

INHALTSVERZEICHNIS

PANEL 1: Maligne Hyperthermie	2
<u>Leiter:</u> M. ZINDLER, Düsseldorf	
<u>Teilnehmer:</u> B.A. BRITT, Toronto, J.B. BRÜCKNER, Berlin, W. DICK, Ulm, F.R. ELLIS, Leeds, R. PURSCHKE, Düsseldorf, N. SONNENKLAR, New York, E.K. ZSIGMOND, Ann Arbor	
M. ZINDLER: Einführung	2
J.B. BRÜCKNER: Klinik der malignen Hyperthermie bei Allgemeinnarkose	3
B.A. BRITT: The Aetiology of the Hereditary Form of Malignant Hyperthermia	6
M. ZINDLER: Deutsche Zusammenfassung des Vortrages von BRITT	7
G. HALDEMANN und H.H. SCHILLER (D): Muskelbiopsische Befunde bei maligner Hyperthermie	12
R. PURSCHKE: Soforttherapie der malignen Hyperthermie	17
W. DICK: Spättherapie der malignen Hyperthermie	31
D. SPILKER (D): Bericht über einen Fall von maligner Hyperthermie	39
E.K. ZSIGMOND: Vererbung der malignen Hyperthermie und Veränderungen der Kreatin-Phosphokinase	42
H.-J. PETER, J. ZAPF, E.R. FROESCH, E. BOGENMANN, H. EPPENBERGER, K. BERNHARD und G. HOSSLER (D) : Kreatin-Phosphokinase und ihre Isoenzyme im Serum von Patienten mit maligner Hyperthermie	47
N. SONNENKLAR: Information und Untersuchung des MH-Patienten und seiner Verwandten	52
F.R. ELLIS: Differentialdiagnose der malignen Hyperpyrexie	54
E.K. ZSIGMOND: Anwendung von Allgemeinnarkose bei Patienten mit Verdacht auf eine Disposition zur malignen Hyperthermie	58
M. ZINDLER: Schlusswort	60

VI

PANEL 2 : Analgesie und Akupunktur	71
<u>Leiter:</u> J. LASSNER, Paris	
<u>Teilnehmer:</u> H. BENZER, Wien, J. BISCHKO, Wien, M. GEMPERLE, Genf, H. HERGET, Gießen, H. NOLTE, Minden und Y. OTSUKA, Tokyo	
Y. OTSUKA: Geschichte der Akupunktur	72
J. WANCURA: Neurophysiologie der Akupunktur	75
J. BISCHKO: Analgesie und Akupunktur	78
H. BENZER, G. PAUSER und H. THOMA: Klinische und experimentelle Erfahrungen mit der Akupunktur-Analgesie	80
H. HERGET und K. KALWEIT: Modellversuche in der Akupunktur-Analgesie	89
H. HERGET und K. KALWEIT: Akupunktur-Analgesie unter Zuhilfenahme elektrischer Ströme verschiedener Qualität und Quantität	93
H. NOLTE und M. KLUST: Veränderungen der Schmerzschwelle an den Zähnen durch Akupunktur	96
G. KÖNIG: Schlußbemerkung	103
PANEL 3 : Biomedizinische Technik in der Anaesthesie und Intensivmedizin	108
<u>Leiter:</u> J. CRUL, Nijmegen	
<u>Teilnehmer:</u> M. BAUM, Wien, W. ERDMANN, Mainz, H. KRONSCHWITZ, Frankfurt (Main), H. OEHMIG, Marburg und H. WOLFF, Harrow, Middlesex	
J. CRUL: Einführung	108
H. WOLFF: Philosophische Gedanken zur Biomedizinischen Technik	109
M. BAUM: Klinische Tauglichkeit moderner Bedside-Monitoring-Systeme	111
H. OEHMIG: Impedanzcardiographie	118
M. BAUM: Ultraschall-Meßmethode	119
H. WOLFF: Kalibrierung	120
H. KRONSCHWITZ: Messung der Muskelerschlaffung in der Anaesthesiologie	121
W. ERDMANN: Klinische Einsatzmöglichkeiten der Continuous Blood-Gas-Controlled-Ventilation (CBC-Ventilation)	130

P. LOTZ (D): Die Möglichkeiten der Respirations-Massen-spektrometrie bei der Überwachung von Beatmungs-patienten	134
H. JUNGER (D): Probleme der fortlaufenden Blutgasmessung mit Hilfe der Massenspektrometrie in der Anaesthesie und Intensivpflege	138
J. CRUL: Schlußwort	143
PANEL 4 : Möglichkeiten und Grenzen der Abdominellen Intensivtherapie	148
<u>Leiter:</u> V. FEURSTEIN, Salzburg	
<u>Teilnehmer:</u> A. BENKE, Wien, K. DINSTL, Wien, P. FIGDOR, Wien, M. HALMÁGYI, Mainz und K. WIEMERS, Freiburg	
V. FEURSTEIN: Einführung	148
A. BENKE und B. REICH-HILSCHER: Möglichkeiten und Grenzen der abdominalen Intensivtherapie bei diffuser Peritonitis und Ileus	149
M. HALMÁGYI: Mikrozirkulationsstörung	152
K. WIEMERS: Respiratorische Insuffizienz bei Abdominal-eingriffen (Lungenfunktion-Langzeitbeatmung)	154
K. DINSTL: Relaparotomie	160
F. LACKNER, P. FIGDOR, W. PETER, L. TONCZAR und H. ZACHERL (D): Intensivtherapie bei Komplikationen nach abdominal-chirurgischen Eingriffen	167
P. P. FIGDOR: Dialysebehandlung	173
G. LITARCZEK, I. CRISTEA und A. DARUTZI (D): Wert und Bedeutung der adrenergischen α -und β -Rezeptorenblockade bei der postoperativen Magen-Darm-Atonie	176
J. DORSCH, W. CREMER, V.H. HEIMSOTH und L. STÖCKER (D): Behandlung der diffusen, exsudativen Peritonitis mit Peritonealdialyse	183
K. WIEDEMANN, H.W. SCHÜLER, H. STOECKEL, H.W. ASBACH, M. DARSEFF und K. MÖHRING (D): Hämodialyse und hochkalo-rische Ernährung bei akutem Nierenversagen in der Abdomi-nalchirurgie	187
A. BENKE und B. REICH-HILSCHER: Möglichkeiten und Grenzen der abdominalen Intensivtherapie bei der postoperativen bzw. akuten nekrotisierenden Pankreatitis	192
V. FEURSTEIN: Schlußwort	194