

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кливера Владислава Евгеньевича «Патоморфологический анализ трансплантированного сердца при различных сроках холодовой ишемии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 - патологическая анатомия

Терминальная хроническая сердечная недостаточность является основанием для трансплантации сердца, однако актуальной остается проблема острого дефицита донорских органов при постоянном росте потребности в проведении таких операций и удлинении листа ожидания во всех странах мира. Для потенциального увеличения количества донорского материала рассматривают необходимость расширения критериев выбора доноров, включая возраст, анамнез и функциональную активность, совершенствуют протоколы консервации. Предпринимаются усилия для научно обоснованного увеличения времени консервации донорского органа с поиском диагностических и прогностических биомаркеров жизнеспособности миокарда на разных уровнях структурной организации. В связи с изложенным, следует признать, что диссертационное исследование В.Е. Кливера является несомненно актуальным.

Полученные автором результаты расширяют современные представления об особенностях морфологии донорского и трансплантированного сердца при длительной холодовой ишемии. Установлено, что выполнение трансплантации сердца с продолжительностью холодовой ишемии как до 240 минут, так и более 240 минут не оказывает необратимого влияния на структурную целостность трансплантата и не приводит к увеличению частоты развития его первичной дисфункции и смертности реципиентов в отдаленный период после операции. Полученные данные об изменениях кардиомиоцитов на тканевом и ультраструктурном уровне позволяют судить о достаточно высокой степени сохранности их структуры для восстановления адекватной сердечной деятельности после трансплантации сердца. Кроме того, результаты представленного комплексного морфологического подхода к оценке изменений миокарда при длительной холодовой ишемии донорского сердца могут быть использованы для дальнейших разработок методов его защиты на этапе транспортировки.

Как следует из представленных в автореферате данных, полученные результаты

исследования были проанализированы и обработаны корректными статистическими методами. Дизайн работы согласуется с принципами проведения современных научных исследований с полным соблюдением правил биоэтики. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

По теме диссертации опубликованы 13 научных работ, в том числе 6 статей в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 3 статьи в журналах категории К1, 1 статья в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus, PubMed и Web of Science.

Заключение. Автореферат диссертации Кливера Владислава Евгеньевича «Патоморфологический анализ трансплантированного сердца при различных сроках холодовой ишемии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в полной мере отвечает п.25 Положения о присуждении ученых степеней. На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованием п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия.

Заведующий централизованным патологоанатомическим отделением
ГКБУЗ «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» ДЗМ., г.Москва

доктор медицинских наук

Авдалян Ашот Меружанович

Подпись А.М. Авдаляна заверяю



А.А. Рудковская
О.Н. Давыдов

Полное название: ГБУЗ «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка»
Департамента здравоохранения г. Москва

Адрес: 108814, Москва, ул. Сосенский Стан, д. 8к4

Телефон: 8 (495) 744-07-03

E-mail: mmcc@zdrav.mos.ru

Веб-сайт: <https://mmccdzm.ru>