

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Колышева Ильи Юрьевича «Хирургические аспекты реконструкции афферентного и эфферентного кровотока при трансплантации правой доли печени от родственного донора», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.9. Хирургия (Медицинские науки).

В современной клинической гепатологии и трансплантологии трансплантация печени является наиболее эффективным методом лечения терминальных стадий заболеваний печени. С каждым годом значимость данного хирургического метода возрастает. Вместе с тем, несмотря на накопленный опыт выполнения трансплантаций, остается ряд нерешенных вопросов, связанных с оптимизацией сосудистой реконструкции трансплантата. К их числу относятся проблемы сохранения и реконструкции притоков средней печеночной вены в родственной трансплантации, выбор оптимальных вариантов артериальной и портальной реконструкции, а также особенности хирургической тактики при наличии тромбоза мезентерикопортальной системы у реципиентов.

Дополнительную сложность представляет выраженная вариабельность сосудистой анатомии правой доли печени, используемой в качестве трансплантата при родственной трансплантации. Существующие описания анатомических вариантов зачастую не систематизированы и нередко не учитывают их практическое значение для хирургической тактики. Отсутствие унифицированных алгоритмов реваскуляризации трансплантата может приводить либо к неоправданному ограничению круга потенциальных доноров, либо, напротив, к

использованию донорского материала с повышенным риском развития осложнений как у донора, так и у реципиента, включая синдром «малого трансплантата» (small-for-size syndrome). В этой связи особую актуальность приобретает комплексный анализ анатомических вариантов сосудистой системы правой доли печени и разработка научно обоснованных подходов к выбору пар донор-реципиент, а также к планированию реконструктивных этапов операции.

В основу исследования включен значительный клинический материал. Автором проведен анализ 612 историй болезни, изучены архивные данные мультиспиральной компьютерной томографии у 518 потенциальных доноров и 306 реципиентов. Кроме того, сформированы специализированные базы данных, включающие информацию о реципиентах и реализованных донорах. В этих базах систематизировано более 90 параметров, отражающих клинические, лабораторные и инструментальные характеристики пациентов, а также результаты выполненных трансплантаций правой доли печени. Достоверность полученных результатов обеспечивается полнотой исходных клинических данных и использованием современных методов статистического анализа, включая непараметрические критерии, адекватные структуре распределения исследуемых показателей. Объем и качество клинического материала позволяют считать сделанные автором выводы обоснованными и репрезентативными.

В диссертационной работе автором проведено детальное изучение вариантов сосудистой анатомии правой доли печени и предложена их систематизация с учетом практических задач трансплантологии. Разработаны критерии отбора доноров, основанные на особенностях сосудистой анатомии трансплантата, позволяющие повысить безопасность операции донора и эффективность трансплантации для реципиента. Существенно уточнены и систематизированы показатели, определяющие возможность использования трансплантата правой доли

печени, с учетом интегральных индексов MELD и GRWR в сочетании с анатомическими характеристиками сосудистой системы.

Отдельное внимание в работе уделено вопросам хирургической тактики при нетипичных вариантах анатомии трансплантата и при тромбозе мезентерико-портального русла у реципиента. Автором предложена систематизация технических подходов к сосудистой реконструкции и сформулированы рекомендации по выбору оптимального метода реваскуляризации в зависимости от анатомических условий. Также представлены меры профилактики сосудистых осложнений в раннем послеоперационном периоде.

Практическая ценность диссертационного исследования заключается в разработке клинико-анатомической концепции предоперационной подготовки пары «донор-реципиент». В ее основе лежит детальная оценка анатомических характеристик правой доли печени по данным предоперационной визуализации с разделением вариантов на типичные, пограничные и непригодные для трансплантации. Предложена универсальная стратегия сосудистой реконструкции трансплантата правой доли печени при различных вариантах строения печеночных вен, портальной вены и печеночной артерии, а также при наличии портального тромбоза у реципиента. Реализация данных подходов способствует снижению риска ранних сосудистых осложнений и развитию синдрома «малого трансплантата». Кроме того, автором предложены новые и дополнены существующие классификации анатомических вариантов правой доли печени, ориентированные на их практическое применение в трансплантологии.

Диссертационная работа Колышева Ильи Юрьевича полностью соответствует требованиям установленным п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, (с

изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета №0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (Медицинские науки).

Заместитель директора по научной работе,
заведующий хирургическим отделением
трансплантации органов и (или) тканей №20,
старший научный сотрудник
ГБУЗ «Московский многопрофильный
научно-клинический центр имени С.П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы»,
доктор медицинских наук
(3.1.14. Трансплантология и
искусственные органы)

Дроздов Павел Алексеевич

Заверяю подпись
Заместитель главного врача
по кадрам
16.03.2026г.



Брызгалова Нонна Анатольевна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ»)

Адрес: 125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 5

Телефон: +7 (495) 945-00-45

Официальный сайт: botkinmoscow.ru

E-mail: info@botkinmoscow.ru