

# Inhaltsverzeichnis

## **I Anästhesie im kleinen und mittleren Krankenhaus**

(Leitung: G. Kreienbühl und H. Dunkl)

Resultate einer Rundfrage (G. Kreienbühl) . . . . .	3
Anästhesie im kleinen und mittleren Krankenhaus (H. Dunkl und A. Reiter) . . . . .	11
Die Infrastruktur der Anästhesieabteilung im kleinen und mittleren Krankenhaus in der Bundesrepublik Deutschland (P. Uter und E. Hauenschild) . . . . .	16
Zivil- und strafrechtliche Haftung für Ausstattungsmängel (W. Weißbauer) . . . . .	21
Schlußfolgerungen aus der Umfrage (G. Kreienbühl) . . .	25
Zur Problematik der anästhesierelevanten präoperativen Untersuchungen im kleineren Krankenhaus (H. Weigand)	29
Notfallmedizin – Eine Teilaufgabe des Faches Anästhesie im kleinen und mittleren Krankenhaus (G. Prenner) . . .	35
Anästhesietechniken im kleineren Krankenhaus (E. Ekhardt und J. Hochwarter) . . . . .	38
Spezielle Probleme der Anästhesiologie am kleineren und mittleren Krankenhaus – Die postoperative Phase (H. W. Opderbecke) . . . . .	43

## **II Transfusionsmedizin**

(Leitung: H. Bergmann und P. Lundsgaard-Hansen)

<i>II.1 Blut und Blutderivate: Labor, Blutbank, Klinik</i> . . . . .	51
Zelluläre Blutbestandteile in der Anästhesie und Intensivmedizin – Erfahrungen und aktueller Stand (V. Feuerstein) . . . . .	51

## VIII Inhaltsverzeichnis

Die klinische Relevanz irregulärer erythrozytärer Antikörper (I. Teubl) . . . . .	59
Blutvolumenmessung mit fluoreszenzmarkierten Erythrozyten (E. Hansen) . . . . .	64
Prävalenz von Hepatitis-B-Markern bei Rettungssanitätern (D. Blumenberg, A. Arndt-Hanser, P. Sefrin und K.-H. Schütt) . . . . .	70
<i>II.2 Blut sparen: Autotransfusion und Hämodilution</i> . . . . .	74
Verminderung des Fremdblutverbrauches in der Koronarchirurgie durch präoperative isovolämische Hämodilution (H. P. Mitto, W. Dietrich, E. Göb und J. A. Richter) . . . . .	74
Eigenplasmapherese und intraoperative Autotransfusion (IAT) – Ein Weg zur Operation ohne fremdes Blut? (M. von Finck, K. H. Decker, R. Schorer und W. Heller) . . . . .	79
Qualitative Untersuchungen des autotransfundierten Drainageblutes nach herzchirurgischen Operationen (W. Dietrich, P. Späth, E. Göb, A. Barankay, M. Jochum, G. Heinemann, E. Gams und J. A. Richter) . . . . .	84
<i>II.3 Humorale Faktoren: Gerinnung und Abwehr</i> . . . . .	88
Antithrombin III und/oder Heparin bei DIC im Schock? (B. Blauhut, H. Vinazzer, H. Kramar, H. Bergmann und S. Necek) . . . . .	88
Eine kontrollierte Therapiestudie mit gereinigtem Fibronectin bei schweren abdominellen Infektionen (P. Lundsgaard-Hansen, E. Rubli, J. E. Doran, E. Papp und J. J. Morgenthaler) . . . . .	97
Der Einfluß von synthetischem sowie homologem Plasmaersatzstoff auf zelluläre und humorale Blutbestandteile (F. Lackner, R. Khosropour, W. Graninger und E. Hlozaneck) . . . . .	103
Aktivität von Gerinnungsfaktoren und Antithrombin III bei Rechtsherzinsuffizienz (W. Schregel und H. Straub) . . . . .	108
 <b>III Sicherheit in der Anästhesie</b> (Leitung: F. W. Ahnefeld und P. Frey)	
Sicherheit in der Anästhesie (F. W. Ahnefeld) . . . . .	113
Sicherheit durch Instandhaltung (Gerätepflegezentrum) (J. Kilian) . . . . .	117

Sicherheit der Gerätefunktionen (H. Frankenberger) . . .	124
Sicherheit durch Weiter- und Fortbildung (E. Rügheimer)	135
Sicherheit durch Überwachung von Narkosegaskonzentrationen volatiler Anästhetika (H. Gilly, K. Steinbereithner, G. Tobolik und C. Watzek) . .	145
Die mikrobielle Kontamination von Narkosegeräten und ihre Bedeutung für den infektiösen Hospitalismus (M. Lüder, H.-D. Stober, J. Markwardt, C. Bensow und P. Reinartz) . . . . .	160
Kritische Beurteilung von Meßmethoden zur Verbesserung der Sicherheit (T. Pasch) . . . . .	169
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	177