

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Ошской межобластной объединенной  
клинической больницы

  
Арстанбеков И.К.

«17» Декабрь 20



## АКТ

о реализации научных результатов, полученных в диссертации Эсенгелди кызы Айжамал, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови, на тему: «**Оптимизация диагностики и сравнительная оценка эффективности методов лечения идиопатической тромбоцитопенической пурпуры в Кыргызской Республике**»

**1. Автор внедрения:** Эсенгелди кызы Айжамал,

Соавторы: Маматов Сагынали Мурзаевич, Мусакеев Адилет Омурбекович, Садабаев Эрбол Мисирбекович.

**2. Наименование научно-исследовательских результатов научной деятельности:** Внедрение метода диагностики иммунной тромбоцитопенической пурпуры в Кыргызской Республике.

**3. Краткая аннотация:** в последние годы в общий анализ крови были включены новые параметры, включая фракцию незрелых тромбоцитов - immature platelet fraction (IPF), которая представляет собой популяцию вновь образованных тромбоцитов, содержащих большее количество остаточной РНК. Первоначально IPF был измерен с помощью проточной цитометрии и описан как сетчатые тромбоциты. Недавно в исследованиях сообщалось о клинической полезности измерения незрелых тромбоцитов в клинических условиях с использованием автоматических гематологических анализаторов.

Ретикулированные тромбоциты (РТ) — это тромбоциты, недавно выпущенные из костного мозга. Впервые они были описаны в 1969 году Ингрэмом и Куперсмитом, которые заметили ранее не зарегистрированный

тип тромбоцитов с точечным конденсатом, который был обнаружен у собак после острой кровопотери. По аналогии с ретикулоцитами в эритропоэзе эти тромбоциты были названы сетчатыми тромбоцитами. Эти клетки, которые, согласно различным исследованиям, могут иметь повышенную реактивность, больше, чем зрелые тромбоциты, и содержат больше рибонуклеиновой кислоты (РНК), которая, как полагали, является рудиментарным остатком мегакариоцитарной РНК.

**4. Эффект от внедрения:** на начальном этапе постановки диагноза иммунной тромбоцитопении исследование фракции незрелых тромбоцитов (IPF, %) позволяет своевременно поставить диагноз иммунной тромбоцитопении у детей и взрослых без проведения аспирации костного мозга, и способствует к раннему выявлению заболевания.

**5. Место и время внедрения:** работа проводилась на базах Ошской межобластной объединенной клинической больницы МЗ КР, Ошской межобластной объединенной детской клинической больницы МЗ КР, центров семейной медицины г. Ош, отделения гематологии Национального центра онкологии и гематологии МЗ КР, отделения детской гематологии Национального центра охраны материнства и детства МЗ КР, а также на высокогорной базе Туя-Ашу (3200 м. н.у.м.) КГМА имени И.К. Ахунбаева.

**6. Форма внедрения:** лабораторный метод диагностики фракции незрелых тромбоцитов – ретикулированных тромбоцитов для раннего выявления иммунной тромбоцитопенической пурпуры, без аспирации костного мозга.

**Зав. отделением гематологии ОМОКБ МЗ КР,  
кандидат медицинских наук**



**Айсариева Б. К.**

дата: 17.12.2021 г.