

Spis treści

1. Epidemiologia zakażeń krwiopochodnych	1
1.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B • <i>Anna Jagielska</i>	1
1.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu C • <i>Anna Jagielska</i>	8
1.3. Zakażenia HIV/AIDS • <i>Anna Jagielska</i>	12
1.4. Wykrywanie zakażeń HIV w Punktach Konsultacyjno-Diagnostycznych (PKD) w Polsce • <i>Anna Marzec-Bogusławska</i>	15
Wprowadzenie	15
Podstawowe zadania realizowane w Punktach Konsultacyjno-Diagnostycznych	16
Charakterystyka klientów Punktów Konsultacyjno-Diagnostycznych	17
Zakażenia HIV wykrywane w Punktach Konsultacyjno-Diagnostycznych	19
2. Objawy, przebieg, diagnostyka i leczenie zakażeń krwiopochodnych	23
2.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B (WZW B) • <i>Ernest Kuchar</i>	23
Wprowadzenie	23
Etiologia i patogenezę	24
Przebieg kliniczny	25
Rozpoznanie	26
Powikłania	27
Leczenie	27
Przewlekłe zapalenie wątroby typu B	27
2.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu C (WZW C) • <i>Ernest Kuchar</i>	30
Ostre wirusowe zapalenie wątroby typu C	30
Przewlekłe zapalenie wątroby typu C (PZWC)	32
2.3. Zakażenia HIV • <i>Alicja Wiercińska-Drapało</i>	37
Naturalna historia zakażenia HIV	38
Ostre i wczesne zakażenie HIV	39
Przewlekła infekcja HIV	40
AIDS i zaawansowane zakażenie HIV	41
Zakażenie HIV-2	43
Leczenie zakażenia HIV	43
3. Profilaktyka przedekspozycyjna zakażeń krwiopochodnych	47
3.1. Swoista profilaktyka przedekspozycyjna – szczepienia przeciw WZW B • <i>Aneta Nitsch-Osuch</i>	47
Historia szczepień przeciw WZW B	47

Aktualne zalecenia dotyczące szczepienia przeciw WZW B w polskim Programie Szczepień Ochronnych	49
Rodzaje szczepionek przeciw WZW B i schematy ich stosowania	53
Skuteczność szczepienia przeciw WZW B	55
Skuteczność szczepienia przeciw WZW B u osób z chorobami przewlekłymi i w immunosupresji	58
Bezpieczeństwo szczepienia przeciw WZW B	59
3.2. Nieswoista profilaktyka przedekspozycyjna zakażeń krwio pochodnych	60
Zasady dezynfekcji • <i>Patryk Tarka</i>	60
Zasady sterylizacji • <i>Anna Tymoczko</i>	77
Zasady higieny rąk • <i>Patryk Tarka</i>	93
3.3. Przedekspozycyjna profilaktyka farmakologiczna (antyretrowirusowa) (PrEP) • <i>Alicja Wiercińska-Drapało</i>	107
Wprowadzenie	107
Wskazania do PrEP	108
Zasady stosowania PrEP	109
Wstępna kwalifikacja do PrEP	110
Działania niepożądane terapii i monitorowanie osób stosujących PrEP	111
Czas trwania PrEP	112
Podsumowanie	112
4. Profilaktyka poekspozycyjna zakażeń krwio pochodnych	115
4.1. Swoista profilaktyka poekspozycyjna zakażeń krwio pochodnych • <i>Martyna Szejnowska</i>	115
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	116
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	122
4.2. Poekspozycyjna profilaktyka farmakologiczna (antyretrowirusowa) (PEP) • <i>Alicja Wiercińska-Drapało</i>	123
Zasady postępowania po ekspozycji na materiał potencjalnie zakaźny	124
Badania laboratoryjne w trakcie PEP	127
Finansowanie PEP	128
Podsumowanie	128
5. Procedura postępowania po ekspozycji na materiał biologiczny potencjalnie zakaźny • <i>Izabela Kucharska</i>	131
5.1. Wprowadzenie	131
5.2. Prawne uwarunkowania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami	133
5.3. Ekspozycja zawodowa i ocena ryzyka jej wystąpienia	134
5.4. Postępowanie poekspozycyjne po narażeniu na HIV, HCV i HBV	138
5.5. Informacje dodatkowe	142
Skorowidz	144