

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.055.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И
ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. ШУМАКОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17.12.2019 г. № 9

О присуждении Латыпову Роберту Альбертовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сплит-трансплантация печени» по специальности 14.01.24 трансплантология и искусственные органы принята к защите 16 октября 2019 года, протокол № 10/к диссертационным советом Д 208.055.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 123182, г. Москва, ул. Щукинская, дом 1, действующего на основании приказа Минобрнауки России № 105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Латыпов Роберт Альбертович, 1989 года рождения, в 2013 году окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2014–2016 гг. проходил обучение в клинической ординатуре в отделении хирургическом № 2 федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Федерации по специальности «общая хирургия». С 2016 года работает в должности врача-хирурга в отделении хирургическом № 2 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Для подготовки диссертации был прикреплен 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, с 01.09.2016 г. по 30.08.2019 г., приказ № 35/3-ул от 29.08.2016 г.

Диссертация 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.

Научный руководитель академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, **Готье Сергей Владимирович**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

Гранов Дмитрий Анатольевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный руководитель центра.

Ахаладзе Гурам Германович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный

центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии и хирургических технологий в онкологии.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем **положительном** отзыве, подписанном **Чжао Алексеем Владимировичем**, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Латыпова Роберта Альбертовича является актуальной. В работе на основании обследования 44 пациентов, которым была выполнена сплит-трансплантация печени в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. 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 левосторонний латеральный сектор и расширенную правую долю. 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. 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.

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: структурированы 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.

Соискатель имеет **7 опубликованных работ**, из них **по теме диссертации 6 работ**, в том числе **4 статьи в центральных рецензируемых научных изданиях**, входящих в перечень ВАК РФ, 2 работы в зарубежной печати.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Ургентная трансплантация доли печени от АВ0-несовместимого донора пациентке с исходно высоким титром антигрупповых антител и предшествующим хирургическим вмешательством / Т.А. Джанбеков, А.Р. Монахов, О. М. Цирульникова, **Р.А. Латыпов**, Б.Л. Миронков, С.В. Готье // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2017. – Т .19. – №4. – С. 34–40.
2. Опыт эффективной противовирусной терапии у реципиента печени с возвратной HCV-инфекцией 1-го генотипа / Д.В. Умрик, О.М. Цирульникова, И.А. Милосердов, **Р.А. Латыпов**, Е.Т. Егорова // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2018. – Т .20. – №4. – С. 54–60.

3. Эффективность и безопасность препаратов прямого противовирусного действия у реципиентов печени с рецидивом хронического гепатита С 1-го генотипа после трансплантации / О.М. Цирульникова, Д.В. Умрик, И.А. Милосердов, Е.Т. Егорова, **Р.А. Латыпов** // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2018. – Т. 20. – №4. – С. 61–68.
4. Хирургические аспекты сплит-трансплантации печени: обзор литературы / С.В. Готье, **Р.А. Латыпов**, А.Р. Монахов // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2019. – Т. 29. – №3. – С. 7–17.
5. Cytomegalovirus Infection After Transplantation in Pediatric Liver Recipients / Zhilkin, I.; Tsiurulnikova, O.; Monakhov, A.; Pashkova, I.; Silina, O.; Gautier, S.; Meshcheryakov, S.; **Latypov, R.** // Transplantation. – 2018. – Vol. 102. – P. S358.
6. Surgical Aspects of Split Liver Transplantation / Gautier, S.; Monakhov, A.; Kornilov, M.; T.; Dzhanbekov, T.; **Latypov, R.**; Khizroev, Kh.; Kruglov, D.; Pashkova, I.; Voskanov, M.; Semash, K.; Silina, O. // Transplantation. – 2018. – Vol. 102. – P. S911.

Работы посвящены изучению хирургических аспектов сплит-трансплантации печени, а также эффективности и безопасности выполнения трансплантации фрагментов печени. Все работы написаны в соавторстве, содержат подлинные и подтвержденные данные. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Объем работ по теме диссертации составляет 4,55 условных печатных листа. Личный вклад диссертанта в опубликованные работы заключается в сборе, анализе, статистической обработке материала и непосредственном участии в написании статей.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- кандидата медицинских наук, заведующего хирургическим отделением №5 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан «Республиканская клиническая больница имени Г.Г. Куватова», главного внештатного специалиста-трансплантолога Министерства здравоохранения Республики Башкортостан (г. Уфа), **Нуриахметова Рифата Рамзиловича;**

- доктора медицинских наук, заведующего отделением пересадки печени Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (г. Москва), **Филина Андрея Валерьевича;**

- кандидата медицинских наук, руководителя группы торакоабдоминальной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), **Ахаладзе Дмитрия Гурамовича.**

Отзывы подтверждают, что на основании проведенных исследований разработан и оптимизирован алгоритм селекции посмертных доноров печени для возможности проведения сплит-методики. Систематизированы показания и противопоказания для проведения сплит-трансплантации печени. Оптимизирована хирургическая техника разделения целой печени на левосторонний латеральный сектор и расширенную правую долю. **Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим:

Гранов Дмитрий Анатольевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, имеет большой опыт и значительные достижения в области трансплантации печени, является автором многочисленных научных работ по указанной тематике.

Ахаладзе Гурам Германович – доктор медицинских наук, профессор, один из ведущих специалистов России в области гепатопанкреатобилиарной хирургии, является автором многочисленных научных работ по указанной тематике.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации – один из крупнейших высокотехнологичных центров России, имеющий обширный опыт

лечения пациентов с печеночной недостаточностью. Сотрудники Центра имеют многочисленные публикации в данной области.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** новая научная концепция обеспечения успешной выполнения сплит-трансплантации печени;

- **предложены** оригинальные суждения по проблемам селекции трансплантатов посмертных доноров печени;

- **доказана** перспективность разработанной методики разделения донорской печени для трансплантации;

- **введены** новые трактовки критериев селекции посмертных доноров печени;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано** положение о более выраженной степени ишемически-реперфузионного синдрома при сплит-трансплантации в первую послеоперационную неделю;

- **применительно к проблематике диссертации, результативно использован** комплексный подход при отборе доноров со смертью головного мозга для осуществления сплит-методики трансплантации печени;

- **изложены** аргументы, подтверждающие эффективность и безопасность предложенного алгоритма селекции посмертных доноров для получения фрагментированных трансплантатов;

- **раскрыты** основные подходы в хирургической технике разделения донорской печени на левый латеральный сектор и расширенную правую долю.

- **изучены** факторы негативно влияющие на качество трансплантатов от посмертных доноров;

- **проведена** модернизация существующей хирургической техники разделения печени с целью получения функционально полноценных трансплантатов;

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

- **разработан и внедрен** в практическую деятельность хирургических отделений №1, №2 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в учебный процесс на кафедре трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **алгоритм селекции посмертных доноров печени для успешного выполнения сплит-трансплантации, практические рекомендации по отбору, подготовке и ведению больных в пред- и посттрансплантационном периоде**, что подтверждено соответствующими актами внедрения;

- **определены** дальнейшие направления развития метода сплит-трансплантации печени, в том числе постепенное расширение критериев отбора доноров;

- **создан** алгоритм комплексной поэтапной селекции посмертных доноров для оценки пригодности печени к проведению сплит-методики;

- **представлены** практические рекомендации по ведению реципиентов в послеоперационном периоде, направленные на снижение послеоперационных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **идея** о значимости и необходимости проведения сплит-трансплантации печени **базируется** на анализе российского и зарубежного клинического опыта, накопленного в области трансплантологии;

- **использовано** сравнение собственных данных с результатами, полученными ранее по рассматриваемой проблематике зарубежными авторами;

- **установлено** качественное совпадение собственных результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- **использованы** современные качественные и количественные методы оценки полученных данных, адекватные статистические методики: объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке концепции, формулировке цели и постановке задач исследования, самостоятельном применении сплит-методики на сохраненном кровообращении в организме посмертного донора. Автор самостоятельно осуществлял сбор материала, статистическую обработку, анализ и интерпретацию полученных результатов.

На заседании 17 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Латыпову Р.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 22 человека, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор



Шевченко О.П.

Учёный секретарь диссертационного совета

кандидат ветеринарных наук

Волкова Е.А.

18.12.2019 г.