

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамедовой Анастасии Алексеевны на тему «Трансформирующий фактор роста бета-1 при трансплантации почки: анализ диагностической значимости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы

В настоящее время трансплантация почки является наиболее эффективным методом лечения терминальной стадии почечной недостаточности. Несмотря на значительный прогресс в выживаемости пациентов с трансплантированной почкой, риск развития посттрансплантационных осложнений различного характера остаётся главной проблемой.

Особую актуальность приобретают вопросы улучшения результатов трансплантации почек, в частности на основе формирования и внедрения принципов персонифицированного подхода к неинвазивной диагностике и патогенетически обоснованной терапии посттрансплантационных осложнений.

Известно, что повышенный уровень некоторых биомаркеров может быть признаком развития патологических процессов у реципиентов солидных органов. Трансформирующий фактор роста бета-1 (TGF- β 1) является одним из таких маркеров, описаны статьи о роли TGF- β 1 в развитии дисфункции трансплантата сердца и печени. В настоящем исследовании изучена роль TGF- β 1 в развитии осложнений у реципиентов почки.

В своей работе Мамедова А. А. проанализировала большой объем фактических данных, включающий определение концентрации TGF- β 1 методом ИФА, а также оценку данных состояния реципиентов почечного трансплантата.

Разработанный автором алгоритм диагностики острого и хронического отторжения трансплантата, основанный на использовании твердофазного иммуноферментного анализа представляет высокую научную и практическую значимость в трансплантологии. У реципиентов почки с уровнем TGF- β 1, превышающим рассчитанное пороговое значение (94,3 нг/мл), риск выявления острого или хронического отторжения трансплантата, в 2,2 раза выше, чем у остальных реципиентов почки, что позволяет рассматривать TGF- β 1 в качестве перспективного биомаркера посттрансплантационных осложнений у реципиентов почки.

В работе даны исчерпывающие ответы на все сформулированные вопросы и задачи; содержатся факты и сведения, представляющие значительный научный и практический интерес. Важно отметить

высококвалифицированный подробный статистический анализ, проведенный в ходе обработки полученных результатов.

Автореферат изложен на 25 страницах и содержит достаточное количество графического материала. Работа заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Мамедовой Анастасии Алексеевны по актуальности, научной новизне, практической значимости отвечает всем требованиям п. 17 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации », утвержденным приказом директора от 12.02.2021 г. № 70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора по научной работе,
заведующий хирургическим отделением
трансплантации органов и тканей № 20,
ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ,
доктор медицинских наук



Дроздов П. А.

20.12.2024,

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр
им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы».**

Подпись д.м.н. Дроздова Павла Алексеевича заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ

ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ

Заведующий научно-клиническим отделом,
доктор медицинских наук, профессор кафедры
хирургии РМАНПО МЗ РФ



Долидзе Д.Д.

125284, Москва, 2-й Боткинский пр-д, дом 5

Тел: +7 (499) 490-03-03 +7 (800) 600-31-41

E-mail: botkinhospital@zdrav.mos.ru Web-сайт: <https://botkinmoscow.ru/>