

**ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**  
**по иммунологии и аллергологии**  
**для студентов МБФ (биохимия, биофизика)**

1. Навыки работы с кровью человека: получение различных популяций клеток из периферической крови, подсчет абсолютного и относительного числа лейкоцитов, лимфоцитов, моноцитов и др., получение сыворотки крови.
2. Навыки постановки основных иммунологических тестов: определение CD3, CD4, CD8, CD16, CD72, НСТ-тест, реакции “антиген-антитело” (преципитации, агглютинации, РСК), определение количества иммуноглобулинов М, G, А, ЦИК, гемолитической активности комплемента, принцип постановки ИФА.
3. Оценка результатов иммунологического обследования с интерпретацией тестов I и II уровней.
4. Постановка кожных аллергопроб и оценка их результатов.
5. Сбор иммуно-аллергологического анамнеза у пациентов.
6. Оценка действия различных иммунокорректирующих препаратов на иммунную систему (препараты тимуса, иммуноцитокнины, аутовакцины, синтетические препараты и др.).
7. Составление общего плана обследования пациентов с болезнями иммунной системы.
8. Доврачебная помощь при неотложных состояниях в иммунопатологии (при анафилактическом шоке, приступе бронхиальной астмы, отеке Квинке и др.)