

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.001.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО — ГОСУДАРСТВЕННОГО — БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 27 января 2022 г. №

4

О присуждении Сатыбалдину Данияру Агыбаевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дефицит микронутриентов как причина мужского бесплодия» по специальности 3.1.13. - урология и андрология, принята к защите 25 ноября 2021 г. протокол №24, диссертационным советом Д 21.2.001.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40, приказы Минобрнауки России №652/нк от 11.07.2019; № 561/нк от 03 июня 2021г.).

Соискатель Сатыбалдин Д.А. – 09.07.1987 года рождения

В 2010 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ) по специальности «Лечебное дело». С 2010 по 2012 годы проходил обучение в ординатуре по специальности «Урология» на кафедре хирургических болезней и урологии дополнительного профессионального образования (ДПО) ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России. С 2016 по 2020 годы проходил заочную аспирантуру на кафедре хирургических болезней и урологии ДПО ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, получил квалификацию преподавателя-исследователя. С 2012 по 2014 гг. – врач-уролог урологического отделения Городской клинической больницы №1 им. А.Н. Кабанова г. Омск. С 2014 по 2021 гг. – врач-уролог отделения охраны репродуктивного здоровья Городского клинического перинатального центра г. Омск. С 2021 года по настоящее время – ассистент кафедры хирургических болезней и урологии ДПО ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургических болезней и урологии ДПО ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней и урологии дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Цуканов Антон Юрьевич.

Официальные оппоненты:

1. Корнеев Игорь Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии с курсом урологии с клиникой, профессор кафедры.

2. Ефремов Евгений Александрович – доктор медицинских наук, Международный центр андрологии ООО «Профессиональный Медицинский Центр», руководитель; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии, андрологии и онкоурологии ФДПО, профессор кафедры,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России) (г. Ростов-на-Дону) в своем положительном отзыве, подписанном Коганом Михаилом Иосифовичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологии) указала, что диссертация представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, имеющее научную, теоретическую и практическую новизну и содержит решение актуальной для урологии и андрологии задачи - разработка и усовершенствование методов диагностики и лечения причин мужского бесплодия.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ - 4.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Цуканов, А.Ю. Повышение результативности микробиологического исследования эякулята при диагностике причин мужского бесплодия / А.Ю. Цуканов, Д.А. Сатыбалдин, С.П. Семикина // Урология. – 2019. – № 6. – С. 26-30.
2. Особенности фактического питания и их связь с характеристиками эякулята у мужчин с идиопатическим бесплодием: потенциал алиментарной профилактики и коррекции / Т.В. Юнацкая, А.Ю. Цуканов, Д.В. Турчанинов, Д.А. Сатыбалдин // Гигиена и санитария. – 2019. – № 7. – С. 788-792.
3. Микронутриентный дефицит у мужчин с бесплодием / А.Ю. Цуканов, А.В. Турчанинов, Д.А. Сатыбалдин, Т.А. Юнацкая, К.Н. Соколов // Андрология и генитальная хирургия. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 58-63.
4. Цуканов, А.Ю. Персонализированная коррекция микронутриентного дефицита как лечебная тактика улучшения качества эякулята при идиопатическом

Авторский вклад в представленных работах – 70%

Объем научных изданий – 1,5 печатных листов.

На автореферат диссертации поступило 3 отзыва:

