

Inhalt

Vorwort	V
Autorenverzeichnis	IX
1 Übersichtsreferat	1
1.1 Retrolental fibroplasia: clinical aspects (J.T. Flynn)	1
<i>Diskussion</i>	19
2 Perinatologische Voraussetzungen	22
2.1 Cortisonprophylaxe zur Prävention des Atemnotsyndroms (H. Brandau, J. Martius u. H. Metze)	22
2.2 Tokolyse (E. Kastendieck)	30
<i>Diskussion</i>	38
3 Pädiatrische Fragen	
3.1 Erstversorgung im Kreißsaal (L. Wille)	41
3.2 Risiken und Gefahren beim Notfalltransport von vital gefährdeten Früh- und Neugeborenen (P. Lemburg)	47
<i>Diskussion zu den Vorträgen 3.1 und 3.2</i>	52
3.3 Behandlung des Atemnotsyndroms (M. Obladen)	56
<i>Diskussion</i>	66
3.4 Toxische Wirkungen der Hyperoxie (K. v. Schnakenburg)	67
<i>Diskussion</i>	77
3.5 Kontrolle der Sauerstofftherapie mittels transkutaner Messung (M. Brand u. P. Emmrich)	78
<i>Diskussion</i>	82
3.6 Bedeutung verschiedener Blutgasparameter neben dem pO ₂ für die Betreuung atemgestörter Neugeborener (H. Versmold)	84
<i>Diskussion</i>	91
3.7 Die arterielle Blutgasanalyse. Therapeutische Konsequenzen für die Praxis (V. v. Loewenich)	93
<i>Diskussion</i>	105
4 Juristische Fragen	108
4.1 Die Arzthaftung bei der Behandlung von Frühgeborenen im Hinblick auf Sauerstoffmangelschäden und retrolentale Fibroplasie (R. Stürner)	108
<i>Diskussion</i>	116
5 Ophthalmologische Fragen	
5. 1 Der Augenhintergrund bei Früh- und Neugeborenen (H. Honegger u. W. Werry)	125
5. 2 Die Betreuung Frühgeborener durch den Augenarzt (W.D. Schäfer u. G. Hagenau)	127
5. 3 Stadieneinteilung und Seitenvergleich der retrolentalen Fibroplasie (H. Werry, H. Honegger)	132
5. 4 Netzhaut-Ablösung bei retrolentaler Fibroplasie (B. v. Barsewisch)	137

5. 5	Differentialdiagnose der vitreo-retinalen Veränderungen bei retrolentaler Fibroplasie (H. Flick)	143
5. 6	Häufigkeit diskreter Augenhintergrundsveränderungen bei ehemaligen Frühgeborenen. Nachuntersuchungsstudie im Alter von 5–7 Jahren (K. Dannenberg, K.-D. Teichmann, D. Kiosz u. H. Manzke)	153
5. 7	Diskussion (I): Ophthalmologische Fragen	159
5. 8	Retinopathia praematurorum. Eine Studie über Verlauf, Prognose und Risikofaktoren (F. Koerner, M. Zulauf u. E. Bossi)	164
5. 9	Pars Plana-Vitrektomie bei fortgeschrittenen Fällen von retrolentaler Fibroplasie (H. Paulmann)	181
5.10	Verlaufsbeobachtungen und operative Therapie der Retinopathia praematurorum (M.H. Foerster)	187
5.11	Strabismus bei Retinopathia praematurorum. Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie (V. Herzau)	193
5.12	Nachuntersuchungen bei frühgeborenen Risikokindern (G. Hagenau u. W.D. Schäfer)	202
5.13	Geistig behindert-blinde Kinder nach Frühgeburt (H. Pittroff)	208
5.14	Podiumsdiskussion (II)	214
	Sachverzeichnis	222