

Inhaltsverzeichnis

A. Einführendes zur Elektroenzephalographie in anästhesiologischen Bereichen	
I. Daten zur Entwicklung und Anwendung der Elektroenzephalographie	2
II. Grundlagen der Analyse des Elektroenzephalogramm	12
III. Technische Voraussetzungen zur Elektroenzephalographie im Operationsbereich	23
IV. Elektroenzephalographische Ausgangsbefunde im anästhesiologischen Patientengut	36
B. Elektroenzephalographische Bilder unter anästhesiologischen Medikationen und perioperativen Einflüssen	
I. Prämedikation	48
II. Narkosestadien	70
III. Inhalationsnarkotika	77
IV. Intravenöse Narkotika	98
V. Muskelrelaxantien	135
VI. Analgetika in der postoperativen Phase	139
VII. Anästhesiologische und operative Maßnahmen mit potentiell cerebraler Auswirkung	158
VIII. Perioperative Störungen mit cerebraler Auswirkung	166
IX. Spezielle Situation bei Patienten in hohem Alter	177
X. Spezielle Situation bei Patienten mit Anfallsleiden	181
C. Elektroenzephalographie als Methode anästhesiologischer Überwachung	
I. Elektroenzephalographische Narkoseüberwachung	188
II. Elektroenzephalographische Überwachung während der unmittelbar postoperativen Phase	207
III. Elektroenzephalographische Überwachung während der Intensivtherapie	213
Schlußbetrachtungen	225
Arzneimittel-Hinweis	228
Sachverzeichnis	231