

Inhaltsverzeichnis

1 Methoden	2		
1.1 Fluorescein-Angiografie			
<i>H. Heimann</i>	2		
1.2 Indocyaningrün-Angiografie			
<i>F. Gelissen</i>	10		
1.3 Stereoangiografie			
<i>W. Inhoffen</i>	14		
1.4 Fundusfotografie und Weitwinkelsysteme			
<i>H. Heimann, U. Kellner</i>	16		
1.5 Fundusautofluoreszenz			
<i>U. Kellner</i>	18		
1.6 Nahinfrarot-Autofluoreszenz			
<i>S. Kellner</i>	22		
1.7 Rotfreie Fotografie und Nahinfrarot-Fotografie			
<i>U. Kellner</i>	24		
1.8 Optische Kohärenztomografie			
<i>W. Inhoffen</i>	26		
1.9 Ultraschall			
<i>N. E. Bechrakis</i>	32		
1.10 Retinale Bildgebung: Standortbestimmung und Methodenvergleich			
<i>U. Kellner</i>	34		
2 Nebenwirkungen der Angiografie und Behandlung des anaphylaktischen Schocks			
<i>J. Breckwoldt, U. Kellner</i>	36		
3 Altersabhängige Makuladegeneration und choroidale Neovaskularisation anderer Genese	38		
3.1 Klassifikation der altersabhängigen Makulaerkrankung			
<i>J. Wachtlin</i>	38		
3.2 Altersabhängige Makulopathie			
<i>U. Kellner</i>	40		
3.3 Geografische Atrophie			
<i>U. Kellner</i>	44		
3.4 Klassische choroidale Neovaskularisation			
<i>J. Wachtlin</i>	48		
3.5 Okkulte choroidale Neovaskularisation			
<i>F. Gelissen</i>	50		
3.6 Lokalisation choroidaler Neovaskularisationen			
<i>J. Wachtlin</i>	56		
3.7 Einriss des retinalen Pigmentepithels			
<i>F. Gelissen</i>	58		
3.8 Retinale angiomatöse Proliferation			
<i>F. Gelissen</i>	60		
3.9 Polypoidale choroidale Vaskulopathie			
<i>F. Gelissen</i>	62		
3.10 Choroidale Neovaskularisationen anderer Ätiologie			
<i>J. Wachtlin</i>	64		
3.11 Choroidale Neovaskularisation: Verlauf nach Laserkoagulation			
<i>F. Gelissen</i>	66		
3.12 Choroidale Neovaskularisation: Verlauf nach photodynamischer Therapie			
<i>J. Wachtlin</i>	68		
3.13 Choroidale Neovaskularisation: Verlauf nach Anti-VEGF-Behandlung			
<i>J. Wachtlin, U. Kellner</i>	72		
4 Hereditäre Retinopathien.....	76		
4.1 Retinitis pigmentosa, Leber'sche kongenitale Amaurose und assoziierte Syndrome			
<i>U. Kellner</i>	76		
4.2 Choroideremie und Atrophia gyrata			
<i>U. Kellner</i>	80		
4.3 Zapfen- und Zapfen-Stäbchen-Dystrophien			
<i>U. Kellner</i>	82		
4.4 X-chromosomale kongenitale Retinoschisis			
<i>U. Kellner</i>	84		
4.5 Morbus Stargardt			
<i>U. Kellner</i>	86		
4.6 Morbus Best (vitelliforme Makuladystrophie)			
<i>U. Kellner</i>	88		
4.7 Adulte vitelliforme Makuladystrophie und Musterdystrophien			
<i>U. Kellner</i>	90		
4.8 Hereditäre vaskuläre Retinopathien			
<i>A. B. Renner</i>	92		
4.9 Seltene Netzhautdystrophien			
<i>A. B. Renner</i>	94		
5 Tumoren.....	96		
5.1 Aderhautnävus			
<i>N. E. Bechrakis</i>	96		
5.2 Aderhautmelanom			
<i>N. E. Bechrakis, L. Krause</i>	98		
5.3 Aderhauthämangiom			
<i>K.-M. Kreusel, L. Krause</i>	102		
5.4 Kapilläres retinales Angiom und retinale arteriovenöse Malformation			
<i>K.-M. Kreusel</i>	104		
5.5 Astrozytom			
<i>K.-M. Kreusel</i>	106		
5.6 Aderhautmetastasen			
<i>K.-M. Kreusel, L. Krause</i>	108		
5.7 Vasoproliferative Tumoren			
<i>K.-M. Kreusel, H. Heimann</i>	110		
5.8 Periphere exsudative hämorrhagische Chorio- retinopathie			
<i>N. E. Bechrakis</i>	112		
5.9 Intraokuläre Lymphome			
<i>S. E. Coupland</i>	114		
5.10 Retinoblastom			
<i>N. Bornfeld</i>	116		
5.11 Seltene Tumoren: Osteom, sklerochoroidale Verkalkung und Melanozytom			
<i>N. Bornfeld</i>	118		

