

INHALTSVERZEICHNIS

I. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: H. OEHMIG)

Twenty Years of Fluothane (Festvortrag) (M. JOHNSTONE)	1
Zur Biotransformation des Halothan (A. STIER)	8
Akute und chronische Wirkung von Halothan auf das endo- plasmatische Reticulum der Leberzelle (V. HEMPEL und R. RICKART)	16
Zur Frage der Hepatotoxizität von Halothan (I. RIETBROCK) ..	25

II. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: R. FREY)

Halothan und Kreislauf (G. KARLICZEK)	36
Halothan und Atmung (H. WEIHRAUCH und I. PICHLMAYR)	44
Halothan und Leber (K. H. WEIS)	57
Die Beeinflussung der Nierenfunktion durch Halothan (K. BIHLER)	63
The Use of Fluothane in a Teaching Hospital. A Review over 19 Years (L. RIBARIĆ)	69

III. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: G. HEMPELMANN)

Der Kardiotherapeutische Index zur Quantifizierung der direkten Myokardeffekte verschiedener Inhalationsnarkotica (K. J. FISCHER)	72
Vergleichende Untersuchungen über die Herz-Kreislauf- wirkung von Halothan bei Eingriffen in der Herzchirurgie (G. KARLICZEK, G. HEMPELMANN und S. PIEPENBROCK)	88
Koronardurchblutung und myokardialer Sauerstoffverbrauch unter Halothan, Methoxyfluran und Enfluran (J. TARNOW, G. OSER, D. PATSCHKE, E. SCHWEICHEL, J. WILDE und H. J. EBERLEIN)	95
Untersuchungen zur Hämodynamik, Sauerstoffversorgung und Energieumsatz des Herzens unter Halothan (J. RADKE, U. WOLFRAM-DONATH, W. HILLEBRAND und H. SONNTAG)	103

Der Einfluß von volatilen Anaesthetica und Adrenalin auf die ventriculäre elektrische Flimmerschwelle des isolierten Meerschweinchenherzens (A. FOURNELL)	113
Versehentliche Halothan-Intoxikation (E. HARTUNG und H. DEHNEN)	123
Zur Anwendung von Halothan in der Anaesthetie für Herzkatheterismus und Angiokardiographie in den ersten Lebensjahren (L. F. COMELLI, M. G. PUGNATELLI, G. PINTO, P. BÖHMIG und G. VARASSI) (zu Protokoll)	127
Anaesthesieprobleme bei transvenöser Schrittmacherimplantation (U. BLAUM, H. SCHMIDT und H. PFLÜGER)	135
<i>IV. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: K.-H. WEIS)</i>	
Inhalationsnarkotica und Muskelrelaxantien (R. FREY)	143
Wechselwirkungen zwischen Halothan und Pancuronium (L. BARTH)	145
Maligne Hyperthermie, eine gefürchtete Komplikation der Halothannarkose. Morphologische Befunde und pathogenetische Betrachtungen (F. GULLOTTA, K. ROMMELSHEIM und K. U. FREIBERGER)	151
Methoden der Elimination von Narkosegasen und -dämpfen (H. OEHMIG)	158
Die Effizienz der Narkosegasabsorption durch Filter (J. MAYR und Th. WIDMANN)	166
Konzentration von Narkosegasen in der Luft in Operationssälen vor und nach der Installation von Abführungssystemen (V. REJGER, A. BURM und J. SPIERDIJK)	171
<i>V. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: E. KOLB)</i>	
Fluothane-Narkose im Kreissystem - eine neue Technik (J. W. MOSTERT und W. SCHRAUT)	179
Halothan-Lachgas-Narkose im geschlossenen System (K. W. SPIESS)	189
Über die Einstellgenauigkeit älterer Halothan-Verdampfer (V. EHEHALT, K. LEHRBERGER und J. MOTTNER)	195
Die Rolle des Fluothane und der kontrollierten Hypotension bei 652 Hüftgelenksendoprothesen (W. BÜTTNER und J. KNORR)	202
Stoffwechseleränderungen bei der kontrollierten Blutdrucksenkung mit Fluothane (R. SCHLIMGEN, D. DAUB und G. KALFF)	209

Verlaufsstudie über Leberenzymmuster nach Halothan-Narkosen, Neuroleptanalgesien und Periduralanaesthesien (G. GARSTKA, H. SCHLEBUSCH, H. BAUR und H. RUPRECHT)	215
Enzymmessungen bei verschiedenen Narkosemethoden (W. DIECKMANN, W. JOEL und H. BURKERT)	228
Fluothan als Adjuvans bei der kontrollierten Blutdrucksenkung (L. HAVERS und B. HARLER)	232
Der Einfluß von Halothan auf die Oberflächenspannung der Lunge (B. LANDAUER, W. TÖLLE und E. KOLB)	233
Zum Verhalten der Oberflächenspannung der Lunge unter Halothan (Chr. WATZEK, K. STEINBEREITHNER, J. LEMPERT und K. TRATCZYK),.....	246
Refluxbegünstigung durch Inhalationsnarkotica - Halothan bei nicht leerem Magen (Gh. SEHHATI, H. U. GERBERSHAGEN und R. FREY)	252

VI. Wissenschaftliche Sitzung (Vorsitz: J. WAWERSIK)

Änderungen des Augeninnendruckes unter Halothan- und Enfluran-Anaesthesie am Versuchstier (zu Protokoll) (G. VARASSI, P. BÖHMIG, M. G. PIGNATELLI, V. VILARDI, L. F. COMELLI und G. PINTO)	257
Die Anaesthesie mit Fluothane (Halothan) in der Urologie (E. SALEHI)	263
Tierexperimentelle Studie über die Wirkung von Halothan und Ethrane auf die Gravidität der Ratte (G. KESSLER)	273
Klinische Erfahrungen mit Halothan-Narkosen zur Sectio caesarea (H. SCHMIDT und H. PFLÜGER)	279
46 Intubationsnarkosen unter Anwendung von Fluothane bei einem 2-jährigen Kind mit Ösophagusstenose (H. WEIGAND und H. DOBBELSTEIN)	289
Fluothane-Anaesthesie bei Kindern (Klinische Erfahrungen bei über 5000 Narkosen) (H. H. HENNES, H. LAPSIT und M. HOLKE)	298
Hämodynamische Veränderungen in Halothannarkose bei kontrollierter Hypotension und Hypothermie für neurochirurgische Operationen (K. HUSE und H. KÖHLER)	306

Entfernung eines hühnereigroßen Angioms aus dem Marklager der linken Zentralregion in Hypotension und Hypothermie (M. DAHMEN, R. WRBITZKY, A. SCHULZE, H. G. MITTRING und A. RICHTER)	318
<i>Zusammenfassung</i>	321
<i>Summary</i>	331
<i>Sachverzeichnis</i>	339