
Informationen für
Eltern von Kindern
mit zahnärztlichen und kieferchirurgischen Operationen
in Narkose



Dr. med. Stefan Böhm

Arzt für Anästhesiologie
Rettungsmedizin
Richtweg 19
28195 Bremen
0421-2415391 Fax -2415393
praxis@air-bremen.de
www.air-bremen.de

In Zusammenarbeit und mit freundlicher Unterstützung der



Gemeinschaftspraxis für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie

- E.J. Schulz - Dr.Dr. H.U. Hoffmann -
Fachärzte für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie
- A. Götsch - Dr. E. Kazinczy - Dr. B. Müller-Miny -
Zahnärztinnen

Liebe Eltern,

Falls bei Ihrem Kind ein Eingriff in Narkose durchgeführt werden soll, geben wir Ihnen auf den folgenden Seiten wichtige Informationen zum gesamten Ablauf. Je besser Sie sich und Ihr Kind vorbereiten, desto einfacher übersteht es den Eingriff und desto schneller wird es gesund.

Medizinisch gesehen ist eine ambulante Narkose heute kein Problem mehr; organisatorisch sieht das ganz anders aus.

Seit 2007 ist die Narkose für Zahn-OPs zu Lasten der Krankenversicherung auf Ausnahmefällen wie z.B. Kinder unter zwölf Jahren beschränkt. Hier genügt als Nachweis der Notwendigkeit einer Narkose eine Überweisung ihres Zahnarztes, auf der „Behandlung in Narkose“ oder „ITN“ vermerkt ist.

Die folgenden Seiten informieren Sie umfassend über den gesamten Behandlungsablauf in Narkose. Sollten Sie keine Gelegenheit zu einem Narkosevorgespräch haben, kann dies auch telefonisch erfolgen. Rufen Sie mich einfach während der Sprechzeiten an und halten sich an die schriftlichen Anweisungen..

Zur Vorbereitung der Behandlung erhalten Sie folgende Unterlagen, die Sie auch unter www.air-bremen.de/downloads einsehen bzw. herunterladen können:

- Fragebogen, Einwilligung
- Voruntersuchungsbogen für den Kinderarzt
- Checkliste

Inhalt:

1. Behandlungsablauf aus anästhesiologischer Sicht
2. Patienteninformation
3. Rückseite: Fragebogen, Einwilligung
4. Kinderarztbogen zur Narkosevoruntersuchung
5. Rückseite: Checkliste
6. Narkoseverlängerung für private zahnärztliche Leistungen
7. Vereinbarung OP-Ausfall

Sie erhalten die unterstrichenen Formulare zur Bearbeitung ausgehändigt.

Den gesamten Text dieser Informationen finden Sie im Internet unter

www.air-bremen.de/downloads



Behandlungsablauf aus anästhesiologischer Sicht

Um Ihre Wartezeit am OP-Tag so kurz wie möglich zu halten, informieren wir Sie am Tag vor Ihrem Termin telefonisch über die genaue Uhrzeit, zu der Sie sich bitte wiederum im vierten Stockwerk im Richtweg 19 - Kieferchirurgische Praxis Hoffmann&Schulz - anmelden. Alle Terminabsprachen erfolgen über die Kieferchirurgische Praxis Hoffmann&Schulz

Telefon 0421 339090

In der Regel wird Ihr Kind am Vormittag behandelt. Dabei achten wir darauf, dass die kleinen Kinder zuerst behandelt werden und die größeren später. Zwar darf Ihr Kind sechs Stunden vor der OP nichts mehr essen, kauen oder lutschen und auch keine Milch mehr trinken (sonst besteht während der Narkose Erstickungsgefahr!). Aber Wasser, klaren Fruchtsaft oder Tee darf es noch bis zwei Stunden vor dem Termin trinken, damit es keinen Durst leidet. Längere als die angegebenen Nüchternzeiten sollte Sie vermeiden, da dies zu Unwohlsein und sogar Übelkeit und Erbrechen führen kann.

Die ungewohnte Situation, in der Sie sich im Rahmen der Narkosebehandlung Ihres Kindes befinden, können Sie dadurch mildern, indem Sie alle Fragen vor dem Eingriff mit uns besprechen und gegenüber Ihrem Kind sicher auftreten. Kinder merken sofort, wenn die Eltern unsicher sind. Keinesfalls dürfen Sie ihre eigenen Ängste auf ihr Kind übertragen. Wenn Sie unsicher sind, wählen Sie eine Person Ihres Vertrauens aus, die Sie und Ihr Kind am OP-Tag bei der Narkoseeinleitung und im Aufwachraum begleitet.

