

Inhaltsverzeichnis

Morbidität und Mortalität in der Anästhesie (J.C. Otteni, A. Steib und B. Ludes)	1
Analyse von Anästhesiezwischenfällen aus medizinischer Sicht (K. und R. Eyrich)	19
Analyse von Anästhesiezwischenfällen aus juristischer Sicht (K. Ulsenheimer)	26
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Analyse von Anästhesiezwischenfällen“	37
Risikominimierung bei arteriellen und venösen Zugängen (G.G. Braun und H. Grimm)	41
Die Intubation und die Vermeidung ihrer Risiken (H.-D. Kamp)	57
Verringerung des Aspirationsrisikos (S. Ellmauer)	85
Vermeidung von Lagerungsschäden (H. Strauss)	101
Probleme der Quantifizierung des Volumenverlustes (A. Gauß)	121
Vermeidung von Komplikationen bei der Bluttransfusion (K.Th. Schricker und H. Bergmann)	137
Stabilisierung des perioperativen Wärmehaushalts (E. Turner, C. Gütl und U. Braun)	152
Sicherheitsrelevante Besonderheiten bei Säuglingen und Kleinkindern (G.B. Kraus)	161
Vermeidung technischer Komplikationen bei der rückenmarksnahen Leitungsanästhesie (W. Seeling)	170
Vermeidung technischer Komplikationen bei peripheren Nervenblockaden (O.H.G. Wilder-Smith)	192

Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Risikofaktor Anästhesietechnik“	202
Sicherheit der Narkosebeatmungsgeräte (J. Kilian)	211
Dosiergeräte, Konzentrationsüberwachung und Narkosesysteme (H. Götz und A. Obermayer)	218
Erkennung und Vermeidung der Diskonnektion im Beatmungssystem (U. von Hintzenstern)	234
Zuverlässigkeit und Fehlermöglichkeiten des Monitorings (Th. Pasch)	249
Maßnahmen zur Verhütung von Infektionen in der Anästhesie (J. Krieger und H. Rüden)	264
Zuverlässigkeit von Infusionssystemen und Geräten (J.E. Schmitz und M.N. Schreiber)	274
Verhütung der elektrischen Unfälle und Stromschäden (A. Obermayer)	289
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Risikofaktor Gerätetechnik“	297
Ausbildung an medizintechnischen Geräten (A. Obermayer)	308
Computergestützte Narkose- und Zwischenfallsimulation (W. Friesdorf und H. Frankenberger)	314
Entscheidungsfindung (Decision support) (G. Martens und Ch.L. Zapf)	328
Zwischenfallskonferenz als Instrument der Qualitätskontrolle (A. Frhr. von Wolff)	338
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Risikofaktor Information“	345
Didaktik der Weiter- und Fortbildung (E. Rügheimer)	348
Arbeitsplatzgestaltung und -ausstattung (W. Dick)	367

Qualitative und quantitative Personalplanung (H.W. Opderbecke und W. Weißauer)	384
Qualitätssicherung durch organisatorische Maßnahmen (F.W. Ahnefeld und B. Stein)	398
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Risikofaktor Organisation“	417
Sachverzeichnis	424