

## ПРИНЦИП МЕТОДИКИ

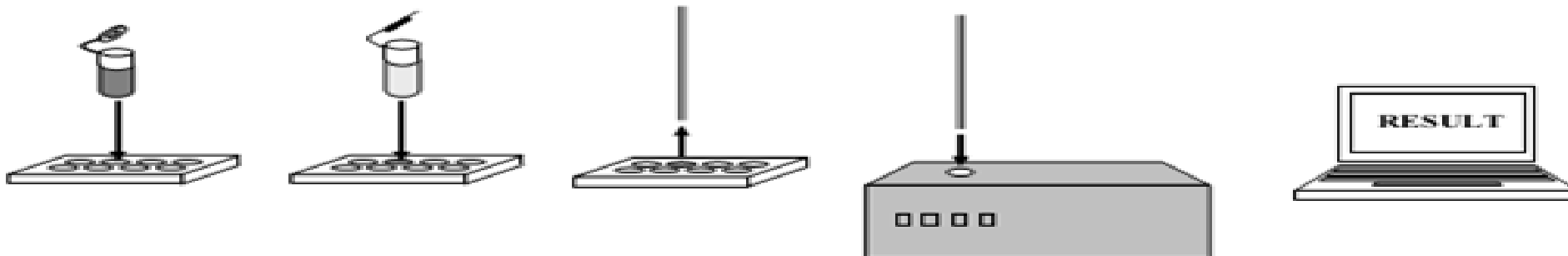
Исследуют 50 мкл сыворотки или плазмы, которую в лунке планшета смешивают с реагентом из набора «АТА-тест», содержащим специфичный к альбумину спиновый зонд.

Планшет с пробами инкубируют в течение 10 мин для связывания спинового зонда на альбумине, затем пробы набирают в капилляры и исследуют на Анализаторе «ЭПР АХМ-09».

Анализатор измеряет ЭПР-спектр пробы и рассчитывает показатель детоксикационной эффективности альбумина (DTE).

## ДОСТОИНСТВА

- небольшой объем исследуемой пробы сыворотки – 0,2 мл
- возможно исследовать пробы, хранившиеся замороженными
- несложная пробоподготовка
- получение результата за 20 минут
- производительность 15 проб в час
- высокая чувствительность и специфичность



## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

### При диагностике интоксикации и септических осложнений

- значение показателя DTE выше 40% свидетельствует о нормальном состоянии транспортной функции альбумина
- ниже 40% указывает на интоксикации различного генеза
- ниже 9% наблюдаются у пациентов с развивающимся сепсисом или системным воспалительным процессом
- ниже 3% наблюдается при септическом шоке

## ОБОРУДОВАНИЕ

### Лабораторный Анализатор «ЭПР АХМ-09»



Регистрационное удостоверение МЗ Республики Беларусь № ИМ-7.98584;  
Регистрационное удостоверение ФСН Российской Федерации № ФСЗ 2012/12247

## РЕАГЕНТЫ

Наборы реагентов «АТА-тест-Т-20» и «АТА-тест-Т-80»

*Для диагностики септических осложнений и интоксикаций*

Регистрационное удостоверение МЗ Республики Беларусь № ИМ-7.99443  
Регистрационное удостоверение ФСН Российской Федерации № РЗН 2013/377

Анализатор «ЭПР АХМ-09», наборы реагентов «АТА-тест», а также другие расходные и вспомогательные материалы для проведения исследований методом «АТА-тест» поставляются Научно-производственным предприятием «Альбутран»

Для подготовки проб используются стандартное лабораторное оборудование и материалы:

- центрифуга на 1000-1500 g
- шейкер для микропланшетов
- планшеты на 96 лунок
- микродозатор на 10-50 мкл
- капилляры на объем 40 мкл
- пипетка для наполнения капилляров



## ЛАБОРАТОРНАЯ СИСТЕМА «АТА-ТЕСТ»

### ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ АЛЬБУМИНА



**РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ  
СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ И ИНТОКСИКАЦИЙ**

**ЧАСТНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АЛЬБУТРАН»**

**Адрес: Республика Беларусь, 220099,  
г. Минск, ул. Брестская, 34, оф. 90**

**Телефон/факс: +375-17-398-09-98  
e-mail: [info@albutran.by](mailto:info@albutran.by)  
Сайт: [www.albutran.by](http://www.albutran.by)**