

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-07/188-2023

решение диссертационного совета от 16 октября 2023 года № 39

О присуждении Туркиной Анастасии Андреевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние альбумина на долгосрочный жизненный прогноз у пациентов с циррозом печени» в виде рукописи по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология, принята к защите 11 сентября 2023 г., протокол № 34/4 диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Туркина Анастасия Андреевна, 1988 года рождения, в 2010 году окончила ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году окончила очную аспирантуру на кафедре пропедевтики внутренних болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Туркина Анастасия Андреевна в настоящее время не работает.

Диссертация на тему: «Влияние альбумина на долгосрочный жизненный прогноз у пациентов с циррозом печени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Ивашкин Владимир Трофимович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Климова Елена Анатольевна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, профессор кафедры

Райхельсон Карина Леонидовна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор выполняющий лечебную работу

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, доцентом, полковником медицинской службы, заслуженным врачом РФ Павловым Александром Игоревичем, заместителем начальника (по медицинской части) указала, что диссертационная работа Туркиной Анастасии Андреевны на тему: «Влияние альбумина на долгосрочный жизненный прогноз у пациентов с циррозом печени», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – выявление нового диагностического критерия для начала и окончания терапии альбумином без потери её эффективности; сформулирован алгоритм, позволяющий проводить адекватную коррекцию структурных и функциональных нарушений альбумина у пациентов с циррозом, что позволило значимо улучшить их выживаемость в течение двухлетнего периода наблюдения, имеющей существенное значение для специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Туркина Анастасия Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,1 печатных листа (авторский вклад определяющий), из них 2 статьи в рецензируемых изданиях Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международной базе Scopus; 1 обзорная статья, опубликованная в индексируемой в международной базе Scopus; 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 в сборниках зарубежных конференций).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Роль заместительной терапии альбумином в лечении печеночной энцефалопатии у больных циррозом печени / **А.А. Туркина**, М.В. Маевская, М.С. Жаркова, В. Т. Ивашкин. // **Медицинский совет.** – 2023. – Т. 17, № 13. – С. 102 – 107 [**Scopus**]
2. Влияние структурно-функциональных нарушений альбумина на качество жизни пациентов с декомпенсированным циррозом печени / **А. А. Туркина**, М. В. Маевская, М.С. Жаркова, В.Т. Ивашкин. // **Медицинский совет.** – 2023. – № 8 (17). – Р. 113–118 [**Scopus**]
3. Особенности строения и функций сывороточного альбумина в норме и у пациентов с циррозом печени / **А. А. Туркина**, М. В. Маевская, М. С. Жаркова, В. Т. Ивашкин // **Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.** – 2022. – Т. 32, № 4. – С. 7–16 [**Scopus**]

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей региональным гастроэнтерологическим центром на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко», главного внештатного специалиста-гастроэнтеролога ПФО Российской Федерации – Алексеевой Ольги Поликарповны; Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела клинического питания Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» – Луфта Валерия Матвеевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что она известна своими достижениями в области гастроэнтерологии, и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана оригинальная методика лечения больных с декомпенсированным циррозом печени и асцитом (заключающаяся в замещении собственного альбумина с нарушенными структурно-

функциональными характеристиками – полноценным функциональным альбумином до момента восстановления общей концентрации альбумина (42 г/л), увеличения показателя его нативной конформации свыше 1,05, связывающей, транспортной и детоксикационной способностей более 73,51%, 75,10% и 72,71 %, соответственно). Достижение указанных целевых значений приводило к компенсации заболевания, снижению частоты рецидива асцита

Предложены критерии для начала заместительной терапии альбумином и ее завершения.

Доказана необходимость включения в стандартное обследование пациентов оценки структурно-функциональных характеристик сывороточного альбумина (нативность конформации, связывающая, транспортная, детоксикационная способность). Эти структурные и функциональные показатели существенно нарушаются у больных с декомпенсированным циррозом. Использование заместительной терапии альбумином позволяет улучшать их характеристики и приводить к компенсации заболевания.

