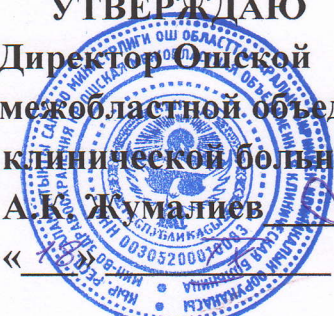


УТВЕРЖДАЮ
Директор Омской
межобластной объединенной
клинической больницы
А.К. Жумалиев
« 2024 г.

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 иммуноглобулинсинтезирующей активности В-лимфоцитов при системной красной волчанке.

3. Краткая аннотация: Определение спонтанной иммуноглобулинсинтезирующей активности В-лимфоцитов (СИАВЛ).

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

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

Измерение Ig-синтезирующей функции лимфоцитов проводили в области 530 нм с площади участка препарата с вычислением средней флуоресценции (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 спонтанной иммуноглобулинсинтезирующей активности В-лимфоцитов 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 КГМИП и ПК имени С.Б. Даниярова.

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

Представитель организации в которую внедрена разработка

Омурзакова Ж.М. – зам.директора по лечебной работе Ошской межобластной объединенной клинической больницы



Представитель организации, из которого исходит внедрение

Тойчуева Г.Р. – к.м.н., зав. кафедрой терапии факультета усовершенствование врачей ЮФ КГМИП и ПК им. С.Б. Даниярова

