

## ОТЗЫВ

### на автореферат 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.*

Трансплантация печени на протяжении многих десятилетий остается единственным безальтернативным методом лечения больных с терминальными заболеваниями печени. Прогрессирующая потребность в трансплантации органов диктует необходимость поиска путей преодоления постоянно сохраняющегося дефицита донорских органов для взрослых и детей. В качестве одного из таких путей в конце 80-х годов была предложена и внедрена в клиническую практику сплит-трансплантация печени, позволяющая разделить один донорский орган на два фрагмента для двух реципиентов. После длительного периода разработки, освоения и клинической реализации методологических принципов разделения печени с одновременной тщательной оценкой и анализом критериев отбора доноров со смертью головного мозга, целым рядом зарубежных трансплантационных центров были продемонстрированы результаты, не уступающие таковым при трансплантации целого органа. Таким образом, внедрение методики сплит-трансплантации печени позволило снизить смертность в педиатрическом листе ожидания без ущерба для взрослых реципиентов.

Европейские медицинские и трансплантационные центры представляют свою собственную стратегию и тактику применения сплит-методик, различающихся преимущественно в логистике распределения трансплантатов и соблюдении оптимальных донорских критериев. Критерии селекции, необходимые для осуществления сплит-методики, включают максимальный возраст от 40 до 50 лет (варьируется в разных странах), стабильную гемодинамику, отсутствие макростеатоза печени, пребывание в отделении интенсивной терапии менее 5 дней, уровень Na менее 160 ммоль/л и уровень трансамина, не превышающий 3-4-x “норм”, «классическую» сосудистую анатомию органа. Нехватка «оптимальных» молодых доноров со смертью головного мозга, подходящих для осуществления сплит-методики, а также прогрессивный рост числа реципиентов в листе ожидания трансплантации, стимулируют поиск возможностей расширения донорских

критериев при сплит-методике и увеличении пула донорских органов. До настоящего времени универсального подхода, определяющего посмертных доноров печени, как кандидатов для применения сплит-методики, не существует.

Одним из несомненных достоинств диссертационной работы является то, что разработан и адаптирован в условиях отечественной трансплантологии комплексный алгоритм, позволяющий выявлять среди посмертных доноров печени кандидатов для осуществления сплит-методики. Непосредственные и отдаленные результаты, представленные в работе, убедительно демонстрируют безопасность и клиническую эффективность представленной автором методики сплит-трансплантации печени.

Заключая из вышесказанного: благодаря созданному алгоритму и оптимизации хирургической техники разделения целой печени на два фрагмента получены результаты, не уступающие таковым при родственной трансплантации фрагментов печени, что демонстрирует бесспорную актуальность применения данной методики в практической трансплантологии.

Диссертационная работа Латыпова Р.А. по актуальности, научной новизне и практическому значению отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства №335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заведующий отделением пересадки печени  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» д.м.н.

А.В. Филин

02.12.2019 г.

Подпись д.м.н. Филина А.В. «Заверяю»,  
Ученый секретарь ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» д.м.н.

Полякова Ю.В.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»  
119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2,  
телефон +7 (499) 248-15-55, e-mail: [docfilin@inbox.ru](mailto:docfilin@inbox.ru); [nrcs@med.ru](mailto:nrcs@med.ru); <http://www.med.ru>