

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации заочного аспиранта кафедры урологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Мустафакулова Сухроба Салимовича «Оценка эффективности комплексного лечения первичного мужского гипогонадизма».

Актуальность темы исследования. Гипогонадизм у мужчин - это патологическое состояние, сопровождающиеся недоразвитием органов репродуктивной сферы, функциональной недостаточностью яичек и снижением уровня андрогенов, клинически проявляющиеся снижением полового влечения и эректильной дисфункцией [Локтионова А.С., 2019; Dhindsa S., 2016; Nikolai Jaschke, 2021]. Различают первичный гипогонадизм (гипергонадотропный), сопровождающийся снижением функции самих яичников, нарушением сперматогенеза, дефицитом уровня тестостерона и повышением уровня гонадотропных гормонов – лютеинизирующего (ЛГ), фолликулостимулирующего гормонов (ФСГ), тогда как вторичный гипогонадизм (гипогонадотропный) отличается дисфункцией гипофиза, снижением уровня гонадотропных гормонов и тестостерона [Финагина Е.А., О.В. Теодорович, М.Н. Шатохин, 2017; Sizar O. Schwartz J., 2018].

Поиск новых безопасных и высокоэффективных, комплексных способов лечения мужского гипогонадизма занимает центральное место в клинической урологии. Одним из перспективных направлений признано использование клеточной терапии [Печерский А.В., 2015; Agarval P.K., 2017; Achua J.K., 2020; Lu Li, 2021; Xiaowei Gu., 2022].

Несмотря на вышеприведенную литературу последних лет, факторы риска развития, особенности клинического течения и комплексной терапии МГ с учётом образа жизни, поведенческого характера, использования различных экологически чистых природных фитопрепаратов, фруктов, овощей и лечебной гимнастики в Республике Таджикистан (РТ) не нашли своего отражения. Трансплантация обогащенных клеточных культур является безопасным методом, который усиливает эффективность восстановления герминогенной функции яичек.

На сегодняшний день в Республике Таджикистан публикации по этим вопросам единичны.

Рандомизированное двойное параллельное клиническое исследование даёт возможность одновременно в динамике наблюдать за состоянием поведенческого характера, гормонального статуса, структуры и кровотока гонад, показателями спермограммы, как у пациентов, так и

экспериментальных кроликов, в то же время за состоянием иммунологических показателей и гистоморфологических изменений до и после получения изолированной андро-заместительной и комплексной терапии у экспериментальных кроликов. Автором впервые проведено рандомизированное двойное контролируемое исследование в параллельных группах: проанализированы и сопоставлены результаты исследования пациентов и экспериментальных кроликов с мужским гипогонадизмом, получавшие изолированную андроген-заместительную и комплексную терапию. Выделены эффективность, осложнения и побочные действия андроген-заместительной терапии у пациентов первичным мужским гипогонадизмом. На основе экспериментальной модели аналитически доказана и оценена высокоэффективность, безопасность при минимальном риске осложнений комплексного подхода к терапии мужского гипогонадизма. Установлены устойчивые нарушения поведенческого характера и фертильной функции при андроген-дефицитном состоянии, как у пациентов, так и у экспериментальных кроликов. Определены резкое снижение собственного тестостерона и умеренное увеличение концентрации ЛГ, повышение концентрации ФСГ и ПЛ, тяжелые нарушения сперматогенеза, как у пациентов, так и у экспериментальных моделей. Установлено состояние клеточного и гуморального иммунитета и гистоморфологических изменений у экспериментальных моделей до и после введения мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток и фито-андроген-заместительной терапии.

Судя по автореферату научно-квалифицированная работа представляет законченное научное исследование, выполненное на современном уровне, обладающее актуальностью, новизной и практической значимостью. Диссертация отвечает требованиям положения о присуждения ученой степени, и его автор Мустафакулов Сухроб Салимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология.

Директор фундаментальной медицины ГОУ

ТГМУ им Абуали ибни Сино

д.м.н., доцент



Саидзода Бахромуддин Икром

ИМЗОСИ/ПОДПИСЬ	Саидзода Б. И.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ЁРК.	
/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
10 05 2007	