Wenn Sie Ihr Kind im Operationssaal beim Einschlafen begleiten helfen Sie ihm, indem Sie es geschickt ablenken bis der Anschluss für das Narkosemittel sicher in einer Vene platziert ist. Helfen Sie ihrem Kind und uns, indem Sie Ruhe ausstrahlen und für eine ruhige und entspannte Atmosphäre sorgen. Beginnen wir das Narkosemittel zu spritzen, haben Sie gerade noch Zeit für einen Gute-Nacht-Kuss, da das Einschlafen sehr schnell erfolgt. Nachdem Sie sich mit Ihrem Gute-Nacht-Kuss von Ihrem Kind verabschiedet haben, bitten wir Sie im Wartezimmer Platz zu nehmen. Dort servieren wir Ihnen gerne ein Getränk, während der Eingriff durchgeführt wird. Im Gegensatz zu Ihrem Kind sollten Sie allerdings keinesfalls nüchtern erscheinen, da Ihnen sonst die nötige Energie für die Betreuung Ihres Kindes nach dem Eingriff und auf dem Nachhauseweg fehlt.

Die Aufwachphase kann sehr unterschiedlich erlebt werden. In jedem Fall spürt Ihr Kind wegen der örtlichen Betäubung des OP-Bereichs, die zusätzlich zur Narkose während der OP gesetzt wurde anfangs keine Schmerzen. Da der Zahneingriff in Narkose meist recht umfangreich ausfällt, gilt dies auch für die Betäubung. Nach einer Ruhephase von etwa einer viertel bis halben Stunde kann sich ihr Kind aufzusetzen und etwas Wasser trinken. Sobald es sich im Sitzen ausreichend wohl fühlt, entfernen wir den kleinen Plastikschlauch, über den während des gesamten Eingriffs unser Narkosemittel zugeführt wurde und der in der Aufwachphase noch als „Sicherheitsventil“ dient.





Kinderanästhesie

Liebe Eltern,

bei Ihrem Kind ist ein ambulanter Eingriff in Vollnarkose geplant. Als Facharzt für Anästhesie Sorge ich dafür, dass Ihr Kind diesen Eingriff sicher und ohne Schmerzen übersteht.

Bei ambulanten Narkosen gelten die gleichen Sicherheitsmaßnahmen wie bei stationären Eingriffen. Bitte vereinbaren Sie vor dem Eingriff einen Narkosevoruntersuchungstermin bei Ihrem Kinderarzt.

Am OP-Tag beachten Sie bitte Folgendes, um Komplikationen zu vermeiden:

- Sechs Stunden vor dem OP-Termin darf Ihr Kind nichts essen, keine Bonbons lutschen, kein Kaugummi kauen. Allerdings ist Wasser trinken bis zwei Stunden vorher erlaubt; notwendige Medikamente dürfen mit einem Schluck Wasser bis kurz vor der OP eingenommen werden.
- Bringen Sie ein Schlaf-tier/Lieblingsspielzeug und die Versichertenkarte mit. Denken Sie auch an eine frische Windel, frische Wäsche und eine Kuscheldecke.
- Ein Infekt der unteren Atemwege/Bronchien sollte mehr als zwei Wochen zurückliegen.
- Erklären Sie Ihrem Kind in kindgerechten Worten, was es erwarten wird.

