-Wert sauer ist. Diese Komplikation müsste intensivmedizinisch behandelt werden.
  - Deshalb bitte unbedingt 6 Stunden vor dem Eingriff nichts mehr essen und 2 Stunden vorher nichts mehr trinken lassen!
- Durch die Laryngoskopie oder auch beim Einführen des Beatmungsschlauches (Tubus/Larynxmaske) kann es zu <u>Schäden an Zähnen</u> kommen. Ferner kann es gelegentlich zu <u>Halsschmerzen</u>, <u>Schluckbeschwerden</u> und <u>Verletzungen von</u> Kehlkopf, Stimmbändern, Rachen und Luftröhre kommen.

### AOZ Weilheim Teil 2 Anamnesebogen bitte ausfüllen und bei uns abgeben

Krankenkasse:	bei private	r Versicherung:	Beihilfe	ja	nein
Versicherter ( Rechnungsempfänger):			geb.:		
Name, Vorname des Patienten:			geb.:		
Straße:	PLZ:	Wohnort: .			
Telefon privat:	Fax:	Telefon diens	tlich:		
Operation?	Operateur/Arzt: Dr	0	р-Тад:		
Besonderheiten: (wird von der Anästhes	sistin ausgefüllt)				
Mit den nun folgenden Fragen woll Risiken erfassen und damit ein Hör persönlichen Gespräch klären. Fragen zur Anamnese		erreichen. Event		ten köni	nen wir im
Ihr Kind muss 3 Jahre alt sein und mindestens	s 13 kg wiegen.	Wenn ia war	n und weshalb?	<b>)</b>	
Alter : J. Größe:Gew	richt:kg	rro ja, mai	iii ana weenale.		
Befand sich Ihr Kind noch wegen e Erkrankung in letzter Zeit in ärztlich					
nein Bei welchem Arzt? Wegen welche	ja · Erkrankung?	5. Ergaben sich	n bei der Narkos nein	e Beson	derheiten? ja
		Wenn ja, we	elche?		
2. Nimmt Ihr Kind täglich Medikamente ein?		6. Kam es bei Blutsverwandten Ihres Kindes zu Besonderheiten im Zusammenhang mit einer Narkose?			
			nein		ja
nein Wenn ja, welche?	ja		annt, ob Ihr K ankheiten leid		
		7. Muskelerkraı	nkungen und Mu	uskelsch	wäche?
			nein		ja
<ul> <li>Ist die k\u00f6rperliche Leistungsf\u00e4higkeit Ihres Kindes eingeschr\u00e4nkt?</li> <li>8. Gab oder gibt es diese Erkrankunge Blutsverwandtschaft?</li> </ul>				n in Ihrer	
nein	ia		nein		ja

9. Ist ein Herzfehler bekannt?		17. Hat Ihr Kind eine hormonelle Störung?	
nein	ja	(z. B. Schilddrüse, Nebennieren)	
10. Loidet Ibr Kind häufig on Propobi	tio?	nein ja	
10. Leidet Ihr Kind häufig an Bronchi nein	ja	<ol> <li>Hat Ihr Kind eine Allergie oder Überempfindlichkeit gegen Nahrungsmittel, Medikamente, Pflaster oder</li> </ol>	
		Latex?	
11. Hat Ihr Kind Asthma?		nein ja	
nein	ja	Worn in wagagan?	
12. Hat Ihr Kind eine Gelbsucht geha	bt?	Wenn ja, wogegen?	
nein	ja		
13. Leidet Ihr Kind an einem Krampfl	eiden?		
nein	ja	<ol> <li>Sonstige hier nicht aufgeführte Erkrankungen ode Besonderheiten:</li> </ol>	
14. Leidet Ihr Kind an einer Nervenki	ankheit?	Describition.	
nein	ja		
15. Neigt Ihr Kind häufig zu Nasenblu vermehrten Auftreten von blauen			
nein	ja		
16. Hat Ihr Kind eine Nierenfunktions	störung?		
nein	ja		
ich/wir alle Fragen stellen. Die Ar Den Anamnesebogen habe/n ich/  Ich/Wir willigen ein, dass der bei Ich/Wir bin/sind ohne Einschränk einschließlich der dazu erforderlich  Ich/Wir vergewissere/n, dass mei oder getrunken hat (außer einem Ich/Wir gewährleiste/n, dass mei Aufsicht steht und ich/wir die Mög  Patientenrechtegesetz: Ich/Wir wünsche/n den Aufklärun Aushändigung	atworten habe/n ich/ /wir gewissenhaft be unserem Kind gepla ungen mit den erfor chen Änderungen un in/unser Kind in den Glas klarer Flüssig n/unser Kind in den glichkeit habe/n, im gs- und Anamnesel nein □	eantwortet und hatten genügend Bedenkzeit.  ante Eingriff in Narkose ausgeführt wird. derlichen medizinischen Maßnahmen einverstanden, nd Erweiterungen der Anästhesie.  letzten 6 Stunden vor dem Eingriff nicht gegessen keit letztmalig 2 Stunden vor der Operation).  24 Stunden nach der Narkose unter meiner/unserer Notfall Hilfe zu holen.  cogen Teil 1 / Teil 2 laut Patientenrechtegesetz zur ja   r Unterschrift zugleich, dass ihm das Sorgerecht	
allelli zustent, oder dass er im Ell	iverstandnis mit del	m anderen Eiternten handett.	
Datum Unte	erschrift der Erziehung	gsberechtigten Anästhesist	