

INHALTSVERZEICHNIS

FREIE THEMEN (1): (Geräte, Dokumentation, Regionalanaesthesie)

Vorsitz: H. NOLTE, Minden
F. LACKNER, Wien

Vortrag Nr. 1	
U. GÜTT: Erfahrungen mit dem neuen Heyer-Narkose-Respirator	2
Vortrag Nr. 2	
H. H. HENNES und H. WOLF: Erfahrung mit einem neuen Kleinkinderbeatmungsgerät	9
Vortrag Nr. 3	
K. H. WEIS, G. CUNITZ und H. D. BRACKEBUSCH: Simultane Beatmung mehrerer Kleintiere durch einen Respirator	18
Vortrag Nr. 4	
J. A. BAIN und W. E. SPOEREL: A New Anaesthetic Circuit	22
Vortrag Nr. 5	
P. O. HILDEBRAND, H. LUTZ, F. HILDEBRAND, R. KLOSE und K. PETER: Mehrzweckmodell eines Markierungsbelegs für anaesthesiologische Befunddokumentation	27
Vortrag Nr. 6	
R. KÖPPEN, I. GÜNTHER, A. KAPP und K. BONHOEFFER: Erfahrungen mit unserem dokumentationsgerechten Anaesthesieprotokoll	33
Vortrag Nr. 7	
R. BROSCHE: Specialty Training in Anesthesiology in the United States and at the University of Alabama Medical Center	42
Vortrag Nr. 8	
K. STOSSECK, S. KUNKE, W. ERDMANN und R. FREY: Mikrophysiologische Untersuchungsmethoden in der experimentellen Anaesthesie ..	46
Vortrag Nr. 9	
N. RUPIEPER, B. BREHMER und K. NEUGEBAUER: Über das Blutzuckerverhalten bei Anwendung von adrenalinhaltigen und adrenalinfreien Lokalanästhetika zu urologischen Eingriffen in Spinalanästhesie	49
Vortrag Nr. 10	
A. FOURNELL, A. VON UNGERN-STERMBERG, M. KOHNERT und J. O. Arndt: Der Einfluß der Spinal-Anästhesie auf die Dehnungseigenschaften der kapazitiven Unterschenkelgefäße des Menschen	54
Vortrag Nr. 11	
L. HAVERS, G. HACK, A. VOLLMAR und F. ETZEL: Die kombinierte Periduralanästhesie und ihre Indikation	58

Vortrag Nr. 12

A. ARONSKI, A. BŻAK, M. CISZO, D. DUREK und A. ŻOŁCIŃSKI:
Eigene Erfahrungen mit der Periduralanalgesie in der Geburts-
hilfe 65

FREIE THEMEN (4): (Stoffwechsel, Relaxantien, neue Substanzen)Vorsitz: R. FREY, Mainz

F. W. AHNEFELD, Ulm

Vortrag Nr. 58

D. SPILKER, R. BARDUA und B. GORGASS: Das Verhalten der Kreatin-
Kinase (CPK) bei verschiedenen Anaesthesieverfahren 72

Vortrag Nr. 59

J. MAYR, B. STÖBER, H. MATTERN, J. WÖHRLE, M. KARBASTSCHI und
P. KELLER: Die Beeinflussung des Magnesium-Kaliumstoffwechsels
durch Narkosemittel 77

Vortrag Nr. 60

W. HELLER, M. HIGI, H. JUNGER und Ch. STOLZ: Altersabhängige
Wechselwirkung von Kalium-Magnesium-Aspartat während Allgemein-
anaesthesie - Ein Beitrag zum Lactat-, Pyruvat- und ATP-Stoff-
wechsel 83

Vortrag Nr. 61

V. HEMPEL, P. GÜBEL, A. HASCHEMIAN und U. BRAUN: Plasmainsulin-
spiegel bei Halothanenarkosen, bei Neuroleptanalgesie und bei
Anaesthesie mit Ketamine 88

Vortrag Nr. 62

H. J. WÜST, U. OTTERMANN und H. LENNARTZ: Vergleichende Unter-
suchungen der Dosis-Wirkungskurven verschiedener Muskelrela-
xantien 93

Vortrag Nr. 63

J. PLÖTZ: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Kumulation von
Muskelrelaxantien 105

Vortrag Nr. 64

F. F. FOLDES, H. NAGASHIMA, I. HOLLINGER, G. MANNER und
E. STEVENS: The Tissue Distribution and Placental Transfer of
Pancuronium in the Rat (Abstract) 108

