

Inhaltsverzeichnis

Die schwangere HIV-Patientin	16
1.1. Positiver HIV-Test im Rahmen der Schwangerenuntersuchung	16
1.1.1. Einleitung	16
1.1.2. Durchführung des Tests	16
1.1.3. Diagnoseschock	16
1.1.4. Schwangerschaftskonflikt	17
1.1.5. Schwangerschaftsabbruch	18
1.1.6. Schwangerenbetreuung	18
1.1.7. Zusammenfassung	18
1.2. Internistische Diagnostik bei der HIV-infizierten Schwangeren	19
1.2.1. Einleitung	19
1.2.2. Erstanamnese	19
1.2.3. Zwischenanamnese	20
1.2.4. Körperlicher Untersuchungsbefund	20
1.2.5. Labor	20
1.2.6. HIV-Stadium	21
1.2.7. Bildgebung	22
1.2.8. Elektrokardiogramm	23
1.2.9. Verlaufsuntersuchungen	23
1.2.10. Thromboseneigung	23
1.3. Interkurrente Infektionen während der Schwangerschaft	24
1.3.1. Einleitung	24
1.3.2. HIV-typische Infektionen	24
1.3.3. Weitere Infektionen	25
1.4. Schwangerenbetreuung bei HIV-Infektion	28
1.4.1. Therapie	29
1.4.2. Monitoring	29
1.4.3. Frühgeburtlichkeit, vorzeitige Wehen	30
1.4.4. Zytologie/Kolposkopie	32
1.4.5. Sonographie	32
1.4.6. Entbindung	32
1.4.7. Pädiater	32
1.4.8. Follow-up	33
1.5. Reduktion des Übertragungsrisikos: Geburtshilfliche Aspekte und antiretrovirale Prophylaxe aus kindlicher Indikation	33
1.5.1. Die vertikale HIV-Transmission	33
1.5.1.1. Zeitpunkt und Mechanismus der HIV-Übertragung	33
1.5.1.2. Transmissionsraten	34
1.5.1.3. Risikofaktoren für die HIV-Transmission	35
1.5.1.3.1. Laborparameter	35
1.5.1.3.2. Epidemiologische und klinische Parameter	36
1.5.1.3.3. Geburtshilfliche Parameter	36
1.5.1.3.4. Kindliche Faktoren	37
1.5.2. Interventionsmöglichkeiten zur Reduktion des vertikalen Transmissionsrisikos	37
1.5.2.1. Antiretrovirale Therapie (ART) während der Schwangerschaft	38
1.5.2.1.1. Prophylaxe der vertikalen Transmission als alleinige Indikation	38
1.5.2.1.2. Prophylaxe der vertikalen Transmission und Therapie der Mutter	39
1.5.2.1.3. Postexpositionsprophylaxe	41
1.5.2.1.4. Bekannte Nebenwirkungen der antiretroviralen Therapie in der Schwangerschaft	41

1.5.2.2.	Geburtsmodus	42
1.5.2.3.	Stillen	43
1.5.2.4.	Andere Maßnahmen	44
1.5.3.	Praktisches Vorgehen	44

Das Kind der HIV-infizierten Mutter **54**

2.1.	Kinderärztliche Betreuung vertikal HIV-exponierter Kinder	54
2.1.1.	Diagnosestellung	54
2.1.2.	Betreuung des HIV-infizierten Kindes	55
2.1.2.1.	Gefährdung des HIV-exponierten Kindes durch maternale Risiken und konnatale Infektionen	55
2.1.2.2.	Überwachung HIV-exponierter Kinder	56
2.1.2.3.	Impfungen	57
2.1.2.4.	Prophylaxe	58
2.2.	Langzeitfolgen antiretroviraler Medikamente beim nicht HIV-infizierten Kind	59
2.2.1.	Einleitung	59
2.2.2.	Untersuchungen zu Zidovudin	59
2.2.3.	Untersuchungen zu Kombinationstherapien	60
2.2.4.	Schlussfolgerung	61

Kinderwunsch und Schwangerschaft bei HIV-Infektion **64**

3.1.	Beratung beim Kinderwunsch HIV-infizierter Menschen	64
3.1.1.	Einleitung	64
3.1.2.	10 Jahre "Kinderwunschprojekt" des Kuratoriums für Immunschwäche - Ein historischer Abriss ..	64
3.1.3.	Motivationen und Hintergründe des Kinderwunsches	66
3.1.4.	Grundlegende Aspekte der Beratung bei Kinderwunsch	66
3.1.5.	Aspekte der Beratung bei HIV-positivem Partner	67
3.1.6.	Aspekte der Beratung bei HIV-positiven Frauen	68
3.1.7.	Die Methode der Selbstinsemination	69
3.1.8.	Die Diskussion geht weiter	70
3.2.	Kinderwunsch HIV-diskordanter Paare: Optionen der Reproduktionsmedizin	72
3.2.1.	HIV-Infektion der (Ehe-)Frau	72
3.2.1.1.	Besondere Schwangerschaftsrisiken	72
3.2.1.2.	Die materno-fetale Transmission	73
3.2.1.3.	Reproduktionsmedizinisch relevante Aspekte der HIV-Infektion	73
3.2.1.4.	Praktisches Vorgehen/Zusammenfassung	74
3.2.2.	HIV-Infektion des (Ehe-)Mannes	75
3.2.2.1.	HI-Viren im Ejakulat	75
3.2.2.2.	Spermioseparation und Testung	75
3.2.2.3.	Optionen und Probleme der Reproduktionsmedizin	77
3.2.2.4.	Praktisches Vorgehen/Zusammenfassung	78
3.2.3.	Fazit	79

Anhang **84**

Index **88**