

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Сокращения</b>	<b>5</b>		
<b>Введение, источники информации</b>	<b>6</b>		
<b>Оценка силы и доказательности рекомендаций</b>	<b>7</b>		
<b>1. Постановка диагноза ВИЧ-инфекции</b>	<b>8</b>		
1.1. Установление факта инфицирования ВИЧ	8		
1.1.1. Эпидемиологические критерии диагностики ВИЧ-инфекции	8		
1.1.2. Клинические критерии диагностики ВИЧ-инфекции	8		
1.1.3. Лабораторное подтверждение диагноза ВИЧ-инфекции	9		
1.1.3.1. Обнаружение антител к ВИЧ	9		
1.1.3.2. Обнаружение ВИЧ, его антигенов и генетического материала	10		
1.1.3.3. Неспецифические лабораторные признаки ВИЧ-инфекции	10		
1.2. Постановка клинического диагноза ВИЧ-инфекции	10		
1.2.1. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции	11		
1.2.2. Характеристика стадий ВИЧ-инфекции	11		
1.2.3. Обоснование и формулировка диагноза ВИЧ-инфекции	12		
1.3. Определение случая СПИДа	13		
1.4. Состояния, связанные с ВИЧ-инфекцией, в МКБ-10	13		
<b>2. Диспансерное наблюдение за больными ВИЧ-инфекцией</b>	<b>14</b>		
2.1. Обследование при постановке на диспансерный учет по поводу ВИЧ-инфекции	15		
2.2. Плановые обследования при диспансерном наблюдении	16		
2.3. Особенности диспансерного наблюдения при проведении АРТ	17		
<b>3. Лечение больных ВИЧ-инфекцией</b>	<b>18</b>		
3.1. Общие принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией	18		
3.2. Антиретровирусная терапия (АРТ)	18		
3.2.1. Показания для начала АРТ у взрослых и подростков	19		
3.2.2. Действия при выявлении показаний к АРТ	19		
3.2.3. Антиретровирусные препараты	20		
3.2.4. Схемы АРТ (характеристика и принципы составления)	21		
3.2.4.1. Последовательность назначения схем АРТ	21		
3.2.4.2. Приоритетность выбора схем АРТ	21		
3.2.4.3. Антиретровирусные препараты и их сочетания, не рекомендуемые для проведения АРТ	21		
3.2.5. Оценка эффективности АРТ	22		
3.2.5.1. Критерии, используемые для оценки эффективности АРТ	22		
3.2.5.2. Ожидаемый эффект АРТ	22		
3.2.5.3. Факторы, способствующие неудаче АРТ	22		
3.2.5.4. Критерии неэффективности АРТ	22		
3.2.5.5. Действия при выявлении неэффективности АРТ	22		
3.2.6. АРТ первого ряда	23		
3.2.6.1. Предпочтительные и альтернативные схемы АРТ первого ряда	23		
3.2.7. Схемы АРТ, рекомендуемые особым группам пациентов	23		
3.2.7.1. Пациенты с анемией, эритропенией или гранулоцитопенией	23		
3.2.7.2. Женщины, у которых на фоне АРТ не исключены беременность и рождение ребенка	23		
3.2.7.3. Беременные	24		
3.2.7.4. Пациенты с исходно низким (< 50 клеток/мкл) количеством CD4 <sup>+</sup> -лимфоцитов	24		
3.2.7.5. Пациенты старше 50 лет или имеющие нарушения липидного и углеводного обмена, больные с риском сердечно-сосудистой патологии	24		
3.2.7.6. Пациенты с нарушениями познавательной деятельности (когнитивными расстройствами)	25		
3.2.7.7. Пациенты с ВИЧ-2	25		
3.2.7.8. Пациенты с сочетанной инфекцией ВИЧ + ХГВ, (B+D)	25		
3.2.7.9. Пациенты с сочетанной инфекцией ВИЧ + ХГС	25		
3.2.7.10. Пациенты с ВИЧ-инфекцией и циррозом печени	28		
3.2.7.11. Пациенты с ВИЧ-инфекцией и заболеваниями почек	28		