Vortrag Nr. 65

E. TASSONYI und R. EGELI: Einfluß der Hypothermie auf den durch
Applikation von Pavulon bedingten neuromuskulären Block (NMB) 109

Vortrag Nr. 66

G. LITARCZEK, J. CRISTEA, R. FAGARASANU, A. BALAN, E. PANAITESCU
und A. BUZATU: Pancuronium-Erfahrungen bei über 1000 Fällen 113

Vortrag Nr. 67

K. INOUE, R. FREY, W. ERDMANN, H. VON PLATO, J. BERLIN und
K. STOSSECK: Klinischer Einsatz eines Azobis-Arylimidazo-(1, 2- α)-
pyridinium-Derivates (AH 8165 D) als Muskelrelaxans 121

Vortrag Nr. 68

U. BRAUN, A. HASCHEMIAN, V. HEMPEL und A. FASSOLT: Der kalorigene
Ketamineffekt am Menschen und seine Beeinflussung durch Muskel-
relaxantien 125

Vortrag Nr. 69	
R. H. BORST, R. SCHUHMANN und H. KRAUS: Tierexperimentelle Untersuchungen der Placentadurchblutung unter Ketamine	132
Vortrag Nr. 70	
J. WIEBER, R. GUGLER, M. EICHELBAUM und H. J. DENGLER: Gas-chromatographische Untersuchungen zur Pharmakokinetik des Ketamines beim Menschen	137
Vortrag Nr. 71	
S. ISHII: The Assessment of D-40 TA, a Derivative of Benzo-diazepine, as a Hypnotic on the Day before Operation	143
Vortrag Nr. 72	
R. RIZZI und G. BUTERA: Vergleich zwischen Thiobarbiturat und Flunitrazepam als Hypnotikum in der Allgemeinaesthesia	149
Vortrag Nr. 73	
W. MUNRO: Eine aufeinanderfolgende Untersuchung von Pethidin, Phenoperidin, Pentazocin und Piritramid als postoperative Analgetika	163
Vortrag Nr. 74	
E. FREYE: Die Wirkung des zentralen Analgetikums Fentanyl auf das prä- und postcapillare Gefäßsystem beim Hunde	168
Vortrag Nr. 75	
H. SCHÄFER, H. GÜNTHER und W. ERDMANN: Die Gewebs-O ₂ -Verteilung in der Niere bei Atmung eines Hyperoxie-, Hypoxie- und Hyperkapniefgemisches	178
Vortrag Nr. 76	
J. KNAPOWSKI, W. JURCZYK und R. SZULC: Effect of Methoxyflurane on Active Transport of Sodium in Isolated Epithelial Membrane	181
 <u>FREIE THEMEN</u> (6) (Rest): (neue Substanzen, pain clinic)	
<u>Vorsitz:</u> O. H. JUST, Heidelberg M. HALMAGYI, Mainz	
Vortrag Nr. 108	
A. ARONSKI, A. KÜBLER, P. MASLANKA und Z. ZAGROBELNY: Eigene Erfahrungen bei Anwendung von Ketalar in der Anaesthesia	188
Vortrag Nr. 109	
B. FREY, R. KLOSE und J. MAYR: Das Verhalten des Sauerstoffpartialdruckes und des Säurebasenstatus während der Ketamine-Mono-Langzeitnarkose beim Brandverletzten	192
Vortrag Nr. 110	
S. FIRN: Eine vergleichende Studie von Methoxyfluran- und Entonox-Analgesie bei der Versorgung von Brandwunden bei Kindern	197
Vortrag Nr. 111	
R. KLOSE, G. HERRMANN, G. HECK und W. BRANDS: Erste Erfahrungen mit Ethrane in der Kinderanaesthesia	201
Vortrag Nr. 112	
B. IBSEN: A Review of 1000 Consecutive Cases Treated in a Pain Clinic	206

FREIE THEMEN (7): (Gefahren der Anaesthesie, Schock, Plasmaersatzmittel, Infusion)

