

ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СИСТЕМЫ  
КРОВИ



ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СИСТЕМЫ  
КРОВИ

Под редакцией Э. И. ТЕРЕНТЬЕВОЙ,  
Г. И. КОЗИНЦА



МОСКВА. «МЕДИЦИНА». 1978

**Цитологические аспекты заболеваний системы крови.** Под ред. Э. И. ТЕРЕНТЬЕВОЙ, Г. И. КОЗИНЦА. М., «Медицина», 1978, 224 с., ил.

Монография является результатом многолетней работы цитологической лаборатории Центрального Ордена Ленина института гематологии и переливания крови. Излагаются сведения об особенностях морфологии и ультраструктуры гемопоэтических клеток, их пролиферативной активности, изученной методом импульсной метки и в культуре ткани с  $^3\text{H}$ -тимидином и другими изотопами, а также методом микроспектрофотометрии. Приводятся данные о фенотипе клеток на разных стадиях клеточного цикла при его синхронизации, а также функциональной активности оргanelл клетки и о физико-химических свойствах клеточной поверхности. Дается научно обоснованная классификация острых лейкозов, используемая для их дифференцированной терапии. Показана динамика морфологии, пролиферативной активности и клоновой селекции хронического миелолейкоза в его терминальной стадии и при опухолевой трансформации. Подробно рассмотрена морфофункциональная характеристика лимфоцитов при хроническом лимфолейкозе. Изучена природа белоксинтезирующих клеток и их значение в патогенезе моноклоновых гаммапатий. Изложены особенности нарушения обмена железа в клетках костного мозга при гипопластической анемии на субклеточном уровне. Ультраструктурное изучение мегакариоцитарного аппарата позволило выяснить некоторые вопросы механизма генеза мегакариоцитов при тромбоцитемии. Книга рассчитана на гематологов, цитологов, цитогенетиков.

В книге 40 рис., 29 табл., библиография 221 название.

Ц 50900—414  
039(01)—78 77—77

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Острый лейкоз <i>Г. И. Козинец, Э. И. Терентьева, Н. А. Герасимова, С. М. Дульцина, М. И. Корневская, Э. Г. Шишканова, Л. В. Борзова, М. М. Таирова</i>	6
Глава II. Хронический миелолейкоз <i>Э. И. Терентьева, Г. И. Козинец, М. И. Корневская, А. В. Захарова, С. М. Дульцина, Э. Г. Шишканова, Л. В. Борзова</i>	62
Глава III. Лимфопролиферативные заболевания <i>Г. И. Козинец, Э. И. Терентьева, Э. Г. Шишканова, А. В. Захарова, И. А. Быкова, В. Д. Реук, Л. В. Борзова, Н. Н. Талеленова, В. В. Альперович</i>	115
Глава IV. Патология эритрона (цитологические особенности) <i>Г. И. Козинец, Э. И. Терентьева, И. А. Быкова, В. В. Фетисов, Л. В. Борзова, Т. Г. Сукиасова</i>	155
Глава V. Тромбоцитопатии <i>Э. И. Терентьева, Г. И. Козинец, Э. Г. Шишканова</i>	196
Литература	206

ИБ № 937

### ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВИ

Редактор Ю. М. Штыхно

Художественный редактор О. А. Четверикова. Корректор Т. В. Ульянова.  
Техн. редактор Н. А. Ветрова. Переплет художника Е. Л. Гольдина

Сдано в набор 2/VI 1977 г. Подписано к печати 16/XI 1977 г. Формат бумаги  
84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. 7,0 печ. л. (условных 11,76 л.). 13,21 уч.-изд. л. Бум. тип. № 1.  
Тираж 8000 экз. Т—17266. МН-74. Цена 1 р. 00 к.

Издательство «Медицина». Москва, Петроверигский пер., 6/8. Заказ 479.  
Ярославский полиграфкомбинат Союзполиграфпрома при Государственном  
комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и  
книжной торговли. 150014, Ярославль, ул. Свободы, 97.