

(в основном II-III классов), нарастает количество атипичных бластов. В основе этого явления лежит возрастание числа пролифилирующих лейкозных клеток, а также торможение или блокада процесса их созревания.

Классификация лейкозов

По морфологии лейкозных клеток лейкозы делят на:

- **острые**, при которых основу опухоли составляют молодые, так называемые бластные клетки (клетки II, III, IV классов гемопоэза). Опухолевые клетки утрачивают способность к дифференцировке.
- **хронические**, при которых субстрат опухоли составляют созревающие и зрелые клетки. Опухолевые клетки сохраняют способность к дифференцировке.

Бластные клетки при остром лейкозе морфологически трудно различимы, но могут быть дифференцированы с помощью цитохимических методов. Исходя из особенностей цитохимических свойств лейкозных клеток группа французских, американских и английских гематологов (French-American-British Cooperative Group, FAB-group – ФАБ-группа) в 1976 г. предложила подразделять острые лейкозы на острые лимфобластные и острые нелимфобластные.

ФАБ-классификация острых лейкозов

Обозначение варианта	Наименование лейкоза
Острые нелимфобластные лейкозы	
M ₀	Недифференцированный лейкоз (минимально дифференцированный острый миелобластный лейкоз)
M ₁	Миелобластный лейкоз без признаков созревания клеток
M ₂	Миелобластный лейкоз с признаками созревания клеток
M ₃	Промиелоцитарный лейкоз
M _{3пл}	Микрогранулярный промиелоцитарный лейкоз
M ₄	Миеломонобластный лейкоз
M _{5a}	Монобластный лейкоз без признаков созревания клеток
M _{5в}	Монобластный лейкоз с признаками созревания клеток
M ₆	Эритромиелоз
M ₇	Мегакариобластный лейкоз
Острые лимфобластные лейкозы	
L ₁	Микролимфобластный лейкоз
L ₂	Лимфобластный лейкоз с типичными лимфобластами
L ₃	Макро - или пролимфобластный лейкоз