Теоретическая значимость проведенного исследования

Данное исследование доказывает важность замещения собственного альбумина с нарушенными структурными и функциональными характеристиками препаратами высококонцентрированного альбумина человека у пациентов с декомпенсированным циррозом печени и асцитом. Показано, что 3-месячный курс трансфузионной терапий альбумином способствует регрессии асцита, снижению выраженности печеночной энцефалопатии, компенсации заболевания. Особую значимость представляют **новые** выработанные критерии для окончания трансфузии альбумина, которых до настоящего момента не существовало, выявлены целевые показатели альбумина, при которых достигается регрессия асцита и представляется возможным завершить курс заместительной терапии без потери эффективности. Результаты исследования демонстрируют, что курс

заместительной терапии альбумином на протяжении трех месяцев в долгосрочной перспективе позволяет добиться регрессии асцита, длительной ремиссии и улучшить показатели выживаемости.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне терапии во всех группах исследования.

В работе раскрыта роль изучения структурно-функциональных показателей альбумина в гастроэнтерологической практике для лечения больных с декомпенсированным циррозом и асцитом.

Изучено положительное влияние заместительной терапии альбумином на показатели выживаемости, частоту осложнений у больных с декомпенсированным циррозом и асцитом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение новый подход в лечении пациентов с циррозом печени с использованием заместительной терапии альбумином.

Определены перспективы применения данного метода лечения для персонализированного лечения цирроза печени.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по использованию предложенного метода лечения.

Разработанные методы лечения внедрены в научную и клиническую работу отделения гепатологии клиники пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии имени В.Х. Василенко ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Туркиной Анастасии Андреевны на тему «Влияние альбумина

на долгосрочный жизненный прогноз у пациентов с циррозом печени» внедрены в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «пропедевтика внутренних болезней», читаемой студентам по направлению подготовки «лечебное дело», «педиатрия», клиническим ординаторам по направлениям подготовки «терапия» и «гастроэнтерология»

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с декомпенсированным циррозом печени и асцитом. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты работы научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению использования раствора альбумина человека в лечении пациентов с декомпенсированным циррозом печени.

Использованы современные методики сбора и обработки полученной в ходе исследования информации.

Личный вклад соискателя:

Соискатель непосредственно участвовала на всех этапах научно-исследовательского процесса. Автором проведен анализ современной литературы по изучаемой тематике, который позволил выявить неуточненные аспекты заместительной терапии альбумином (а именно, отсутствие критериев для начала и окончания длительной заместительной терапии альбумином). Результатом чего явилась публикация обзорной статьи. В ходе подробного изучения современного состояния проблемы автором самостоятельно определены цель и задачи исследования. Автор

обследовала 50 пациентов с декомпенсированным циррозом, осложненным асцитом, и 12 здоровых добровольцев. Соискателем лично получено информированное согласие на проведение исследования, проведен анализ историй болезни. Автор лично принимала участие в наборе испытуемых и здоровых добровольцев, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительного исследования методом ЭПР-спектроскопии, подготовке биологического материала для дальнейшего исследования (центрифугирование образцов крови, заморозка, транспортировка в лабораторию). Автором проанализированы данные обследований больных циррозом печени, выполнена статистическая обработка полученных данных современными методами. Автором определены критерии окончания заместительной терапии альбумином (качественные и количественные показатели, достижение которых позволяет прервать курс заместительной терапии без риска декомпенсации цирроза печени). Соискателем доложены результаты по теме исследования на научно-практических российских и международных конгрессах, внедрена в практику разработанная методика, на основании которой были сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации. Работа соискателя получила высокую оценку на престижном мировом форуме - 30-й объединенной гастроэнтерологической неделе United European Gastroenterology Week 2022 (Австрия, Вена), что подтверждается получением награды «National Scholar Award» за представление доклада «Electron paramagnetic resonance albumin function test as a marker of the severity of the liver cirrhosis».

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.

Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Туркина Анастасия Андреевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 16 октября 2023 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи – оптимизация диагностики и терапии пациентов с декомпенсированным циррозом печени, что имеет важное научно-практическое значение для гастроэнтерологии.

Присудить Туркиной Анастасии Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна

«18» октября 2023 года