

Inhaltsverzeichnis

A Kontroversen in der präoperativen Phase

1	Impfung, Narkose und Operation (<i>H.-W. Kreth</i>) . . .	3
2	Unsere Verfahrensweise vor und nach Impfungen (<i>W. Tischer, W. Raue und L. Wild</i>)	10
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 1 und 2</i>	12
3	Infektion, Operation und Narkose (<i>T. Fösel</i>)	16
4	Inzidenz und Schweregrad von hypoxämischen Episoden bei Allgemeinanästhesien von Kindern mit und ohne Infekt der oberen Atemwege (<i>N. Rolf und C. J. Coté</i>)	20
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 3 und 4</i>	25
5	Prämedikationsmethoden unter dem Aspekt der Operationsplanung (<i>H. Hagemann und C. Dybus</i>) . .	32
6	Aufklärung in der Kinderanästhesie und Kinderchirurgie (<i>E. Biermann</i>)	43
7	Ist die Anwesenheit der Mutter bzw. des Vaters bei der Narkoseeinleitung nützlich oder störend? (<i>A. Streller und F. J. Kretz</i>)	54
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 5–7</i>	58
8	Voruntersuchungen aus anästhesiologischer Sicht (<i>J. Holzki</i>)	61
9	Voruntersuchungen aus kinderchirurgischer Sicht (<i>F. Höpner</i>)	65
10	Voruntersuchungen aus HNO-ärztlicher Sicht (<i>H. Scherer</i>)	68
11	Voruntersuchungen aus neurochirurgischer Sicht (<i>K. Weigel</i>)	70

12	Zur Notwendigkeit des EKG's vor operativen Eingriffen bei Kindern (<i>J. von Walter</i>)	73
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 8–12</i>	79

B Kontroversen in der intraoperativen Phase

13	Grundzüge des Monitoring (<i>G. B. Kraus</i>)	91
14	Zentrale Venenkatheter, Blasenkatheter, Magensonden, Drainagen – Nutzen und Risiko aus kinderchirurgischer Sicht (<i>B. Willberg, S. Hosie und K.-L. Waag</i>)	103
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 13 und 14</i>	110
15	Physiologische Prämissen: Hämoglobin, O ₂ -Sättigung, O ₂ -Transport und O ₂ -Verbrauch im Kindesalter (<i>E. Kattner</i>)	113
16	Fremdbluttransfusionen und blutsparende Methoden im Kindesalter (<i>H. Gombotz und J. Stein</i>)	121
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 15 und 16</i>	131

C Kontroversen in der postoperativen Phase

17	Fühlen Neugeborene Schmerzen? (<i>P. Lemburg</i>) . . .	135
18	Theoretische Grundlagen der Analgesieforschung im Kindesalter (<i>W. Büttner</i>)	141
19	Postoperative Analgesie (<i>H. W. Striebel und B. Gottschalk</i>)	152
20	Regionalanästhesie bei Kindern (<i>J. Biscoping</i>) . . .	165
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 17–20</i>	177
21	Postoperative Überwachung von Frühgeborenen (<i>M. Abel</i>)	182
22	Indikationen zur postoperativen Beatmung nach großen kinderchirurgischen Eingriffen (<i>K. Bunke</i>) .	185
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 21 und 22</i>	190

D Neugeborenenreanimation und Grenzen der Behandlungspflicht

23	Grundzüge der Neugeborenenreanimation (<i>F. Frei</i>) .	199
	<i>Diskussion zu Beitrag 23</i>	207

24	Das schwergradig fehlgebildete Neugeborene: Die Grenzen der Behandlungspflicht aus kinderchirurgischer Sicht (<i>B. Thomasson</i>)	209
25	Grenzen der Behandlungspflicht aus kinderanästhesiologischer Sicht (<i>J. Holzki</i>)	219
	<i>Diskussion zu den Beiträgen 24 und 25</i>	229

E Inhalationsanästhetika in der Kinderanästhesie

26	Erfahrungen mit Isofluran in der Kinderanästhesie (<i>J. Hausdörfer</i>)	233
27	Differentialindikation von Halothan, Enfluran und Isofluran in der Kinderanästhesie (<i>F. J. Kretz und K. Eyrich</i>)	237