Die Narkose schaltet Bewusstsein und Schmerzempfinden aus. Der Patient befindet sich in einem schlafähnlichen Zustand. Am sichersten ist die intravenöse Narkose, bei der Narkosemittel ständig über eine Vene zugeführt werden. Damit Ihr Kind sich das gefallen lässt, kleben Sie eine Stunde vor dem Termin ein Pflaster mit örtlichem Betäubungsmittel auf die linke Ellenbeuge (dort wo sonst auch Blut abgenommen wird). Zusätzlich erhält Ihr Kind vor dem Eingriff von uns einen Beruhigungssaft; wird dies verweigert gibt es Nasenspray. Anschließend kommen Sie mit Ihrem bereits müden Kind in den OP. Dort sollten Sie es geschickt ablenken, während wir den Tropf anschließen. Beim Spritzen des Narkosemittels schläft ihr Kind augenblicklich ein und wir bitten Sie im Wartezimmer Platz zu nehmen bis wir Sie wieder zu Ihrem Kind hereinrufen. Das Narkosemittel wird bis zum Ende des Eingriffs zugeführt. Erst wenn die Zufuhr beendet wird, kann Ihr Kind wieder aufwachen, besser schläft es aber noch 15-30 min. Während der Narkose werden die Atemwege Ihres Kindes über einen Schlauch gesichert. Dieser Schlauch wird entfernt, bevor Ihr Kind wieder erwacht. Der Anschluss an der Vene bleibt zur Sicherheit noch im Arm, bis ihr Kind richtig wach ist. Dies dauert erfahrungsgemäß eine Stunde, während der Sie wieder bei Ihrem Kind sind. Auf Wunsch können über diesen Anschluss intravenöse Schmerzmittel als individuelle Gesundheitsleistung (IGeL) gegeben werden.

Die Risiken

Ärztliche Eingriffe sind wie das gesamte Leben nicht ohne Risiko. Durch moderne Narkosemittel und Überwachungsmonitore sinkt heute das Narkoserisiko deutlich unter das Risiko im Straßenverkehr zu Schaden zu kommen. Sehr selten kommen vor: Einatmen von Erbrochenem, Allergien, Infektionen, Blutvergiftung, Gefäß- und Nervenverletzung, Übelkeit und Erbrechen, Verletzung der oberen Atemwege, Krankenhauseinweisung. Selten kommt es zu Atemstörungen, Blutergüssen, Beschädigung von Zähnen/Zahnverlust und Heiserkeit. Vorübergehende Halsschmerzen sind die häufigste Störung. Falls zum Einschlafen Narkosegas eingesetzt wird kann es bei jedem 15.000 Kind zu einer lebensbedrohlichen Temperaturerhöhung aufgrund einer Muskelstoffwechselstörung kommen. Dann ist eine sofortige medikamentöse und intensivmedizinische Behandlung erforderlich.

Nach dem Eingriff

hat Ihr Kind eine örtliche Betäubung im Mund, die der Schmerzausschaltung und Blutstillung dient. Ein Kind kennt dieses Gefühl meist nicht und reagiert unruhig. Erst wenn das Gefühl im Mund wieder normal ist, darf Ihr Kind wieder kauen, sonst beißt es sich versehentlich auf die Zunge. Trinken ist unmittelbar nach der Narkose erlaubt, wird aber während der Wirkdauer der örtlichen Betäubung oft verweigert. Geben sie Ihrem Kind den verordneten Schmerzsaft gemäß der Dosieranleitung in der Packungsbeilage, wenn ihr Kind über Schmerzen klagt. Sollten zuhause Schüttelfrost, Übelkeit oder Atemstörungen auftreten verständigen Sie uns oder den Rettungsdienst.

An den Kinderarzt

Dr. med. Stefan Böhm

Arzt für Anästhesiologie · Rettungsmedizin

Richtweg 19

28195 Bremen

0421-2415391 Fax -2415393

praxis@air-bremen.de

www.air-bremen.de

Di, Do, Fr 8:00 – 15 h

Sehr geehrtes Praxisteam, sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege!

Bei Ihrem Patienten soll ambulant eine (Milch-) Zahnsanierung in Narkose erfolgen.

- Bitte führen Sie die altersentsprechende präoperative Diagnostik gemäß EBM Ziff. 31010 – 31011 durch. Am wichtigsten ist uns dabei :
- die Dokumentation und schriftliche Befundmitteilung für den Operateur und/oder Anästhesisten bzw. der Ärztlicher Brief (z.B. EDV-Auszug aus Dauerdiagnosen, Befund- und Medikamentenliste)
- Bitte keine routinemäßigen Blutentnahmen soweit dies nicht anamnestisch geboten ist

Die OPS-Codierung teilen wir Ihnen gerne postoperativ per Fax mit. Präoperativ ist dies bei behandlungsunwilligen Kinder nicht immer sicher möglich. Tragen Sie einfach hier ihre Fax Nr .ein.



Für Rückfragen stehen wir Di, Do, Fr von 8 – 15 h unter 0421-2415391 zur Verfügung.

