

О Т З Ы В

на автореферат диссертации
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.24 – «Трансплантология и искусственные органы»
Гуляева Владимира Алексеевича
«Повышение эффективности трансплантации печени путём совершенствования
технологии изъятия и подготовки трансплантата».

Диссертация посвящена одной из актуальных проблем трансплантологии - повышению эффективности трансплантации печени путём совершенствования технологии изъятия и подготовки трансплантата.

В ходе работы с целью повышения эффективности трансплантации печени выполнены исследования и дано теоретическое обоснование совершенствования технологии подготовки донора, оценки качества органа, улучшения оперативной техники при изъятии и подготовки органа к имплантации.

Исследование выполнено на достаточном материале: было обследовано 332 донора, от которых получили 239 трансплантатов печени, пересаженных 231 реципиенту.

На основании проведенного Гуляевым В.А. исследования расширен донорский пул за счёт использования субоптимальных доноров и операций по разделению печени на два функционально полноценных фрагмента. Установлены факторы риска донора и реципиента для прогнозирования функции трансплантата в раннем послеоперационном периоде. Научная новизна определяется усовершенствованными методическими принципами ведения доноров на стадии диагностики смерти мозга, оценки качества и изъятия органов.

Автором разработаны варианты операций на сосудах печёночного трансплантата перед имплантацией печени.

На основе анализа результатов проведенных клинико-морфологических исследований Гуляевым В.А. установлены факторы риска донора и реципиента для прогнозирования функции трансплантата в раннем послеоперационном периоде.

Практическая ценность работы: расширен донорский пул за счёт использования субоптимальных доноров, доноров с небьющимся сердцем и операций по разделению печени на два функционально полноценных фрагмента. Представлен алгоритм диагностики и принятия решения о проведении операции - изъятия печени у донора. Даны практические рекомендации по ведению потенциального донора. Внедрена в клиническую практику методика консервации печени с учётом особенностей выполняемой операции, получение органа в сочетании с другими абдоминальными органами. Представлены технические особенности получения трансплантата при стандартном, быстром и супербыстром изъятии органов, как актуальные

технологии с учётом законодательных особенностей в России. Предложена методика получения трупной крови во время изъятия органов и её использование для реципиентов, которым выполнялась трансплантация печени.

Полученные данные по повышению эффективности трансплантации печени представляют интерес для трансплантологов, хирургов, трансфузиологов.

Автореферат написан на 48 страницах машинописного текста. Структура его традиционная (введение, объекты и методы исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список научных работ по теме диссертации). Выводы логически обоснованы и рассчитаны не только на узкий круг научных работников, но и практических врачей-трансплантологов, хирургов и трансфузиологов.

Следует отметить достаточную степень апробации работы в 10 выступлениях на конференциях и 84 публикациях.

Судя по автореферату, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук диссертация Гуляева В.А. посвящена актуальной и важной проблеме – повышению эффективности трансплантации печени, отличается новизной, основана на достаточном материале и современной адекватной методике, имеет и научное, и несомненное практическое значение.

Таким образом, диссертация Гуляева Владимира Алексеевича на тему «Повышение эффективности трансплантации печени путём совершенствования технологии изъятия и подготовки трансплантата» отвечает требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.24 – «Трансплантология и искусственные органы»

*Заведующий кафедрой оперативной
хирургии и топографической анатомии
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. Сеченова
доктор медицинских наук, профессор*

Сергей Сергеевич Дыдыкин

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел. (495)242-84-05, e-mail: dydykin_ss@mail.ru

