

P27

КРАТКОЕ



РУКОВОДСТВО

# ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ

А. Г. Рахманова  
Е. Е. Воронин  
Ю. А. Фомин



 ПИТЕР®

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	10
Введение ( <i>Е. Е. Воронин</i> ) .....	12

## Глава 1.

### **КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**

( <i>Е. Е. Воронин</i> ) .....	17
1.1. Эпидемиология ВИЧ-инфекции у детей .....	19
1.2. Диагностика ВИЧ-инфекции у детей раннего возраста .....	28
1.3. Классификации ВИЧ-инфекции у детей .....	34
1.4. Прогностические критерии ВИЧ-инфекции у детей .....	47
1.5. Клиника и лечение ВИЧ-инфекции и оппортунистических заболеваний у детей ....	73

## Глава 2.

### **КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**

( <i>Е. Е. Воронин, А. Г. Рахманова, Ю. А. Фомин</i> ) .....	89
--	----

2.1. Характеристика обследованных детей, больных ВИЧ-инфекцией .....	91
2.2. Основные методы исследования и статистическая обработка материала .....	92
2.2.1. Клиническая оценка состояния больных .....	92
2.2.2. Лабораторное, инструментальное обследование и статистическая обработка материала .....	93
2.3. Клиническая характеристика различных стадий ВИЧ-инфекции у детей .....	97
2.4. Патология центральной нервной системы и поведенческие реакции у детей, больных ВИЧ-инфекцией .....	133
2.5. Поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции у детей ( <i>М. Ю. Фомина</i> ) .....	148

### Глава 3.

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ

### С НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ВИЧ-

### ИНФЕКЦИЕЙ (*Е. Е. Воронин,*

### *А. Г. Рахманова, Ю. А. Фомин*) .....

155
-----

3.1. Результаты применения монотерапии .....	157
--	-----

3.2. Схемы антиретровирусной терапии обследованных детей, больных ВИЧ-инфекцией .....	161
---	-----

3.3. Определение вирусной нагрузки у детей, больных ВИЧ-инфекцией .....	166
---	-----

3.4. Комбинированная антиретровирусная терапия .....	169
--	-----

- 3.5. Комбинированная антиретровирусная терапия с использованием двух ингибиторов обратной транскриптазы ..... 176
- 3.6. Антиретровирусная комбинированная терапия тремя препаратами ..... 181
- 3.7. Результаты комбинированной терапии у детей при уровне CD4-лимфоцитов менее  $0,2 \times 10^9/\text{л}$  ..... 186
- 3.8. Результаты комбинированной терапии у детей при уровне CD4-лимфоцитов более  $0,2 \times 10^9/\text{л}$  ..... 189
- 3.9. Определение резистентности ВИЧ к проводимой антиретровирусной терапии ... 193
- 3.10. Выявление мутаций в геноме ВИЧ-1, связанных с резистентностью к антиретровирусным препаратам ..... 197
- 3.11. Клинические примеры, характеризующие успешность и неуспешность антиретровирусной терапии у детей, больных ВИЧ-инфекцией ..... 209

#### Глава 4.

### КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И ИХ МАТЕРЕЙ

(И. М. Улюкин, Ю. В. Лобзин) ..... 255

#### Глава 5.

### МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ ДЕТЯМ С НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ (Е. Е. Воронин,

А. Г. Рахманова, И. М. Улюкин) ..... 293

- 
- 5.1. Исследование психологического состояния больных и лиц из их ближайшего окружения ..... 295
- 5.2. Особенности поведения детей, больных ВИЧ-инфекцией ..... 300
- 5.3. Особенности поведения матерей детей, больных ВИЧ-инфекцией ..... 308
- 5.4. Взаимосвязь между соблюдением режима лечения и психологическими и поведенческими особенностями больных ВИЧ-инфекцией детей и лиц из их ближайшего окружения ..... 313
- 5.5. Совершенствование оказания медико-социальной помощи детям с нозокомиальной ВИЧ-инфекцией ..... 318

## Глава 6.

- ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ** (Е. Е. Воронин, А. Г. Рахманова, Ю. А. Фомин, Л. Ю. Афонина) ..... 327
- 6.1. ПЦР-диагностика ВИЧ-инфекции у детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей ..... 329
- 6.2. Клинические проявления ВИЧ-инфекции у детей раннего возраста ..... 332
- 6.3. Клинико-иммунологические показатели, показания к проведению антиретровирусной терапии и ее оценка у отказных ВИЧ-инфицированных

---

детей, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей .....	342
6.4. Клинические примеры диагностики и терапии ВИЧ-инфекции у детей раннего возраста .....	350
6.5. Пути организации медико-социальной помощи детям с перинатальной ВИЧ-инфекцией .....	364
Вместо заключения ( <i>Е. Е. Воронин</i> ) .....	387
Список литературы .....	390