



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 цитофлюориметрии (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 (Ф) 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= (Ф опыт:Ф 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 КГМИПиПК имени С.Б. Даниярова.

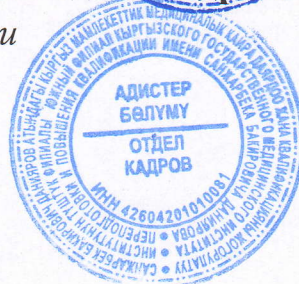
6. Форма внедрения: Использования лабораторного метода диагностики СИАВЛ при люпус-нефрите внедрены в процесс обучения курсантов (ревматологов, нефрологов, терапевтов) ФУВ и клинических ординаторов ЮФ КГМИПиПК имени С.Б. Даниярова.

Представитель организации в которую внедрено разработка
Кулчинова Г.А. – к.м.н., заместитель директора
ЮФ КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова



[Handwritten signature]

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



[Handwritten signature]