

# **Inhaltsverzeichnis**

Prinzipielles zur Vermeidung von Zwischenfällen aufgrund der Veränderung pharmakokinetischer Parameter während der Narkose K. Brune .....	1
Pharmakawechselwirkungen – Mechanismen und Risiken P. M. Lauven .....	7
Nebenwirkungen und Risiken bei der Anwendung von Lachgas im Rahmen der Allgemeinanästhesie H. D. Kamp .....	17
Nebenwirkungen von Inhalationsanästhetika und ihre Prävention J. Hobbhahn, H. Schulte-Steinberg, P. Conzen, K. Taeger .....	25
Vermeidung von Zwischenfällen bei der intravenösen Anwendung von Barbituraten K. Taeger .....	39
Benzodiazepine – auf welche Risiken ist bei deren Anwendung zu achten? W. Kapp .....	48
Etomidat – Propofol A. Doenicke .....	57
Ketamin – unerwünschte Wirkungen und mögliche Komplikationen W. Hering, H. D. Kamp, G. Geißlinger .....	71
Nebenwirkungen und Risiken der Benzodiazepinantagonisierung P. M. Lauven, P. Kulka .....	87
Vermeidung von Zwischenfällen bei der Anwendung von Opoiden während Allgemeinanästhesie H. W. Gervais, D. Mauer .....	95

## VIII Inhaltsverzeichnis

<b>Zur Vermeidung von Zwischenfällen bei der Verwendung von Opiatantagonisten</b> M. Rust .....	108
<b>Vermeidung succinylcholinbedingter Zwischenfälle</b> J. Plötz .....	117
<b>Vermeidung unerwünschter Wirkungen bei der Anwendung nichtdepolarisierender Muskelrelaxanzien</b> C. Diefenbach, W. Buzello .....	132
<b>Vermeidung von Zwischenfällen bei der Anwendung von Anticholinergika und bei der Antagonisierung einer Muskelrelaxation mit Cholinesteraseantagonisten</b> G. G. Braun .....	152
<b>Vermeidung von Zwischenfällen bei der Anwendung von Katecholaminen, Phosphodiesterasehemmern und <math>\beta</math>-Adrenozeptorantagonisten während der Anästhesie</b> L. Brandt .....	164
<b>Vermeidung von Zwischenfällen bei der Anwendung von Vasodilatatoren</b> T. Pasch .....	187
<b>Zwischenfälle bei der Anwendung von Lokalanästhetika</b> K. A. Lehmann .....	196
<b>Vermeidung von Zwischenfällen bei der Anwendung von <math>H_2</math>-Blockern, Antihistaminika und Antiemetika</b> G.-B. Kraus .....	230
<b>Risiko kolloidalen Lösungen und Grenzen der Hämodilution</b> H. Laubenthal, C. Sirtl .....	241
<b>Risiken der perioperativen Anwendung kristalloider und kohlenhydrathaltiger Lösungen als Basis- und Korrekturtherapie</b> J. E. Schmitz, B. Stein .....	263
<b>Heparin und Protamin – ohne Risiko?</b> P. Schmucker .....	278

<b>Vermeidung von Zwischenfällen durch Medikamente in der geburtshilflichen Anästhesie</b>	
<b>A. M. Klein, P. Brockerhoff</b>	<b>295</b>
<b>Computergesteuerte Narkose – mehr Sicherheit oder erhöhtes Risiko?</b>	
<b>W. Heinrichs</b>	<b>316</b>
<b>Sachverzeichnis</b>	<b>325</b>