Vorsitz: A. DOENICKE, München
H. LUTZ, Mannheim

Vortrag Nr. 123	
D. LANGREHR und R. NEUHAUS: Zur Frage des per- und postoperativen Risikos der Allgemeinanaesthesie	212
Vortrag Nr. 124	
P. O. HILDEBRAND, H. LUTZ, F. HILDEBRAND, R. KLOSE und K. PETER: Unzureichende Befunderhebung als Gefahrenquelle in der Anaesthesie	216
Vortrag Nr. 125	
F. R. BROSCHE: The Anesthetic Management of Patients with High Aspiration Risk	223
Vortrag Nr. 126	
K. G. PULVER: Aspirationsprophylaxe bei Narkoseeinleitung durch ventrikuläre Cardialblockade	226
Vortrag Nr. 127	
W. GAGA: The Halothane Vapour's Harmful Effects in the Air of the Operating Room. Vortrag ausgefallen	
Vortrag Nr. 128	
J. EICHLER, D. HANF und O. PRIBILLA: Der Halothanengehalt im Blut und in der Ausatemluft von Anaesthesisten. Ein Beitrag zur Bestimmung der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK)	234
Vortrag Nr. 129	
A. REINECKE, J. W. GETTMANN, W. HESS, D. PATSCHKE, J. TARNOW und J. B. BRÜCKNER: Vergleichende tierexperimentelle Untersuchungen über die Dopamin-Wirkung unter normalen Kreislaufbedingungen und im haemorrhagischen Schock	239
Vortrag Nr. 130	
H. UNSELD, F. BREZGER und R. SCHORER: Vor- und Nachteile der stromafreien Hämoglobinlösung beim haemorrhagischen Schock: Ergebnisse tierexperimenteller Untersuchungen im Vergleich mit Albumin und Bluttransfusion	256
Vortrag Nr. 131	
V. HEMPEL, G. METZGER, H. UNSELD und R. SCHORER: Untersuchung über die Wirkung von Hydroxyäthylstärke-Lösung auf Kreislauf und Nierenfunktion von hypovolämischen Patienten	262
Vortrag Nr. 132	
K. STRASSNER, H. KRIAN und H. P. SIEPMANN: Vergleich von Serum-Natrium, Serum-Osmolarität und mittlerer korpuskulärer Häoglobinkonzentration in ihrer Bedeutung für die Beurteilung verschiedener Hydratationszustände	268
Vortrag Nr. 133	
K. J. OBERSCHUIR, W. DIETZEL und R. MÜLLER: Allergische Reaktionen nach Plasma-Ersatzmittel	273

Vortrag Nr. 134	
B. SCHÖNING, H. KRAHL und H. KOCH: Gehäufte allergische Hautreaktionen und Schock nach Schnellinfusion von Haemacel in Narkose	276
Vortrag Nr. 135	
C. MEYER-BURGDORFF und G. SEIDEL: Anaphylaktoide Reaktionen in der Anaesthesie	284
Vortrag Nr. 136	
T. MOMOSE: Die Einwirkung von Maltose auf den operierten Patienten	294
Vortrag Nr. 137	
R. DÜLP, F. W. AHNEFELD und H. REINEKE: Probleme der kontinuierlichen postoperativen Infusionstherapie	301
 <u>FREIE THEMEN</u> (8): (Varia, Klinische Berichte)	
<u>Vorsitz:</u> W. HENSCHER, Bremen P. FREY, Zürich	
Vortrag Nr. 155	
P. KURKA: Anaesthesiologische Erfahrungen mit Ro 05-4200 in der Neuroleptanalgesie	310
Vortrag Nr. 156	
O. SCHMATERA, J. NOWAK und J. SKRZYPEK: Neuroleptanalgesie bei der chirurgischen Behandlung der toxischen Struma	317
Vortrag Nr. 157	
H. VIGL und L. PITTL: Kombinationsanaesthesie für die Prostatachirurgie mit minimalem Blutverlust	320
Vortrag Nr. 158	
B. BREHMER, N. RUPIEPER und K. NEUGEBAUER: Über das Blutdruckverhalten bei Anwendung von "Travenol"-Glycine-Spüllösung zu urologischen Eingriffen in Regionalanaesthesie	325
Vortrag Nr. 159	
J. TARNOW, D. PATSCHKE, A. WEYMAR und H. J. EBERLEIN: Der Einfluß von Indigocarmin auf die Hämodynamik beim Menschen	329
Vortrag Nr. 160	
H. D. TAUBE und H. HARTMANN: Anaesthesiologische Probleme bei den ersten 23 Nierentransplantationen des Essener Transplantationsprogrammes	332
Vortrag Nr. 161	
D. PATSCHKE, J. B. BRÜCKNER, J. W. GETTMANN, J. TARNOW, A. WEYMAR und H. J. EBERLEIN: Klinische Erfahrungen mit dem neuen Steroidanaesthetikum Althesin	338
Vortrag Nr. 162	
L. RENDERS-VERSICHELEN, G. ROLLY und D. Van De KERCKHOVE: Influence of Head-Down Position on Oxygenation and Acid-Base Balance During Anaesthesia for Gynaecological Surgery	353
Vortrag Nr. 163	
G. SEHHATI, R. FREY, H. P. STEGBAUER, W. ERDMANN, K. INOUE und W. NIX: Möglichkeiten des Einsatzes von Ketamine im Krankenhaus ..	365

