

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Астаповича Сергея Андреевича “Аппаратная перфузия и флуоресцентная ангиография в профилактике хирургических осложнений трансплантации печени”, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.14.

Трансплантология и искусственные органы

Диссертационная работа Астаповича С.А. направлена на решение одной из ключевых проблем современной трансплантации печени — снижение частоты ранней дисфункции трансплантата и хирургических осложнений у реципиентов, получающих органы от доноров с расширенными критериями. В условиях сохраняющегося дефицита донорских органов и необходимости включения в клиническую практику всё более маргинальных доноров данное исследование приобретает особую практическую и научную значимость.

На основании собственного клинического материала автором проведён детализированный анализ предикторов ранней дисфункции печёночного трансплантата, с последующей оценкой их влияния на характер послеоперационного течения и клинические исходы трансплантации. Установлено, что наличие признаков ранней дисфункции трансплантата достоверно коррелирует с повышением частоты хирургических осложнений и пролонгацией периода госпитализации. В целях минимизации данных рисков автором разработан и внедрён в клиническую практику протокол гипотермической машинной перфузии печени, направленный на восстановление и поддержание функциональной состоятельности донорского органа до момента имплантации. Применение данной технологии позволило значительно расширить возможности использования органов от доноров с расширенными критериями, одновременно снижая частоту неблагоприятных послеоперационных событий у реципиентов.

Дополнительно автором предложена и внедрена оригинальная методика интраоперационной оценки васкуляризации билиарной системы с применением флуоресцентной ангиографии в режиме реального времени. Применение данной технологии на этапе выполнения билиарной реконструкции позволило объективно контролировать адекватность кровоснабжения желчного протока и, согласно полученным клиническим данным, способствовало статистически значимому снижению частоты формирования стриктур билиарного анастомоза.

Основные положения диссертационной работы нашли отражение в шести рецензируемых публикациях, прошли апробацию на ведущих

российских и международных научно-практических конференциях и подтверждены патентом на изобретение, что свидетельствует о высокой степени научной новизны и прикладной ценности проведенного исследования. Диссертация Астаповича С.А. на тему «Аппаратная перфузия и флуоресцентная ангиография в профилактике хирургических осложнений трансплантации печени», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 – хирургия и 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, обладающее значительным потенциалом для дальнейшего развития клинической практики в области трансплантации печени.

Диссертационная работа Астаповича С.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Астапович С.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9. Хирургия, 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы.

Заведующий кафедрой

хирургических болезней и клинической ангиологии

ФГБУ ВО Российский университет

медицины Минздрава РФ,

д.м.н., профессор

Дибиров М.Д.

Подпись д.м.н., профессора Дибирова М.Д. “заверяю”

Ученый секретарь

ФГБУ ВО Российский университет

медицины Минздрава РФ,

д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

29.05.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский университет медицины Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Делегатская ул., 20/1, Москва, 127473

Телефон: +7 (495) 609-67-00

e-mail: o2@rosunimed.ru