

616.153(03)  
0-56

Ю.В.Ольшанская  
Е.В.Домрачева

# *Хромосомные перестройки*

при острых лейкозах



---

## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

<b>Введение</b> .....	4
<b>Цитогенетические методы</b> .....	6
Дифференциальная окраска хромосом .....	6
Наиболее распространенные хромосомные перестройки ..	8
Флюоресцентная <i>in situ</i> гибридизация (FISH) .....	18
Номенклатура, используемая для описания результатов FISH .....	22
Примеры применения FISH-номенклатуры .....	24
<b>Алгоритм цитогенетического исследования</b> при острых лейкозах .....	27
<b>Мониторинг минимальной остаточной болезни</b> цитогенетическими методами .....	29
<b>Хромосомные перестройки при острых миелоидных</b> лейкозах .....	33
Основные хромосомные перестройки, характерные для острых миелоидных лейкозов .....	36
<b>Хромосомные перестройки при острых лимфобластных</b> лейкозах .....	68
Основные хромосомные перестройки, характерные для острых лимфобластных лейкозов .....	70
<b>Приложения</b> .....	94
Приложение 1. Идиограммы дифференциально-окрашенных хромосом .....	94
Приложение 2. ФАБ-классификация острых миелоидных лейкозов .....	96
Приложение 3. Классификация ВОЗ острых миелоидных лейкозов .....	97
Приложение 4. Иммунологические классификации острых лимфобластных лейкозов .....	98
<b>Литература</b> .....	99