3.2.7.12. Пациенты с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом	30		
3.2.7.13. Пациенты с нарушением функции глотания	33		
3.2.8. Приемлемые схемы АРТ и режимы приема антиретровирусных препаратов	33		
3.2.9. Изменение схемы АРТ	33		
3.2.9.1. Изменение схемы АРТ при развитии непереносимости антиретровирусных препаратов	33		
3.2.9.2. Смена АРТ при недостаточной эффективности или потере эффективности ранее проводимого лечения	34		
3.2.9.3. Изменение схемы АРТ с целью ее оптимизации	36		
3.2.9.4. Прерывание АРТ	37		
3.2.10. Отражение наблюдения за пациентом в амбулаторной карте (истории болезни)	37		
<b>4. Формирование приверженности больного ВИЧ-инфекцией к диспансерному наблюдению и лечению</b>	<b>37</b>		
4.1. Определение приверженности к лечению	38		
4.2. Способы формирования приверженности к лечению	39		
4.3. Контроль приверженности к лечению	39		
<b>5. Превентивная терапия (химиопрофилактика) и вакцинопрофилактика вторичных заболеваний у больных ВИЧ-инфекцией</b>	<b>39</b>		
5.1. Превентивная терапия (химиопрофилактика) пневмоцистной пневмонии	39		
5.2. Превентивная терапия (химиопрофилактика) токсоплазмоза головного мозга	39		
5.3. Превентивная терапия (химиопрофилактика) цитомегаловирусной инфекции (ЦМВ-инфекции)	40		
5.4. Профилактика инфекции, вызываемой вирусом <i>Varicella zoster</i> (ВВЗ)	40		

5.5. Химиопрофилактика туберкулеза	40	6.7.4.4. Лечение ЦМВ-поражений нервной системы (энцефалита, миелиита, полирадикулопатии)	49
5.5.1. Режимы химиопрофилактики туберкулеза	40	6.7.4.5. ЦМВ-увеит при восстановлении иммунной системы на фоне АРТ	49
5.6. Превентивная терапия (химиопрофилактика) микобактериоза (МАС-инфекции)	41	6.7.5. Заболевания, вызываемые герпесвирусом человека 6-го типа (ВГЧ-6)	50
<b>6. Диагностика и лечение вторичных заболеваний</b>	<b>41</b>	6.7.5.1. Диагностика заболеваний, вызываемых ВГЧ-6	50
6.1. Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией	41	6.7.5.2. Лечение заболеваний, вызываемых ВГЧ-6	50
6.1.1. Диагностика туберкулеза	41	6.7.6. Заболевания, вызываемые герпесвирусом человека 7-го типа (ВГЧ-7)	50
6.1.2. Лечение туберкулеза	42	6.7.6.1. Диагностика заболеваний, вызываемых ВГЧ-7	50
6.2. Микобактериоз (МАС-инфекция) у больных ВИЧ-инфекцией	42	6.7.6.2. Лечение заболеваний, вызываемых ВГЧ-7	50
6.2.1. Диагностика МАС-инфекции	42	6.8. Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия (ПМЛ) у больных ВИЧ-инфекцией	50
6.2.2. Лечение МАС-инфекции	42	6.8.1. Диагностика ПМЛ	50
6.3. Пневмоцистная пневмония у больных ВИЧ-инфекцией	43	6.8.2. Лечение ПМЛ	50
6.3.1. Диагностика пневмоцистной пневмонии	43	6.9. Саркома Капоши (СК) у больных ВИЧ-инфекцией	51
6.3.2. Лечение пневмоцистной пневмонии	43	6.9.1. Диагностика СК	51
6.4. Токсоплазмоз у больных ВИЧ-инфекцией	44	6.9.2. Специфическая терапия СК	51
6.4.1. Диагностика токсоплазмоза	44	6.10. Лимфомы у больных ВИЧ-инфекцией	51
6.4.2. Лечение токсоплазмоза	44	6.10.1. Диагностика первичной лимфомы головного мозга	52
6.5. Кандидозная инфекция у больных ВИЧ-инфекцией	44	6.10.2. Лечение лимфом	52
