

Гайд по лабораторной диагностике острых лейкозов.

Дифференциальная диагностика острых лейкозов по выраженности CD-антигенов

Тип лейкоза	Антигены
Острые миелоидные лейкозы	
Острый миелоидный лейкоз с минимальной миелоидной дифференцировкой бластов	CD33, CD13, CD117, HLA-DR, CD38, CD34, МПО, CD2, CD4, CD7, CD10
Острый миелобластный лейкоз без созревания	CD33, CD13, CD117, CD65, МПО, HLA-DR, CD38
Острый миелобластный лейкоз с созреванием	CD11b, CD15, CD13, CD33, CD65, МПО
Острый промиелоцитарный лейкоз	CD33, CD13, CD65, МПО
Острый миеломонобластный лейкоз	CD11b, CD14, CD13, CD33, CD64, CD15, CD36, HLA-DR
Острый монобластный лейкоз без созревания	CD33, CD65, CD4, CD11b, CD11c, HLA-DR, МПО
Острый монобластный лейкоз с созреванием	
Острый эритромиелоз	HLA-DR, CD38, CD71, CD34, CD13, CD33, МПО
Острый мегакариобластный лейкоз	CD41a, CD42b, CD61, CD13, CD33, HLA-DR, CD38, CD34
Острый базофильный лейкоз	CD13, CD33, CD123, CD203c, CD11c, CD34, HLA-DR, CD9
Острые лимфобластные лейкозы (ОЛЛ)	
В-линейные	
В-I (про-В) ОЛЛ	CD19+, CD79a+, CD22+
В-II (common) ОЛЛ	CD10+
В-III (пре-В) ОЛЛ	Цитоплазматическая μ -цепь+
В-IV (зрелый В) ОЛЛ	Поверхностный IgM моноклональный по κ - или λ -типу
Т-линейные	
Т-I (про-Т) ОЛЛ	CD7+
Т-II (пре-Т) ОЛЛ	CD2+, CD5+, CD8+
Т-III (кортикальный Т) ОЛЛ	CD1a+
Т-IV (зрелый Т) ОЛЛ	Мембранный CD3+, CD1a-

Источник: Луговская С.А., Почтарь М.Е. Гематологический атлас / Министерство здравоохранения РФ; Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, кафедра КЛД. 5-е изд., доп. М.: Триада, 2023.