Bremen, den

Praxisteam MKG-Chirurgie



Gemeinschaftspraxis für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie

- E.J. Schulz - Dr.Dr. H.U. Hoffmann -
Fachärzte für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie

- A. Götsch - Dr. E. Kazinczy - Dr. B. Müller-Miny -
Zahnärztinnen

Praxisteam Anästhesie



Keine Gemeinschaftspraxis oder sonstige Kooperationsform

Checkliste für Eltern von Kindern mit Zahn-OP in Narkose

Beachten Sie bitte alle Hinweise im Aufklärungsbogen zum Verhalten vor dem Eingriff.

Insbesondere:

- Die letzte Nahrungsaufnahme muss mindestens sechs Stunden zurückliegen.
- Wasser ist bis zwei Stunden vor dem Termin erlaubt.

Am OP-Tag unbedingt mitbringen:

1.	Krankenversichertenkarte
2.	Narkoseeinwilligung mit ausgefülltem Fragebogen
3.	Voruntersuchungsbericht vom Haus- oder Kinderarzt
4.	Haben Sie für Ihr Kind ein „ Zauberpflaster “ bekommen, kleben Sie es eine Stunde vor dem Termin auf die linke Ellenbeuge; am Besten auf eine sichtbare Vene.
5.	Denken Sie an warme, lockere Kleidung und eine Decke für ihr Kind. Bitte keine Strumpfhose
6.	Falls eine Zuzahlung für private zahnärztliche Leistungen vereinbart wurde, verlängert sich die Narkose und es wird dafür ebenfalls eine private Zuzahlung fällig.

Auszug aus dem Aufklärungsbogen:

Am OP-Tag beachten sie bitte Folgendes, um Komplikationen zu vermeiden:

- Sechs Stunden vor dem OP-Termin darf Ihr Kind nichts essen, keine Bonbons lutschen, kein Kaugummi kauen. Allerdings ist Wasser trinken bis zwei Stunden vorher erlaubt; notwendige Medikamente dürfen mit einem Schluck wasser bis kurz vor der OP eingenommen werden.
- Bringen Sie ein Schlaftier/Lieblingsspielzeug und die Versichertenkarte mit. Denken Sie auch an eine frische Windel, frische Wäsche und eine Kuscheldecke.
- Soll Ihr Kind intravenöse Schmerzmittel als zuzahlungspflichtige Extraleistung erhalten (IGeL)?
- Ein Infekt der Atemwege/Bronchien sollte mehr als zwei Wochen zurückliegen
- Erklären Sie Ihrem Kind in kindgerechten Worten, was es erwarten wird.

Die Narkose schaltet Bewusstsein und Schmerzempfinden aus. Der Patient befindet sich in einem schlafähnlichen Zustand. Am sichersten ist die intravenöse Narkose, bei der Narkosemittel kontinuierlich über eine Vene zugeführt werden. Damit Ihr Kind sich das gefallen lässt, kleben Sie eine Stunde vor dem Termin ein Pflaster mit örtlichem Betäubungsmittel auf die linke Ellenbeuge (dort wo sonst auch Blut abgenommen wird). Zusätzlich erhält Ihr Kind vor dem Eingriff von uns einen Beruhigungssaft ; bei Ablehnung gibt´s Nasenspray. Anschließend kommen Sie mit Ihrem bereits müden Kind in den OP. Dort sollten Sie es geschickt ablenken, während wir den Tropf anschließen. Beim Spritzen des Narkosemittels schläft ihr Kind augenblicklich ein und wir bitten Sie im Wartezimmer Platz zu nehmen bis wir Sie wieder zu Ihrem Kind hereinrufen. Das Narkosemittel wird bis zum Ende des Eingriffs zugeführt. Erst wenn die Zufuhr beendet wird, kann Ihr Kind wieder aufwachen, besser schläft es aber noch 15-30 min.. Während der Narkose werden die Atemwege Ihres Kindes über einen Schlauch gesichert. Dieser Schlauch wird entfernt, bevor Ihr Kind wieder erwacht. Der Anschluss an der Vene bleibt zur Sicherheit noch im Arm, bis ihr Kind richtig wach ist. Dies dauert erfahrungsgemäß eine Stunde, während der Sie wieder bei Ihrem Kind sind.

