

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исматулозода Сино Исматуло на тему:  
«Мембранный плазмаферез, криопреципитация и традиционное  
лечение рефрактерной дислипидемии» представленную на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

### 14.01.04 – Внутренние болезни

Дислипидемия (ДЛП) является глобальной медицинской и экономической проблемой и одним из ключевых факторов риска (ФР) сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ).

Особое внимание в группе ДЛП следует уделить гиперхолестеринемии (ГХС), так как повышенный уровень ХС ЛПНП напрямую связан с повышенным риском ишемической болезни сердца (ИБС), смертность от которой, по данным ВОЗ, на 2019 год составил 8,9 млн случаев. К 2030 году ожидается рост смертности от ССЗ до 23,6 млн человек ежегодно.

Республики Таджикистан (РТ) не является исключением, у нас, как и во всем мире, отмечается повышение уровня ССЗ и патологий, связанных с нарушением липидного обмена. Так, по данным Нозирова Дж.Х. (2015, 2018), повышенный уровень общего холестерина обнаружено у 31,8% обследованных, высокий уровень ХС ЛПНП – у 31,7%, гипертриглицеридемия – у 31,2%, гипо-альфа-холестеринемия у 22,9%.

Наиболее тяжелыми формами ДЛП являются семейные её формы, так как нарушение липидного обмена происходит ещё в детском или юношеском возрасте, что приводит к раннему началу атеросклеротического процесса, соответственно, и раннему дебюту атерогенных ССЗ.

Несмотря на многофакторность рисков и патогенетических механизмов развития ДЛП и её осложнений, все еще остаются не до конца изученными проблемы рефрактерной дислипидемии (РДЛ) и её лечения, в том числе применения экстракорпоральных и комбинированных методов.

Учитывая вышеизложенное выбранное направление исследования является современным и актуальным.

Для достижения цели исследования все 4 задачи, которые поставил диссертант перед собой успешно решены, о чем свидетельствуют полученные результаты, выводы и положения, выносимые на защиту.

Научной новизной работы является то, что автором впервые в клинической практике в условиях РТ были изучены и сравнены методы стандартной консервативной терапии и мембранных, преципитационных технологий в лечении больных РДЛ. Стратификация ФР по шкале SCORE, который проводил соискатель выявила у 2/3 больных с ДЛП наличие очень высокого, у 1/3 - высокого и умеренного рисков развития ССЗ. У больных с РДЛ, их низкая приверженность к рекомендациям Европейского общества кардиологов, Европейского общества анестезиологов, Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ по снижению ФР и стандартную консервативную терапию и статистически значимое развитие побочных эффектов (нарушений психики, головные боли и головокружения, "пелена" перед глазами, шум в ушах, носовые кровотечения, дисфункция желудочно-кишечного тракта, аллергические реакции, проблемы со стороны половой системы, органов кроветворения и др.) у пациентов, длительно получавших максимально высокие дозы липидснижающих препаратов. Обнаружены взаимозависимые и взаимоотягощающие прямые и обратные корреляционные связи степени ЭД с липидным дисбалансом, нарушениями гемостаза и реологии крови, прогрессирующие по мере нарастания РДЛ. При РДЛ, на фоне отсутствия эффекта от стандартной традиционной протокольной консервативной терапии, применение ее комбинации с мембранным плазмаферезом и преципитацией гепарином или КПФ оказывает выраженный положительный эффект на ЭД, нормализацию липидного баланса, систему гемостаза и реологии крови.

Работа имеет не только теоретический, но и большой практический выход, поскольку оптимизированные методики комбинации стандартной протокольной терапии РДЛ с включением в программу ВОМПФ с криопреципитацией плазмы гепарином и каскадного плазмафереза способствуют стабилизации параметров гемостаза, улучшают качества жизни, вызывая стой-

кий клинический эффект на основную этиологическую причину, а также снижению инвалидности и летальности от осложнений у этой категории больных, что имеет значимый положительный социально-экономический эффект.

По теме диссертации соискателем опубликовано 5 научных работ, 4 - из которых в рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте РТ, а также 1 тезис в материалах конференций и 2 рационализаторских предложения, в которых отражены основные результаты диссертационной работы. Основные её положения доложены и обсуждены на годичных научно-практических конференциях ГОУ Института последипломного образования в сфере здравоохранения РТ и Ученном Совете ГУ Городского научного центра реанимации и детоксикации. Диссертация изложена на 156 страницах компьютерного текста, список литературы включает 163 источника, в том числе 90 на русском и 73 на английском языке.

Аннотация оформлена в соответствии с требованиями ВАК при Президенте РТ в двух языках и полностью отражает содержание диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа Исмаилов Сино, выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне, имеет новизну и практическую значимость и соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Заведующая кафедрой кардиологии  
с курсом клинической фармакологии  
ГОУ ИПОвСЗ РТ, к.м.н.**



**Нарзуллаева А.Р.**

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Исмоили Сомони 59а.

Тел: 2503101

E-mail: [adolatnarz@mail.ru](mailto:adolatnarz@mail.ru)

[www.ipovszrt.tj](http://www.ipovszrt.tj)

