

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Definition, das Virus HIV, die Stadien der Infektion	11
• Das AIDS-Virus oder HIV-1	12
• Die Stadien der Infektion durch das AIDS-Virus.....	13
• Tabelle 1: Definition eines Falles von AIDS.....	16
• Tabelle 2: Stadien der HIV-Infektion	17
Die Diagnose einer HIV-Infektion	19
Epidemiologie	23
• Tabelle 3: Schwierigkeiten bei epidemiologischen Studien über AIDS.....	24
• Tabelle 4: Schutz vor HIV und vor anderen durch Blut übertragene Infektionen: Praktische Empfehlungen für das Medizinalpersonal	27
Die medizinische Betreuung des seropositiven Patienten	29
• Eintrittsuntersuchung (erster Kontakt mit dem Patienten).....	29
• Prognostische Faktoren	31
• Tabellen 5 und 6: Prognostische Parameter	33/34
• Tabelle 7: Laboruntersuchungen zur Verlaufskontrolle von seropositiven Patienten.....	36

Ein kurzer Überblick über die spezifischen Probleme	
HIV-infizierter Kinder	37
● Schwierigkeiten bei der Diagnose	37
● Klinisches Bild der HIV-Erkrankung beim Kind	38
● Behandlung	38
● Tabelle 8: Einteilung der HIV-Infektionen bei Kindern unter 13 Jahren	39
● Tabelle 9: Überwachung der Kinder HIV-positiver Mütter	40
● Tabelle 10: Checkliste für die Anamnese und die klinische Untersuchung der Kinder seropositiver Mütter	41
HIV in der Gynäkologie und Geburtshilfe	43
● HIV Infektion bei Frauen	43
● HIV und Schwangerschaft	44
● Was soll man einer seropositiven Frau empfehlen?	46
● HIV – Ein Risikofaktor für andere gynäkologische Krankheiten	47
● Die Rolle des Gynäkologen	48
Die hauptsächlichen Komplikationen von AIDS	49
Die Grenzen der ätiologischen Diagnose einer Infektion bei Immunsupprimierten	49
Lunge	51
● <i>Pneumozystis-carinii-Pneumonie (PcP)</i>	51
● <i>Bakterielle Pneumonien</i>	56
● <i>Tuberkulose</i>	56
● <i>Kaposi-Sarkom der Lunge</i>	58
● <i>Interstitielle lymphoide Pneumonie</i>	59
● <i>Tabelle 11: Synopsis der Lungenkomplikationen von AIDS</i>	60
● <i>Andere Lungenkrankheiten</i>	62
Magen-Darm-Trakt (MDT)	63
● <i>Das HIV: Ein Pathogen des MDT?</i>	63
● <i>Spezifische Infektionen des MDT</i>	65
● <i>Candida-Stomatitis und -Oesophagitis</i>	65
● <i>Zytomegalovirus (ZMV) und Herpes-simplex-Virus (HSV)</i>	67
● <i>Nicht-tuberkulöse Mykobakterien</i>	67
● <i>Salmonella, Campylobacter, Shigella</i>	68
● <i>Cryptosporidium, Isospora belli</i>	69
● <i>Andere Erreger</i>	71

● Tumoren des MDT	71
● Tabelle 12: Synopsis der Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes....	72
Nervensystem	75
● Stadium I (akute HIV-Infektion)	75
● Stadium II (asymptomatisch) und Stadium III (persistierende generalisierte Lymphadenopathie)	75
● Stadium IVb (subakute HIV-Enzephalopathie)	76
● Stadium IVc1 und IVd (AIDS)	79
● Zerebrale Toxoplasmose	79
● Kryptokokkenmeningitis	81
● Progressive multifokale Leukoenzephalopathie	83
● Zytomegalovirus – Retinitis	84
● Tabelle 13: Synopsis der neurologischen Komplikationen der HIV-Infektion	86
● Hirntumoren	88
● Zerebrovaskuläre Läsionen	88
Haut	89
● Tabelle 14: Behandlung von einigen häufigen Hautkrankheiten im HIV-positiven Patienten	98
Hämatopoietisches System, Herz, Gelenke und Nieren	99
● Blut	99
● Herz und Gefäße	100
● Gelenkerkrankungen	100
● Nieren	101
● Tabelle 15: Blut, Herz, Gelenke, Nieren	102
Tabelle 16: Synopsis der Behandlung der opportunistischen Infektionen	104
Tabelle 17: Vorbeugende Behandlung in HIV-infizierten Patienten	106
Behandlung der HIV-Infektion	107
● Wirkmechanismen und Pharmakokinetik	107
● Zidovudin: Klinische Versuche und praktische Erfahrungen nach 5 Jahren	110
● Dideoxyinosin: ddI	112
● Dideoxycytidin: ddC	113
● Kombinationstherapie	114

- Experimentelle Therapien 115
- Tabelle 18: Pharmakokinetische Parameter und Nebenwirkungen von Zidovudin und Didanosin (ddI)..... 111
- Tabelle 19: Laboruntersuchungen zur Überwachung der Zidovudinbehandlung..... 114
- Tabelle 20: Zidovudin, das Wichtigste in Kürze 117

Anhang 1

Fragen zur Selbstprüfung 119

Anhang 2

Medikamentenliste, Markennamen und Preise..... 123

Anhang 3

Medizinische Beratungsstellen/Ambulanzen für HIV-Infizierte 127

Literatur 135

Index..... 145