

# 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

<b>Schlußbetrachtungen . . . . .</b>	<b>225</b>
--------------------------------------	------------

<b>Arzneimittel-Hinweis . . . . .</b>	<b>228</b>
---------------------------------------	------------

<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>231</b>
----------------------------------	------------