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации от профессора Института урологии и репродуктивного здоровья человека, доктора медицинских наук Л.Г. Спивака;
 2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) от заведующего кафедрой урологии ФУВ, ведущего научного сотрудника, доктора медицинских наук, профессора В.В. Дутова;
 3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от и.о. заведующего кафедрой общей и детской урологии-андрологии, доктора медицинских наук, профессора В.С. Бощенко.
- Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором отзыва ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* новая методика в диагностике причин мужского бесплодия, позволяющая повысить эффективность выявления факторов ухудшения сперматогенеза.
- *предложен* оригинальный метод подготовки пациентов с мужским бесплодием к бактериологическому исследованию эякулята; метод, персонифицированной коррекции дефицита микронутриентов, позволяющий улучшить параметры эякулята и достичь желаемой беременности в паре.
- *доказана* целесообразность оценки дефицита микронутриентов при поиске причин мужского бесплодия, а также эффективность предложенного метода персонифицированной коррекции дефицита микронутриентов, как средство лечения мужского фактора бесплодного брака.
- *доказана* перспективность применения методики коррекции дефицита микронутриентов при мужском бесплодии. При использовании предложенной методики повышается вероятность улучшения параметров эякулята и достигается большее количество беременностей у пациентов с идиопатическим бесплодием в сравнении с традиционно используемой эмпирической терапией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- создана методика подготовки пациентов с мужским бесплодием к бактериологическому исследованию эякулята, позволяющая улучшить диагностику воспалительных заболеваний органов мужской репродуктивной системы
- выполнена гигиеническая оценка рациона питания пациентов с мужским бесплодием.
- определены микронутриенты, дефицит которых ассоциирован с идиопатическим мужским бесплодием.
- показана возможность применения разработанной методики лечения мужского фактора бесплодного брака путем устранения выявленных дефицитов микронутриентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- *разработаны и внедрены:* метод подготовки пациентов с мужским бесплодием к бактериологическому исследованию эякулята, позволяющий выявить группу пациентов с клинически значимой бактериоспермией; метод лечения мужского бесплодия путем коррекции выявленных дефицитов микронутриентов, показавший доказанную эффективность в сравнении с эмпирической терапией.
- *определены* микронутриенты, дефицит которых может нарушать реализацию репродуктивной функции мужчины в браке.
- *представлены* практические рекомендации для врача уролога при курации пациентов с мужским фактором бесплодного брака.

Оценка достоверности результатов исследования выявила,

- *теория* построена на использовании в современной урологии при идиопатическом мужском бесплодии многокомпонентных добавок, содержащих различные витамины и микроэлементы в различных дозировках. Применение данной группы препаратов является эмпирическим лечением и не содержит в себе этиологического и патогенетического подхода.
- *идея базируется* на известных данных о том, что те или иные витамины и микроэлементы могут быть как в дефицитном состоянии, так и на уровне достаточной насыщенности в организме, тем самым отсутствует необходимость применения многокомпонентных препаратов при лечении идиопатического мужского бесплодия. При диагностике причин мужского бесплодия целесообразно определение микронутриентов, дефицит которых, по данным проведенной работы, оказался связан с патоспермией. Для коррекции выявленных дефицитных состояний оптимально назначение монопрепаратов в максимально разрешенных дозировках. Предложенная методика показала свою эффективность и безопасность и может успешно применяться в практической деятельности врача-уролога.
- *использовано* сравнение авторских данных и данных исследований по эффективности эмпирического лечения идиопатического мужского бесплодия.
- *установлено*, что у пациентов с идиопатическим бесплодием отсутствует тотальный дефицит микронутриентов, что доказывает отсутствие необходимости применения

многокомпонентных препаратов. Использование в лечении монокомпонентных добавок в максимально разрешенных суточных дозировках показало достоверно лучшую эффективность как в улучшении параметров эякулята, так в наступлении беременности в браке.

- *использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации: формирование групп по заданным критериям (клиническим, лабораторным), статистическое исследование с использованием современной методики обработки массива данных с расчётом степени достоверности.

Научные положения, выводы и заключение обоснованы достаточным объемом исследований 337 пациентов, методами статистической обработки данных, которые обусловили высокую степень достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационном исследовании.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором лично был проведен анализ литературных данных по теме исследования, формирование групп пациентов и их обследование, обработка статистических данных. Автором производилось консервативное лечение пациентов, включенных в работу. Производился анализ полученных результатов, написание публикаций по теме исследования.

Все публикации по выполненной работе подготовлены лично автором или при его непосредственном участии. Соискателем самостоятельно написана диссертация и автореферат, признаков недобросовестного заимствования не выявлено.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты диссертации, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

Соискатель Сатыбалдин Данияр Агыбаевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 27.01.2022 г. диссертационный совет Д 21.2.001.02 принял решение присудить Сатыбалдину Данияру Агыбаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. - урология и андрология за решение научной задачи - улучшение результатов лечения пациентов с идиопатическим мужским бесплодием путем коррекции дефицита микронутриентов.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 17, против — 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Цеймах Е.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Николаева М.Г.

Дата оформления заключения: 28 января 2022 г.

