



УТВЕРЖДАЮ

Директор Ошской городской
клинической больницы
к.м.н. Ш.Т. Абдурахманов

2024 г.

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 пролиферативная и 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 пролиферативной активности В-лимфоцитов при системной красной волчанке с поражением почек.

3. Краткая аннотация: Определение спонтанной пролиферативной активности В-лимфоцитов (СПАВЛ).

Исследование спонтанной пролиферативной функции лимфоцитов (СПАВЛ) проводили в монослойных культурах, методом количественной цитофлюориметрии (КЦФ).

КЦФ проводили оригинальным методом на базе микроскопа ЛЮАМ-ИЗ, используя фотометрическую приставку ФМЭЛ-1. Полученные результаты выражали отношением флюоресценции (Ф) комплекса АО с РНК (640 нм) к комплексу АО с ДНК (530 нм). Данное соотношение (Ф640/Ф530) известно как параметр А, отражающий степень активности ядерного хроматина клеток. Таким образом, определяли соотношение РНК/ДНК ядерного хроматина, которое закономерно изменяется в ходе активизации лимфоцитов. Сравнивая уровень параметра А в контроле и опыте, выводили показатель спонтанной пролиферативной активности В-лимфоцитов (СПАВЛ) по формуле: $СПАВЛ = (А \text{ опыт} : А \text{ контроль}) \times 100 \text{ усл. ед.}$

Согласно указаниям разработчиков этого способа, за положительный результат данного исследования принято значение СПАВЛ равное 125 усл.ед. и более.

4. Эффект от внедрения. Определение СПАВЛ 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 с системной красной волчанки без поражения почек (без люпус-нефрита) и первичным гломерулонефритом.

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

5. Место и время внедрения. Работа проводилась на базе Ошской межобластной объединенной клинической больницы, Ошской городской клинической больницы, а также внедрены в клинические занятия клинических ординаторов, врачей терапевтов, ревматологов и нефрологов обучающихся в ЮФ КГМИПиПК имени С.Б. Даниярова.

6. Форма внедрения: Использование лабораторного метода диагностики спонтанной пролиферативной активности В-лимфоцитов при люпус-нефрите.

Представитель организации в которую внедрена разработка
Мамашарипов К.М. — к.м.н., зам.директора по лечебной работе Ошской городской клинической больницы

Представитель организации, из которого исходит внедрение
Тойчуева Г.Р. — к.м.н., зав. кафедрой терапии факультета усовершенствование врачей ЮФ КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова

