

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

**ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**
докт. мед. наук, профессор, академик РАН,
Ревишвили А.Ш.

« 20 » _____ 2019 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации **Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации** о научно-практической значимости диссертации Латыпова Роберта Альбертовича на тему **«Сплит-трансплантация печени»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.24 – трансплантология и искусственные органы**.

Актуальность темы выполненной работы. Трансплантация печени является радикальным методом лечения пациентов с терминальной стадией заболеваний печени. Количество операций по трансплантации печени, выполняемых в нашей стране, ежегодно возрастает.

Сплит-трансплантация печени является одним из вариантов трансплантации печени, благодаря которому из одного органа можно получить два функциональных трансплантата, что, во-первых, является крайней необходимостью для педиатрического контингента пациентов, в отсутствие родственного донора печени, во-вторых, применение данной методики позволяет эффективно бороться с дефицитом органов от посмертных доноров. В нашей стране исследования в области сплит-трансплантации печени, а также сравнительный анализ результатов операций с использованием фрагментированных транспланта-

тов печени, полученных от посмертных и родственных доноров ранее не проводились.

Не вызывает сомнений актуальность диссертационной работы Латыпова Р.А., посвященной изучению селекции посмертных доноров печени для возможности применения сплит-методики, оптимизации хирургической техники по разделению целой печени на два функциональных фрагмента, а также сравнительный анализ отдаленных результатов сплит-трансплантации с родственной трансплантацией фрагментов печени.

Научная новизна и практическая ценность диссертации. На основании обследования 44 пациентов, которым была выполнена сплит-трансплантация печени в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. академика В.И. Шумакова», выявлены и проанализированы факторы, влияющие на клинические и хирургические аспекты данной методики, а так же оценена безопасность и эффективность метода разделения на ЛЛС и РПД. Впервые проведен анализ ближайших и отдаленных результатов серий сплит-трансплантации печени у детей и взрослых реципиентов, выполненных по единой методике в условиях одного центра, а также впервые проведена систематизация показаний и противопоказаний к проведению сплит-трансплантации печени.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки. Важное научное значение имеет разработанный автором алгоритм поэтапной комплексной оценки потенциальных доноров со смертью головного мозга для определения возможности проведения сплит-трансплантации печени. Полученные в ходе исследования данные свидетельствуют о более медленном восстановлении печеночной функции у сплит-трансплантатов в отличие от родственных фрагментов печени лишь в первые две недели после трансплантации, с последующей нормализацией лабораторных показателей к 3-4-й послеоперационной неделе.

Полученные в диссертационной работе результаты исследования позволили сформулировать критерии отбора потенциальных реципиентов и способов по минимизации и устранению возможных периоперационных осложнений. Практические рекомендации по ведению реципиентов после сплит-трансплантации печени могут быть использованы в работе трансплантационных центров Российской Федерации.

Степень достоверности результатов проведенного исследования. Результаты исследования, научные положения, практические рекомендации и вы-

воды диссертации основаны на анализе результатов обследования и лечения 88 реципиентов с фрагментированными трансплантатами печени. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Диссертация составлена по традиционному плану, изложена на 125 страницах машинописного текста и включает: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, главу результаты исследования, обсуждение, 5 выводов и 9 практических рекомендаций. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты работы используются в клинических отделениях ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, а также в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в работе отделений трансплантологического профиля, в которых осуществляется наблюдение и лечение реципиентов педиатрического и взрослого контингента.

Результаты исследования Латыпова Р.А. рекомендуется включить в образовательные программы для слушателей циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации по специальности «трансплантология».

По материалам исследования опубликовано 6 научных работ, которые отражают основные положения диссертации, среди них 4 статьи в центральных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных работ, 2 работы в зарубежной печати.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Заключение. Диссертация Латыпова Роберта Альбертовича на тему «Сплит-трансплантация печени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача: структуриро-

ваны условия для успешного выполнения сплит-трансплантации печени педиатрическому и взрослому контингенту пациентов.

Работа по актуальности, научной новизне и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г. № 335 и от 2 августа 2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «Хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол № 17 от « 15 » ноября 2019 г.

**Заместитель директора
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.17 – Хирургия,
профессор**



Чжао Алексей Владимирович

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-25-53; E-mail: chzhao@ixv.ru**

**Подпись профессора Чжао А.В.
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**

Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94