F Kinderchirurgie und Kinderanästhesie in der Dritten Welt

28	Erfahrungen als Kinderchirurg in Thailand (<i>A. Jahn</i>)	247
29	Probleme der anästhesiologischen Versorgung von Kindern in Ländern der „Dritten Welt“ (<i>B. Kloss-Quiroga</i>)	257

G Abstracts der freien Vorträge

	Meinungsverschiedenheiten der Chirurgen und Anästhesisten in der Notfallbehandlung des Kleinkindes (<i>K. Wojciechowski, A. Budniewski, T. Grotel, H. Nowak und S. Fechner</i>)	267
	Steigert ein niedriger Hämoglobinwert die postoperativen Komplikationen bei Säuglingen mit Apnoen? (<i>W. Gangoly und G. Weber</i>)	268
	Autologe Bluttransfusion bei Kindern mit offener Herzoperation – Technik und Hämodynamik (<i>J. I. Stein, H. Gombotz, B. Rigler, J. Berger, C. Suppan und A. Beitzke</i>)	268
	Pulsoxymetrie und Kapnographie in der Kinderanästhesie – Vergleichende Untersuchungen von Halothan/N ₂ O/O ₂ -Maskennarkosen und Ketamin i. m. bei Herniotomien im Kindesalter (<i>T. Rosolski, C. Thiele und B. Richter</i>)	269
	Die Lungenmechanik der Expirationsphase bei beatmeten Kindern während einer Intubationsnarkose (<i>H. B. Simon, R. Schlimgen und T. DoKhac</i>)	270

Die Stellung der malignen Hyperthermiediagnostik in der langfristigen Anästhesie- und Operationsvorbereitung (<i>D. Olthoff und C. D. Meinecke</i>)	271
Die Intensivtherapie kritisch thermisch geschädigter Kinder in der Akutphase – ein interdisziplinäres Problem? (<i>D. Fichtner und K. Weißker</i>)	272
Das Neugeborene als kinderanästhesiologisches Übungsobjekt – eine aktuelle Tatsache (<i>G. Habel</i>) . .	272
Das Kind beim ersten deutschen Kinderanästhesisten, dem Berliner Chirurgen Dieffenbach (<i>G. Habel</i>) . . .	273
Maßnahmen zur Verhütung perioperativer Psychotraumen bei Kindern mit ambulanten Eingriffen (<i>A. W. de Pay, H. J. Lindner, R. Humburg und S. Warth</i>)	273
Lokalanästhesie zur postoperativen Analgesie bei kinderchirurgischen Routineeingriffen (<i>H. Giest, J. Giest und H. Correns</i>)	274
Bedarfsangepaßte Analgesie im Kindesalter (<i>B. Schockenhoff, P. Hoffmann und P. Lierz</i>)	275
Patientenkontrollierte Analgesie bei Kindern und Jugendlichen: Ergebnisse einer randomisierten, prospektiven Studie (<i>B. M. Lehn, C. B. Berde, J. D. Yee, N. Sethna und D. C. Russo</i>)	276
Postoperative Analgesie im Kindesalter: Paracetamol, Tramadol und Pethidin im Vergleich (<i>G. Krandick, U. Hoffmann, S. Marr und M. Oberhauser</i>)	277
Beeinflußt die Tageszeit das Nüchternvolumen des Magens von prämedizierten Kindern? Vergleichende Untersuchungen bei oraler, rektaler und intramuskulärer Prämedikation (<i>G. Michaelis, D. Jooß, J. Biscopig und G. Hempelmann</i>)	278
Die Wirkung einer Prämedikation und die Möglichkeiten ihrer Beurteilung im Kindesalter (<i>K. Purtscher und G. Weber</i>)	279
Anästhesiologische Probleme bei Kindern mit medikamentöser Dauertherapie (<i>I. Seyfarth-Metzger</i>)	280
Leberteilresektion – konventionelle Verfahren vs. Nd:YAG-Laser (<i>C. Philipp, V. Arendt, H.-P. Berlien und J. Waldschmidt</i>)	281