

---

# OBSAH

<b>Slovo úvodem</b> .....	7
<b>1 Úvod</b> .....	12
<b>2 Epidemiologie</b> .....	14
<b>3 Diagnostika</b> .....	26
3.1 Úvod .....	26
3.2 Organizace laboratorního vyšetřování HIV/AIDS v České republice .....	27
3.3 Rychlé testy .....	29
3.4 Postup při konfirmačním vyšetření v NRL pro HIV/AIDS .....	30
3.5 Postup při speciálních vyšetřeních prováděných v NRL pro HIV/AIDS .....	31
3.6 Hlavní legislativní normy řešící problematiku HIV/AIDS v České republice .....	33
<b>4 Patogeneze</b> .....	34
4.1 HIV a jeho vlastnosti .....	34
4.2 Chemokinové koreceptory a vstup HIV do cílové buňky .....	38
4.3 Fúze a pokračování replikačního cyklu HIV uvnitř cílové buňky .....	40
4.4 HIV a imunitní systém .....	43
<b>5 Klinický obraz, průběh onemocnění a dispenzární péče</b> .....	50
5.1 Přirozený průběh infekce HIV .....	50
5.2 Klasifikace onemocnění .....	50
5.3 Charakteristika klinických stadií dle CDC klasifikace .....	53
5.4 Dispenzární péče .....	56
<b>6 Terapie</b> .....	59
6.1 Cíle terapie .....	59
6.2 Rozdělení léků a lékové skupiny .....	61
6.3 Zahájení terapie .....	64
6.4 Nežádoucí účinky .....	64
6.5 Virová rezistence .....	65
6.6 Profylaktická léčba oportunných infekcí .....	65
6.7 Nové směry v léčbě HIV .....	66

<b>7</b>	<b>Péče o HIV pozitivní a život s HIV infekcí</b>	68
7.1	Zdravotní péče v HIV centru	68
7.2	Specifika ošetřovatelské péče u HIV pozitivní pacientů	72
7.3	Péče o HIV pozitivního v domácím prostředí	74
<b>8</b>	<b>Pacient s infekcí HIV v ordinaci praktického lékaře</b>	78
8.1	Úvod	78
8.2	Pacient diagnostikovaný v ordinaci všeobecného praktického lékaře	79
8.3	Nově diagnostikovaný pacient odeslaný do HIV centra	79
8.4	Komorbidita u osob s HIV	81
8.5	Očkování	82
8.6	Lékové interakce	82
8.7	Chirurgické výkony	82
8.8	Výkon povolání	83
8.9	Stigmatizace	83
8.10	Závěr	84
<b>9</b>	<b>Prevence přenosu infekce HIV</b>	86
9.1	Cesty přenosu	86
9.2	Rizika přenosu a postup při poranění	90
9.3	Preventivní a osvětové akce	91
<b>10</b>	<b>Preexpoziční profylaxe</b>	93
10.1	Výzkumné studie	94
10.2	Postoje k preexpoziční profylaxi	95
10.3	Nelegální užívání preexpoziční profylaxe	97
10.4	Možné vedlejší účinky preexpoziční profylaxe	97
10.5	Současný stav preexpoziční profylaxe v České republice	98
<b>11</b>	<b>Postexpoziční profylaxe HIV</b>	99
11.1	Definice	99
11.2	Historie	99
11.3	Indikace	100
11.4	Realizace	101
11.5	Rizika	104
11.6	Závěr	104
<b>12</b>	<b>Sexuálně přenosné infekce u HIV pozitivních osob</b>	106
12.1	Etiopatogeneze	106
12.2	Syfilis	109
12.3	Kapavka	116

---

12.4	Chlamydiové infekce . . . . .	118
12.5	Měkký vřed. . . . .	122
12.6	Papilomavirové infekce . . . . .	123
12.7	Závěr . . . . .	125
<b>13</b>	<b>Psychické aspekty nemoci u HIV pozitivních</b> . . . . .	127
13.1	Chronické organické postižení centrálního nervstva . . . . .	128
13.2	Drogová a alkoholová závislost . . . . .	130
13.3	Úzkostné a depresivní poruchy . . . . .	132
13.4	Sdělení HIV pozitivity . . . . .	135
13.5	Kvalita života. . . . .	136
13.6	Sexualita HIV pozitivních . . . . .	137
13.7	Mnohočetné stigma . . . . .	140
<b>14</b>	<b>Chemsex</b> . . . . .	144
14.1	Definice pojmu a specifické příčiny . . . . .	144
14.2	Rizika spojená s užitím chemsexu . . . . .	147
14.3	Prevence . . . . .	150
14.4	Terapie a kontrolované užívání . . . . .	151
<b>15</b>	<b>Problematika infekce HIV z pohledu práva</b> . . . . .	153
15.1	Úvod . . . . .	153
15.2	HIV a ochrana veřejného zdraví . . . . .	153
15.3	HIV a trestní právo. . . . .	157
15.4	HIV a diskriminace . . . . .	159
<b>Závěr</b> . . . . .		166
<b>Přehled použitých zkratek</b> . . . . .		167
<b>Rejstřík</b> . . . . .		169