

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ЮФ КГПИПК  
имени С.Б. Даниярова  
д.м.н., проф. О.Р. Райымбеков**



*О.Р.Райымбеков*  
2024г.

## **АКТ**

**о реализации научных результатов, полученных в диссертации  
Исманова Кенешбека Марипжановича, представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22.  
– ревматология темы: «Спонтанная иммуноглобулинсинтезирующая  
активность В-лимфоцитов в клинике и терапии люпус-нефрита».**

**1. Автор внедрения:** Исманов Кенешбек Марипжанович, соавторы:  
Мамасаидов Абдимуталиб Ташалиевич.

**2. Наименование научно-исследовательских и результатов научной  
деятельности:** Применение лабораторного метода диагностики спонтанной  
иммуноглобулинсинтезирующей активности В-лимфоцитов при системной  
красной волчанке с поражением почек.

**3. Определение спонтанной иммуноглобулинсинтезирующей активности  
В-лимфоцитов (СИАВЛ).**

Исследование спонтанной иммуноглобулинсинтезирующей активности  
В-лимфоцитов (СИАВЛ) проводили в монослойных культурах, методом  
количественной цитофлюоримерии (КЦФ).

КЦФ проводили оригинальным методом на базе микроскопа ЛЮМАМ-  
ИЗ, используя фотометрическую приставку ФМЭЛ-1.

Измерение Ig-синтезирующей функции лимфоцитов проводили в  
области 530 нм с площади участка препарата с вычислением средней  
флюоресценции ( $\Phi$ ) плотности монослоя.

Данное соотношение отражает среднее количество внутриклеточных  
Ig, связанных с лимфоидной клеткой. Затем, сравнивая уровни Ig в опыте и  
контроле, выводили показатель СИАВЛ по формуле: СИАВЛ = ( $\Phi$  опыт :  $\Phi$  контроль) x 100 усл. ед.

Согласно указаниям разработчиков этого способа, за положительное  
значение СИАВЛ равное 145 усл.ед. и более.

**4. Эффект от внедрения.** Определение СИАВЛ является дополнительным методом исследования активности и эффективности лечения больных системной красной волчанкой с поражением почек, а также может быть использовано в качестве метода дифференциальной диагностики люпус-нефрита и системной красной волчанки без поражения почек (без люпус-нефрита) и первичным гломерулонефритом.

У больных люпус-нефритом выявление уровней СИАВЛ может быть использовано для уточнения степени активности и для контроля эффективности базисной иммунодепрессивной противовоспалительной терапии.

**5. Место и время внедрения.** Работа проводилась на базах Ошской межобластной объединенной клинической больницы, Ошской городской клинической больницы, а также внедрены в занятия клинических ординаторов ЮФ КГМИПК имени С.Б. Даниярова.

**6. Форма внедрения:** Использования лабораторного метода диагностики СИАВЛ при люпус-нефрите внедрены в процесс обучения курсантов (ревматологов, нефрологов, терапевтов) ФУВ и клинических ординаторов ЮФ КГМИПК имени С.Б. Даниярова.

Декан ФУВ ЮФ КГМИПК к.м.н.:

  
Ирисов А.П.

Зав. кафедрой терапии ФУВ к.м.н.:

  
Тойчуева Г.Р.

11.09.2024г.

Подпись

Жабиров



Жабиров