

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. Weißauer)	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. Ekhart 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. Hlozanek)	103
Aktivität von Gerinnungsfaktoren und Antithrombin III bei Rechtsherzinsuffizienz (W. Schregel und H. Straub)	108
III Sicherheit in der Anästhesie (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
Sachverzeichnis	177