Vortrag Nr. 164

R. BROSCH und G. CORSEN: Anesthetic Management of the Asthmatic Patient with Special Reference to the Use of Ketamine 369

Vortrag Nr. 165

J. MALATINSKY, O. MALIARIKOVA, V. KOVACIK und T. KADLIC: Incidence of Dysrhythmias during Ketamine Anaesthesia for Pediatric Cardiac Catheterization and Roentgenography. Vortrag ausgefallen

Vortrag Nr. 166

R. FREY, W. ERDMANN, W. NIX, K. INOUE, G. SEHHATI, H. P. STEG-BAUER und K. STOSSECK: Intravenöse Monoanaesthetika und ihre Einsatzmöglichkeiten in der Katastrophenmedizin 373

Vortrag Nr. 167

F. R. BROSCH: Anesthesia for Less Developed Areas of the World: Aboard the U.S. Hospitalship "Hope" in Brazil 1972 377

Vortrag Nr. 168

W. BÜTTNER und L. HAVERS: EKG-Untersuchungen zur Frage der Blutdrucksenkung bei Hypertonikern 380

Vortrag Nr. 169

U. MORR-STATHMANN, G. LAWIN - VAN DE LOO, H. SEIDEL und A. EGGERT: Kontinuierliche, blutige Druckmessung, EKG-Registrierung und Untersuchungen der arteriellen Blutgase bei Implantation von Hüftgelenkprothesen mit Polymethylmethacrylat 386

Vortrag Nr. 170

M. KARPF, E. GEBERT, W. STOCK und J. D. KRUSE-JARRES: Veränderungen des Muskelstoffwechsels und metabolische Acidose während und nach temporärer Tourniquet-Ischämie 391

FREIE THEMEN (9) (Rest): (Intensivtherapie)

Vorsitz: K. HUTSCHENREUTHER, Homburg (Saar)

K. WIEMERS, Freiburg

Vortrag Nr. 171

H. J. SIMMENDINGER, O. H. JUST, H. STOECKEL und L. ECKER: Erfahrungsbericht über eine Beatmungsstation der Anaesthesie-Abteilung der Universitätskliniken Heidelberg. Computerauswertung eines Dokumentationsbogens 402

Vortrag Nr. 172

O. H. JUST: Klinische Erfahrungen mit einer dezentralen, automatischen Bettendesinfektionsanlage in der Intensivpflege 408

Vortrag Nr. 173

R. PURSCHKE, K. STRASSER und P. BRUCKE: Kontinuierliche Herzzeitvolumenüberwachung bei kritischen Kreislauftsituationen in der Intensivmedizin 411

Vortrag Nr. 174

C. BURRI: Komplikationen beim Cavakatheter und ihre Prophylaxe ... 416

Vortrag Nr. 175

B. HOMANN, V. RÜPPEL, E. WEIS und R. SCHEDEL: Vitamin A in der Prophylaxe des Streßulcus 420

Vortrag Nr. 176

A. MACHETA und Z. WOJDYŁA: Die Rolle des Anaesthesisten bei der
Behandlung akuter Vergiftungen425

Vortrag Nr. 177

H. SCHNEIDER: Die akute Vergiftung im Rahmen der Intensiv-
medizin430

Vortrag Nr. 178

M. SCHARTL, H. HEIDRICH und D. BARCKOW: Einfluß der forcierten
Diurese auf das Herzzeitvolumen und Kreislaufparameter bei exo-
genen Intoxikationen435

Vortrag Nr. 179

J. KRENN, V. DRAXLER, K. KEMINGER, K. PATEISKY, W. SIMMA und
K. STEINBEREITHNER: Probleme der Intensivbehandlung nach Thymek-
tomie wegen myasthenischen Syndroms441