6.5.1. Диагностика кандидозной инфекции	44	6.11. Папилломавирусная инфекция	52
6.5.2. Лечение кандидозной инфекции	44	6.11.1. Рак шейки матки	52
6.5.2.1. Лечение кандидозного стоматита, фарингита	44	6.11.2. Использование ВПЧ-тестов в скрининге рака шейки матки	52
6.5.2.2. Лечение кандидозного эзофагита, бронхита, пневмонии	45	6.11.3. Особенности цервикального скрининга у женщин, больных ВИЧ-инфекцией	52
6.5.2.3. Лечение кандидозного вульвовагинита	45	6.11.4. ВПЧ-инфекция низкого канцерогенного риска	53
6.5.2.4. Лечение генерализованного кандидоза, кандидозного менингита	45	<b>7. Постконтактная профилактика ВИЧ-инфекций</b>	<b>53</b>
6.6. Криптококкоз у больных ВИЧ-инфекцией	45	7.1. Постконтактная превентивная терапия (химиопрофилактика) ВИЧ-инфекции	53
6.6.1. Диагностика криптококкоза	46	7.1.1. Обследование потенциального источника заражения	54
6.6.2. Лечение криптококкоза	46	7.1.2. Диспансерное наблюдение за пострадавшим	54
6.6.2.1. Лечение криптококковой инфекции без развития менингита	46	7.1.2.1. Консультирование пострадавшего	54
6.7. Герпетические инфекции у больных ВИЧ-инфекцией	46	7.1.2.2. Обследование пострадавшего	55
6.7.1. Заболевания, вызываемые вирусом простого герпеса 1-го и 2-го типов (ВПГ-1 и ВПГ-2)	46	<b>8. Доконтактная профилактика ВИЧ-инфекции</b>	<b>56</b>
6.7.1.1. Диагностика манифестных форм инфекций, вызываемых ВПГ-1 и ВПГ-2	47	8.1. Проведение ДКП	56
6.7.1.2. Лечение первичной ВПГ-инфекции	47	8.2. Обследование перед началом ДКП	56
6.7.2. Инфекция, вызываемая вирусом <i>Varicella zoster</i> (ВВЗ)	47	8.3. Схемы проведения ДКП	57
6.7.2.1. Диагностика опоясывающего лишая и генерализованных форм ВВЗ-инфекции	48	8.4. Наблюдение во время проведения ДКП	57
6.7.2.2. Лечение первичной инфекции (ветряной оспы)	48	<b>9. Основные индикаторы качества оказания медицинской помощи взрослым больным ВИЧ-инфекцией</b>	<b>57</b>
6.7.2.3. Лечение опоясывающего лишая (кожной формы инфекции)	48	Приложение 1. Лист-вкладыш в амбулаторную карту «Развитие заболевания»	58
6.7.3. Заболевания, вызываемые вирусом Эпштейна–Барр (ВЭБ)	48	Приложение 2. Диагностика нарушений познавательной деятельности (нейрокогнитивных расстройств)	59
6.7.3.1. Диагностика заболеваний, вызываемых ВЭБ	48	Приложение 3. Форма мониторинга нежелательных явлений АРТ	60
6.7.4. Цитомегаловирусная инфекция (ЦМВ-инфекция)	49	Приложение 4. Алгоритмы коррекции нежелательных явлений АРТ	62
6.7.4.1. Диагностика ЦМВ-инфекции	49		
6.7.4.2. Лечение ЦМВ-ретинита	49		
6.7.4.3. Лечение ЦМВ-поражений внутренних органов (пневмонии, эзофагита, колита)	49		

- Приложение 5. Скрининговое обследование для диагностики сопутствующих заболеваний 69
- Приложение 6. Соотношение массы тела и роста 70
- Приложение 7. Применение липидоснижающих препаратов у больных ВИЧ-инфекцией 70
- Приложение 8. Лекарственные взаимодействия антиретровирусных препаратов (АРП) с другими лекарственными средствами 71
- Приложение 9. Рекомендации Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом по применению АРП, зарегистрированных в Российской Федерации 78