

Inhalt

I. Pathophysiologie und Klinik des Hirnödems

Vorsitz: Th. Grumme, Augsburg

- A. Baethmann, A. Unterberg, O. Kempfski, K. Maier-Hauff:*
Pathobiochemische und pathophysiologische Aspekte des Hirnödems . . . 3
- W. R. Lanksch:*
Möglichkeiten der computer-tomographischen Diagnostik bei Schädel-
hirnverletzungen 15

II. Pharmakologische Aspekte der Steroid-Therapie

Vorsitz: A. Baethmann, München

- H. Bolt:*
Pharmakologie der Solubilen-Glukokortikoide 27
- G. Meinig, L. Schilling, A. Khalifa:*
Wirkung von Di-Natrium-Dexamethason-Phosphat und Di-Kalium-
Triamcinolon-Azetonit-Phosphat auf das Hirnödem nach Kälteläsion . . 33
- D. Haack, U. Weik, H.-U. Thal, Rauhut, H. Clar, B. Umlauf:*
Vergleichende Untersuchungen über die Konzentrationen synthetischer
Kortikosteroide im Plasma, Liquor cerebrospinalis und im Hirngewebe 39

III. Therapeutische Sofortmaßnahmen bei Schädel-Hirn-Trauma

Vorsitz: G. H. Engelhardt, Köln

- G. H. Engelhardt:*
Erstversorgung beim Schädel-Hirn-Trauma aus der Sicht des Notarztes 49
- Th. Grumme:*
Primärversorgung von Schädelhirntraumen 57
- M. R. Gaab:*
Klinische Verlaufskontrolle mit intrakranieller Druckmessung bei
Schädel-Hirn-Trauma 67
- D. Maroske:*
Das neurogene Lungenödem 79

R. Weiske:

Computertomographische Verlaufsbeobachtungen beim Schädel-Hirn-Trauma mit besonderer Berücksichtigung von Komplikationen	89
--	----

IV. Steroide beim Schädel-Hirn-Trauma

Vorsitz: Th. Grumme, Augsburg

H. Kretschmer:

Behandlungsergebnisse bei schweren Schädel-Hirn-Traumen mit und ohne Kortikosteroide – retrospektive Studie an 489 Patienten	105
--	-----

M. R. Gaab, H. Heissler, I. Haubitz, A. Korn, Th. Czech:

Steroide bei Schädel-Hirn-Trauma: Kontroversen und neue Ergebnisse	115
--	-----

P. Tzonos:

Behandlungsmaßnahmen bei Kindern und Jugendlichen mit Schädel-hirntraumen unter besonderer Berücksichtigung der Steroide	129
--	-----

V. Steroid-Therapie bei Hirnödem-Formen unterschiedlicher Genese

Vorsitz: F. Leheta, Offenbach

F. Leheta, A. Müller:

Die Dosierung von Triamcinolonacetonidphosphat in der Neurochirurgie	141
--	-----

G. Freier, T. Stober, U. Gronen, W. Schmidt:

Die Therapie des tumorbedingten Hirnödems mit Volon-A-solubile® . . .	145
---	-----

Th. Wallenfang:

Steroidtherapie beim entzündlichen Hirnödem	155
---	-----

VI. Intensivtherapie

Vorsitz: A. Karimi, Köln

C. Krier:

Intensivmedizinische Aspekte der Therapie neurotraumatologischer Patienten	171
--	-----

St. Junghänel:

Einsatz von Katecholaminen und Antihypertensiva bei Intensivpatienten	185
---	-----

F. Daschner:

Antibiotika	195
-----------------------	-----

M. Brandl, M. Rettig, J. Seibt:

Antimykotische Prophylaxe bei chirurgischen Intensivpatienten	203
---	-----

Schlußwort	217
----------------------	-----