

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных
органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России, академик РАН,
д.м.н., профессор

Готье С.В.

2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «HBV-инфекция у пациентов после трансплантации печени: особенности течения и эффективность противовирусной терапии» выполнена в Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Смолянинова Анна Дмитриевна являлась врачом-терапевтом терапевтического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации. Для выполнения диссертации была прикреплена в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2014 году Смолянинова Анна Дмитриевна окончила факультет фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «Лечебное дело». В 2014 - 2016 гг. проходила обучение в клинической ординатуре факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «Внутренние болезни».

В 2019 году закончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по направлению «Терапия».

С 2020 года работает врачом терапевтом в терапевтическом отделении, с мая 2022 года по настоящее время и.о. заведующего терапевтического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 454 выдана 12.09.2022 года в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Цирульникова Ольга Мартеновна – доктор медицинских наук, профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов 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), врач-терапевт терапевтического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена в рамках государственного задания Минздрава России на осуществление научных исследований и разработок по теме: «Разработка и усовершенствование методов диагностики и лечения осложнений после трансплантации солидных органов (почки, печени), направленных на пролонгирование функции трансплантата и полную реабилитацию, включая репродуктивную функцию и способность к рождению здоровых детей» (2018-2020 гг.).

По итогам обсуждения диссертационного исследования «HBV-инфекция у пациентов после трансплантации печени: особенности течения и эффективность противовирусной терапии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научно-практическая задача, а именно, совершенствования протоколов противовирусной терапии у пациентов с HBV-инфекцией после трансплантации печени, имеющая важное значение для трансплантологии, проанализированы различные варианты течения HBV-инфекции после трансплантации печени и методы противовирусной терапии у данных пациентов.

Автор принимала участие в разработке концепции и постановке задач исследования; самостоятельно осуществляла сбор материала для исследования, обследование и лечение пациентов, включенных в исследование. Автором самостоятельно выполнен обзор отечественной и зарубежной научной литературы, определены основные направления, сформирована база данных, проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена достаточным объёмом клинических исследований (85 пациентов) с использованием клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования, анализа, современных методов статистической обработки данных.

Научная новизна: проведена оценка эффективности и безопасности противовирусной терапии у реципиентов печени с исходной HBV-инфекцией и HBV-инфекцией *de novo*. В результате исследования выявлены отличия в достижении авиремии и сероконверсии HBsAg и их сроках в зависимости от наличия виремии до трансплантации печени, принимаемого противовирусного лечения, назначенной иммуносупрессивной терапии. Новыми являются данные о безопасности противовирусной терапии, влиянии ее на функцию почек после трансплантации печени. Проанализирована 5-летняя выживаемость пациентов после трансплантации печени с исходной HBV-инфекцией.

Практическая значимость работы: результаты исследования клинического течения HBV-инфекции после трансплантации печени позволят своевременно выявлять наличие инфекции и назначать противовирусную терапию, что в свою очередь позволит избежать развития HBV-ассоциированной дисфункции трансплантата печени. Оценка взаимосвязи противовирусной и иммуносупрессивной терапии позволит персонализировать подбор специфической терапии для конкретного пациента.

Ценность работы: статистически доказано, что у пациентов с исходной HBV-инфекцией наличие виремии до трансплантации печени коррелирует с более длительным достижением сероконверсии HBsAg после трансплантации

печени. Схема иммуносупрессивной терапии статистически значимо не влияет на достижение авиремии и сероконверсии HBsAg при назначении высокобарьерных аналогов нуклеотидов.

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п. 17 «Положения о присуждения 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.

Работа соответствует требованиям п. 20 «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, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа соответствует научной специальности 3.1.14 - трансплантология и искусственные органы.

Результаты исследования используются в терапевтическом отделении, хирургическом отделении № 2 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в работе Государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница №1», а также в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский

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

Основные результаты работы доложены и обсуждены на: V Российском национальном конгрессе с международным участием «Трансплантация и донорство органов» (Москва, 27-29 сентября 2021 г.), Научно-практической конференция «Современные подходы к оказанию трансплантационной помощи населению» (Москва, 18-19 февраля 2022 г.).

По результатам исследования автором опубликованы 4 научные работы, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 3 статьи в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра:

1. **Никогосова, А.Д.** HBV-инфекция *de novo* у пациентов после трансплантации печени / **А.Д. Никогосова**, Д.В.Умрик, Цирульникова О.М. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2022. Т. 24, № 3. С. 37-41.
2. **Никогосова, А.Д.** HBV-инфекция у пациентов после трансплантации печени (обзор литературы) / **А.Д. Никогосова**, Д.В.Умрик, Цирульникова О.М. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т. 24. – № 2. – С. 31-38.
3. Зубенко, С.И. Факторы риска неблагоприятного исхода при трансплантации печени / С.И. Зубенко, А.Р. Монахов, М.А. Болдырев, В.Р. Салимов, **А.Д. Смолянинова**, С.В. Готье // Вестник трансплантологии и искусственных органов 2022. – Т. 24. – №4. – С. 8-15.

Диссертационная работа «HBV-инфекция у пациентов после трансплантации печени: особенности течения и эффективность противовирусной терапии» Смоляниновой Анны Дмитриевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 25 человек, из них с правом голоса – 20 человек. В голосовании приняло участие 20 человек, имеющие ученые степени по искомой специальности, из них 9 докторов наук, 11 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» - 20 человек, «против» - нет, «воздержались» - нет. Протокол № 12 от 13 сентября 2022 года.

Председатель конференции

Заместитель директора по научной работе,
Руководитель отдела регуляторных
Механизмов в трансплантологии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Шевченко О.П.

Секретарь конференции

Врач педиатр педиатрического отделения
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
кандидат медицинских наук

Гаджиева П.М.