

**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник ФГБУ  
«НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого»  
Минобороны России,  
доктор медицинских наук,  
заслуженный врач РФ,  
генерал-майор медицинской службы  
Есипов А.В.  
29 сентября 2023 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Туркиной Анастасии Андреевны на тему: «Влияние альбумина на долгосрочный жизненный прогноз у пациентов с циррозом печени», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология, представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.17 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

#### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационная работа Туркиной А.А. посвящена актуальной теме лечения цирроза печени и его осложнений, путём нормализации качественных и количественных показателей собственного сывороточного альбумина. Прогноз жизни больных во многом определяется развитием осложнений цирроза, таких как асцит, печёночная энцефалопатия, кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и др. В последние годы предметом научного поиска является длительная заместительная терапия альбумином, обладающим рядом онкотических и неонкотических функций, оказывающим влияние на качество жизни больных и снижающим риск развития осложнений. Вместе с тем, широкий круг вопросов, таких как показания для начала заместительной терапии, её окончания, возможность коррекции физиологических свойств альбумина — оставалась не решенной, что послужило предпосылкой для проведения данного исследования и определило высокую актуальность и значимость данного исследования для гастроэнтерологии.

## **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Тема и научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности – 3.1.30 – Гастроэнтерология и диетология. Результаты проведённого автором исследования соответствуют области исследования данной специальности.

## **Новизна исследования и полученных результатов**

В работе Туркиной А.А. впервые оценено влияние пролонгированной до трёх месяцев заместительной терапии альбумином у больных с циррозом печени на риск развития осложнений цирроза и на выживаемость пациентов в течение двух лет наблюдения. Впервые определены показания для начала заместительной терапии альбумином, критерии её окончания. Доказано, что у больных с циррозом печени ухудшаются качественные характеристики сывороточного альбумина, которые на фоне заместительной терапии способны восстанавливаться до нормальных значений, что коррелирует с компенсацией заболевания.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Практическая значимость результатов работы определяется разработкой нового подхода для улучшения состояния пациентов с декомпенсированным циррозом печени, возможности персонализировано подходить к вопросу о назначении и прекращении заместительной терапии альбумином, опираясь не только на клиническое течение заболевания, но и на качественные характеристики альбумина, определена возможность их дальнейшей нормализации за счёт заместительной терапии.

Основные положения диссертационной работы внедрены и используются в практической работе врачей отделения гепатологии Университетской клинической больницы №2 Сеченовского Университета, а также введены в образовательный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета.

## **Личный вклад автора**

Автором самостоятельно проведён обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, разработан дизайн исследования, собраны, обобщены и проанализированы результаты клинического и лабораторно-инструментального обследования пациентов. Автором самостоятельно осуществлялся набор пациентов, подготов-

ка биологического материала пациентов для дальнейшего исследования, лично проводилась статистическая обработка результатов и подготовка материалов к публикациям.

### **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Результаты проведённой диссертационной работы могут быть использованы в работе практического здравоохранения амбулаторно-поликлинического и стационарного звена гастроэнтерологического профиля.

Полученные результаты и основные положения работы могут быть включены в учебные программы высшего профессионального и дополнительного профессионального образования по специальности «Гастроэнтерология и диетология».

По результатам диссертационной работы Туркиной А.А. можно сформулировать следующую рекомендацию: у больных с декомпенсированным циррозом печени, осложнённым асцитом, рекомендовано дополнительно исследовать структурно-функциональные свойства сывороточного альбумина методом ЭПР; в случае их нарушения – рекомендуется проведение заместительной терапии альбумином. При достижении целевых количественных и качественных значений сывороточного альбумина, отсутствии асцита, заместительную терапию альбумином можно прервать без потери эффективности лечения.

Рекомендуется продолжить изучение данного направления для разработки персонализированного подхода лечения больных циррозом печени классов В и С.

### **Публикации по теме исследования**

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 печатные работы, индексируемые в международных базах (Scopus), 5 публикаций – в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них – 2 в сборниках зарубежных конференций).

### **Содержание диссертации и её завершенность**

Материалы диссертации изложены на 134 страницах печатного текста. Работа включает: введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации и список сокращений и условных обозначений. Список литературы содержит 137 источников литературы, из которых 39 являются отечественными источниками, 98 – зарубежными источниками. Диссертация иллюстрирована 38 таблицами и 40 рисунками.

В разделе «Введение» автор описывает актуальность выбранной темы, чётко формулирует цель и задачи исследования, обозначает научную новизну, указывает теоретическую и практическую значимость работы, положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена подробному обзору литературы, освещению изучаемой проблемы.

Во второй главе представлен дизайн исследования, подробно описаны методы исследования и статистической обработки.

Третья глава содержит результаты проделанного исследования, иллюстрирована клиническими примерами.

В четвёртой главе проведено сравнение и сопоставление собственных данных и данных мировой литературы.

Выводы, изложенные в разделе Заключение убедительно подтверждаются полученными автором научными результатами, соответствуют поставленной цели и задачам. В данном разделе приведены клинические рекомендации.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Проведённое автором исследование имеет существенное значение для практического здравоохранения. Работа написана грамотным научным языком. Научные положения, выводы и практические рекомендации вытекают из представленных автором научных данных и теоретических положений. Чётко сформулированы, профессионально и грамотно решены все поставленные в диссертационной работе задачи, убедительно и достоверно изложены полученные результаты. Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Вопросы:

1. Изучались ли структурные и функциональные характеристики альбумина у пациентов с компенсированным циррозом печени? Если да, то как они отличались от пациентов в стадии декомпенсации?
2. Каковы сроки выполнения исследования структурных и функциональных свойств альбумина методом ЭПР-спектроскопии?

#### **Заключение**

Таким образом, 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 акту-

альной 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 значительно 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. Материалы диссертационного исследования и отзыв обсуждены, одобрены и утверждены на заседании Ученого совета ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России. Протокол № 7 от «26» сентября 2023 г.

Доктор медицинских наук, доцент, заслуженный врач РФ, полковник м/с  
Заместитель начальника (по медицинской части) ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России  
Специальность (14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Павлов Александр Игоревич

Подпись доктора медицинских наук, доцента, заслуженного врача РФ, полковника м/с, заместителя начальника (по медицинской части) ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России Павлова Александра Игоревича заверяю:

Заместитель начальника (по научно-исследовательской работе) ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого» Минобороны России, доктор медицинских наук, профессор

Алехнович Александр Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации. Адрес: 143320, Московская область, городской округ Красногорск, п. Новый, д.1; телефон 8 (499) 645-52-34; [3hospital@mil.ru](mailto:3hospital@mil.ru); <https://www.3hospital.ru>