Die Kinderzahnärztin setzt bei einer Behandlung, die auch nach der OP Schmerzen bereiten würde intraoperativ ein oder mehrere örtliche Betäubungen. Erklären Sie dies vorher Ihrem Kind, gestaltet sich das Aufwachen problemloser, als wenn Ihr Kind sich hinterher wundert, warum es plötzlich Mund, Zunge und Lippen nicht mehr spürt.

Informationen und Vereinbarung zur Narkoseverlängerung bei Milchzahnsanierung für private zahnärztliche Leistungen

Liebe Eltern,

bei Ihrem Kind sind hochwertige zahnerhaltende Maßnahmen geplant, für die Sie in der Zahnarztpraxis eine Zuzahlung leisten müssen, da die gesetzliche Krankenkasse diese Kosten nicht übernimmt. Eine Narkose darf aber nur zu Lasten der gesetzlichen Krankenkasse durchgeführt werden, wenn alle Leistungen von der Kasse übernommen werden. Die von Ihrer Krankenkasse bezahlte Narkose entsprechend des privaten zahnärztlichen Leistungsanteils zu verlängern und Sie an diesen Kosten zu beteiligen kann aber vereinbart werden.

Kostenvoranschlag

GOÄ-Ziffer	Position	€	Faktor	€
463	Narkoseverlängerung bis 30 min	20,28	1,10	22,31
<i>Medikamente/Material nach § 10 GOÄ gesondert</i>				0,00
	Ultiva 1 mg	9,04	0,09	0,80
	Propofol 20ml 1 %	6,83	0,10	0,68
	Norcuron 10 mg	15,37	0,08	1,21
Rechnungsbetrag				25,00

Als Sorgeberechtigte/r bestätige ich, dass ich über die private Zuzahlung gemäß Sozialgesetzbuch V § 28 und Bundesmantelvertrag Ärzte § 18 (8) 2 und 3 ausreichend lange vor dem Eingriff aufgeklärt wurde.

Es handelt sich um eine Leistung außerhalb des Leistungskataloges der gesetzlichen Krankenversicherung, die vom Versicherten selbst zu tragen ist und für die die Kassen nicht erstattungspflichtig sind.

Bremen, den

.....
Name (Druckbuchstaben)

.....
Unterschrift



Dr. med. Stefan Böhm
Arzt für Anästhesiologie · Rettungsmedizin

Richtweg 19
28195 Bremen
0421-2415391 Fax -2415393
praxis@air-bremen.de
www.air-bremen.de

Vereinbarung OP-Ausfall

Sehr geehrte Eltern,

Die bei Ihrem Kind vorgesehene Behandlung in Vollnarkose wird umfangreich geplant und setzt eine entsprechende Logistik an Material, Medikamenten und Personal voraus. Die für diese Behandlung vorgesehenen, unter Umständen umfangreichen Behandlungszeiten, sind nur für Ihr Kind fest eingeplant und können insbesondere wegen der einzuhaltenden Nüchternzeiten nicht spontan von anderen Patienten wahrgenommen werden. Sollten Sie daher zu dem vereinbarten Behandlungstermin unentschuldigt fernbleiben bzw. den Termin verspätet absagen, entstehen uns durch diesen Behandlungsausfall erhebliche Kosten. Daher behalten wir uns vor, reservierte und nicht rechtzeitig abgesagte Termine (mindestens 24 Stunden vor dem Behandlungstermin) in Rechnung zu stellen.

Während der Vorbereitung des Eingriffs haben wir Sie vollständig über den gesamten Ablauf informiert. Zusätzlich haben Sie alle Informationen schriftlich erhalten. Sollten Sie eigenmächtig von den besprochenen und beschriebenen Verhaltensweisen abweichen und Ihr Kind dadurch nicht mehr narkosefähig sein (z.B. Essen innerhalb von 6 h vor den Eingriff) behalten wir uns vor, Ihnen die Ausfallzeit in Rechnung zu stellen.

Die Kosten für jede nicht eingehaltene Behandlungsstunde belaufen sich auf
100 Euro.

Wir bitten um Ihr Verständnis für dieses Vorgehen.

Die vorstehende Vereinbarung habe ich zur Kenntnis genommen und bin damit einverstanden.

Mir ist bekannt, dass die kieferchirurgische Praxis mit mir eine ähnliche Vereinbarung treffen wird, die unabhängig von dieser Vereinbarung gilt.

Bremen, den.....

Unterschrift(en) Sorgeberechtigte(r)