



ОСТРЫЙ ПРОМИЕЛОЦИТАРНЫЙ ЛЕЙКОЗ

В.Г. Савченко, Е.Н. Паровичникова



Оглавление

Аббревиатуры	5
Введение	7
Историческая справка	7
Эпидемиология	10
Клиническая картина	13
Биологические характеристики ОПЛ	15
Морфологическая характеристика кроветворной ткани при ОПЛ	15
Цитохимическое исследование	19
Дифференциальная диагностика при морфологическом исследовании бластных клеток	21
Иммунофенотипическая характеристика ОПЛ	22
Цитогенетическая характеристика ОПЛ	26
Молекулярные исследования при ОПЛ	31
ОПЛ с вариантными транслокациями	40
Дополнительные молекулярные маркеры	45
Результаты цитогенетической и молекулярной диагностики ОПЛ в ГНЦ РАМН	50
Стволовые гемопоэтические клетки ОПЛ	53
Патогенез геморрагического синдрома	56
Лечение ОПЛ	62
Доретиновая эра	62
Международные исследования	62
Собственные данные по терапии ОПЛ до начала использования ретиноидов	71
Эра ретиноидов	76
Метаболизм ретиноевой кислоты	77
Механизм действия ретиноевой кислоты	79
Резистентность к ретиноидам	81
Программное лечение ОПЛ	82
Побочные эффекты ретиноидов	89
Синдром дифференцировки опухолевых клеток, или ретиноидный или АТРА-синдром	92
Геморрагический синдром на фоне применения АТРА	98
Экстрамедуллярные поражения на фоне применения АТРА	99
Результаты терапии ОПЛ с АТРА, полученные в Российском многоцентровом исследовании	101

Исследования ОПЛ-01.97 и ОПЛ-98	102
Второе рандомизированное исследование — ОПЛ-06.01	110
Клинико-лабораторная характеристика больных ОПЛ с разными вариантами химерного транскрипта и эффективность лечения	122
Непрограммное лечение больных ОПЛ.	126
Лечение пожилых больных ОПЛ	132
Результаты терапии ОПЛ у детей и подростков.	139
Лечение ОПЛ при беременности	140
Лечение больных с тяжелой сопутствующей патологией	145
Значимые прогностические факторы	147
Дополнительные методы терапии ОПЛ	147
Мышьяк.	147
Моноклональные антитела.	160
Ингибиторы гистондеацетилаз	162
Катехин (компонент зеленого чая)	162
Молекулярная ремиссия при ОПЛ и мониторинг минимальной резидуальной болезни	163
Результаты молекулярного мониторинга, проведенного больным ОПЛ в ГНЦ РАМН.	168
Лечение молекулярных рецидивов.	171
Рекомендации по мониторингу МРБ	176
Использование курса биологического лечения АТРА+ИНФ- α	181
Непосредственные осложнения терапии ОПЛ	181
Миелотоксический агранулоцитоз и закономерности восстановления показателей лейкоцитов.	181
Отсроченные осложнения терапии ОПЛ.	186
Некоторые практические рекомендации по ведению больных ОПЛ	187
Заключение.	190
Литература	191