

Inhalt

1. Vorwort	8
2. Einleitung	10
2.1. Epidemiologie	10
2.2. Geschichte der Epilepsie	11
3. Epilepsie – was ist das eigentlich?	14
3.1. Begriffsbestimmung	14
3.2. Physiologische und pathophysiologische Vorgänge	15
3.3. Oligo-Epilepsie und Gelegenheitsanfälle	18
4. Das Erscheinungsbild epileptischer Anfälle	21
4.1. „Große“ Anfälle – „kleine“ Anfälle	21
4.2. Herdmäßige (fokale, lokale, partielle) Anfälle ..	25
4.3. Generalisierte Anfälle	31
5. Epilepsieformen	34
5.1. Symptomatisch – idiopathisch – kryptogen	35
5.2. Fokale Epilepsien	37
5.3. Generalisierte Epilepsien	42
6. Die Frage nach der Ursache	51
6.1. Disposition und Realisation	51
6.2. Symptomatische (und kryptogene) Epilepsien ..	52
6.3. Idiopathische Epilepsien	53
7. Sonderformen	54
7.1. Reflex-Anfälle	54
7.2. Latente Epilepsien	56
8. Psychische Veränderungen bei Epilepsie	57
8.1. Psychische Störung als Symptom der Primärerkrankung	57
8.2. Medikamentenbedingte psychische Störungen ..	59

8.3. Reaktive psychische Störungen	60
8.4. Anfall- und traumatisch bedingte psychische Störungen	61
8.5. Plurifaktorielle Genese psychischer Störungen ..	62
8.6. Die „epileptische Wesensveränderung“	63
9. Diagnostik	64
9.1. Symptom – Syndrom – Krankheit	64
9.2. Anamnese	65
9.3. Klinische Untersuchung	66
9.4. Apparative Untersuchungen	67
9.5. Differentialdiagnose	72
10. Behandlung	74
10.1. Akuttherapie	74
10.2. Kausale und symptomatische Behandlung	76
10.3. Langzeitbehandlung	77
10.4. Behandlungsziel, Behandlungserfolg	82
10.5. Praktische Durchführung einer Langzeittherapie.....	83
10.6. Nebenwirkungen	84
10.7. Die chirurgische Epilepsie-Therapie	85
10.8. Alternativbehandlung und Außenseiter- methoden	89
10.9. „Lebensführung“ – eigenverantwortliche Maßnahmen	91
11. Prognose	94
12. Psychosoziale Auswirkungen	99
12.1. Epilepsie – Krankheit oder Behinderung?	99
12.2. Die familiäre Situation	99
12.3. Das epilepsiekranke Kind in Kindergarten und Schule	101
12.4. Epilepsie und Beruf	105
12.5. Epilepsie und Sport	108
12.6. Epilepsie und Führerschein	110
12.7. Epilepsie, Partnerschaft und Kinderwunsch ...	112

13. Hilfen des Gesetzgebers.....	117
13.1. Eingliederungshilfe.....	117
13.2. Hilfe zur Pflege – Pflegeversicherung – Schwerbehindertenausweis	118
14. Zukunftsperspektiven in der Epileptologie	120
14.1. Experimentelle Forschung – Diagnostik – Therapie	120
14.2. Schlussbemerkung	123
Wer hilft weiter? – Wichtige Anschriften	124
Literatur	125
Register	126