

Оценка иммунного статуса при бактериальных и вирусных инфекциях



**Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
№2021660320 от 24.06.2021 г.**

Авторы: Борисов Е.С., Власенко В.С.

Разработанная программа с целью автоматизации и исключения субъективизма дискретно-динамического анализа позволяет уменьшить затраты времени на одно исследование в 20 раз. Программа выполняет разделение исследуемых животных на подгруппы с минимальным и максимальным значением параметров с установкой стабильности границ базиса, а затем провести статистическую обработку цифрового материала в подгруппах, отобрать значимые сочетания параметров по t-критерию Стьюдента и построить дифференциально-прогностическую таблицу.

С помощью этой программы можно вести контроль за испытанием новых препаратов, результатами терапевтического воздействия при туберкулезе и других инфекционных заболеваниях, определять иммунодефицитные состояния, устанавливать сроки и очередность иммунозначимых манипуляций, тестировать применение лекарственных средств и лечебных процедур.