6	Vaskuläre Retinopathien	120	8	Entzündliche und Autoimmunerkrankungen.....	176
6.1	Nichtproliferative diabetische Retinopathie <i>H. Helbig</i>	120	8.1	Toxoplasmose-Chorioretinitis <i>L. Krause</i>	176
6.2	Diabetisches Makulaödem <i>H. Helbig</i>	122	8.2	Morbus Adamantiades-Behçet <i>L. Krause</i>	178
6.3	Proliferative diabetische Retinopathie <i>H. Helbig</i>	126	8.3	Zytomegalie- und Herpes-simplex-Virus-Retinitis <i>L. Krause</i>	180
6.4	Hypertensive Retinopathie <i>H. Heimann</i>	128	8.4	Sarkoidose <i>L. Krause</i>	182
6.5	Okuläres Ischämiesyndrom <i>H. Heimann</i>	130	8.5	Posteriore Skleritis <i>L. Krause</i>	184
6.6	Zentralvenenverschluss <i>H. Heimann</i>	132	8.6	Vogt-Koyanagi-Harada-Syndrom <i>L. Krause</i>	186
6.7	Venenastverschluss <i>H. Heimann</i>	134	8.7	Akute posteriore multifokale plakoides Pigmentepitheliopathie <i>U. Kellner</i>	188
6.8	Zentralarterienverschluss <i>H. Heimann</i>	136	8.8	Birdshot-Chorioretinopathie <i>U. Kellner</i>	190
6.9	Purtscher-Retinopathie <i>A. Schüler</i>	138	8.9	Multiple-evanescent-white-Dot-Syndrom <i>U. Kellner</i>	192
6.10	Retinales arterielles Makroaneurysma und retinales kavernöses Hämangiom <i>A. Schüler</i>	140	8.10	Serpiginöse Choroidopathie <i>U. Kellner</i>	194
6.11	Morbus Coats <i>A. Schüler</i>	142	8.11	Akute makuläre Neuroretinopathie <i>U. Kellner</i>	196
6.12	Morbus Eales <i>A. Schüler</i>	144	8.12	Uveales Effusionssyndrom <i>N. Bornfeld</i>	198
6.13	Idiopathische juxtafoveale retinale Teleangiectasien <i>W. Inhoffen</i>	146	9	Erkrankungen des Sehnervs	200
6.14	Strahlenretinopathie und Strahlenoptikopathie <i>L. Krause</i>	148	9.1	Papillenschwellung und anteriore ischämische Optikusneuropathie <i>C. Jandek</i>	200
6.15	Sichelzellretinopathie <i>A. M. Jousen, J. C. van Meurs</i>	150	9.2	Optikusneuritis <i>C. Jandek</i>	204
6.16	Frühgeborenenretinopathie <i>U. Kellner, D. Clark</i>	152	9.3	Stauungspapille <i>C. Jandek</i>	206
7	Makulaerkrankungen.....	154	9.4	Parapapilläre choroidale Neovaskularisationen <i>C. Jandek</i>	208
7.1	Zentrale seröse Chorioretinopathie <i>W. Inhoffen</i>	154	9.5	Papillenanomalien <i>C. Jandek</i>	210
7.2	Epiretinale Membranen (Macular Pucker) <i>W. Inhoffen</i>	158	9.6	Grubenpapille <i>C. Jandek</i>	214
7.3	Makulaforamen <i>W. Inhoffen</i>	160	9.7	Kombiniertes juxtapapilläres Hamartom der Retina und des retinalen Pigmentepithels <i>C. Jandek</i>	216
7.4	Zystoides Makulaödem <i>W. Inhoffen</i>	162	Anhang	219	
7.5	Aderhautruptur, Aderhautfalten und Angioid Streaks <i>W. Inhoffen</i>	164	Abbildungsnachweis	220	
7.6	Akute Lichtschädigungen der Netzhaut <i>W. Inhoffen</i>	168	Abkürzungsverzeichnis.....	221	
7.7	Chloroquin- und Hydroxychloroquin-Retinopathie <i>U. Kellner</i>	170	Sachverzeichnis.....	222	
7.8	Makulaveränderungen nach Chirurgie bei Netzhautablösung <i>H. Heimann</i>	172			
7.9	Myope makuläre Retinoschisis <i>A. Schüler</i>	174			