

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| PANEL 1: Maligne Hyperthermie | 2 |
| Leiter: M. ZINDLER, Düsseldorf | |
| Teilnehmer: 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): Muskelbioptische 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. HOSSLI (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 |

| | |
|---|-----|
| 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 Schmerzreizschwelle 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. HALMAGYI, Mainz und K. WIEMERS, Freiburg | |
| V. FEURSTEIN: Einführung | 148 |
| A. BENKE und B. REICH-HILSCHER: Möglichkeiten und Grenzen der abdominellen Intensivtherapie bei diffuser Peritonitis und Ileus | 149 |
| M. HALMAGYI: 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. HEIMSOOTH 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 abdominellen Intensivtherapie bei der postoperativen bzw. akuten nekrotisierenden Pankreatitis | 192 |
| V. FEURSTEIN: Schlußwort | 194 |