

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования 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

Актуальность темы. Трансплантация сердца в настоящее время является ключевым методом лечения пациентов в терминальной стадии хронической сердечной недостаточности. Проблема критического дефицита донорских органов, рост потребности в трансплантации сердца диктуют необходимость расширять критерии отбора доноров, включая и предполагаемое время ишемии донорского сердца. Несмотря на множество исследований, в настоящее время остается открытым вопрос о безопасной длительности холодовой ишемии, нет четкой границы допустимого времени консервации и соответствующих патоморфологических данных о состоянии миокарда донорского сердца при различных временных параметрах.

В этой связи диссертационное исследование В.Е. Кливера безусловно является актуальным и современным.

Научная новизна. Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Так автором было определены особенности патоморфологических изменений миокарда донорского сердца при холодовой ишемии миокарда до 240 минут и более 240 минут, характеризующиеся стереотипными дистрофическими изменениями кардиомиоцитов на тканевом и ультраструктурном уровне. Также установлено, что длительная холодовая ишемия (более 240 минут) донорского сердца не оказывает отрицательного влияния на стабильность экспрессии актина, десмина, Е-кадгерина в миокарде, что указывает на обратимость структурных изменений в виде развития контрактур не более I-II степени и позволяет судить о достаточно высокой степени сохранности их макромолекулярной структуры для восстановления

адекватной сердечной деятельности после трансплантации сердца. Автором убедительно показано, что длительность холодовой ишемии не оказывает влияния на степень острого клеточного отторжения трансплантированного сердца в отдаленном 30-ти дневном послеоперационном периоде.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов. В исследовании проведен анализ 270 эндомиокардиальных биопсий, операционного материала миокарда левого предсердия 17 донорских сердец с последующим изучением морфологических изменений с использованием светооптической, поляризационной микроскопии, иммуногистохимических методов и 12 фрагментов из них посредством электронно-микроскопического исследования. Для оценки клинико-функциональных данных на различных этапах стационарного ведения, в работе использованы истории болезни 54 оперированных больных.

Результаты исследования обработаны с помощью адекватных методов статистики. Все это позволяет расценивать представленные в автореферате диссертации результаты как обоснованные и достоверные.

Выводы соответствуют цели и задачам исследования.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. 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, из них 3 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus и Web of Science.

Диссертационная работа имеет традиционное построение, выводы соответствуют намеченным задачам исследования, и полностью их раскрывают, что убеждает в объективном достижении автором цели намеченной в диссертации.

Структура и оформление автореферата полностью отвечают требованиям

ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Автореферат диссертационного исследования В.Е. Кливера «Патоморфологический анализ трансплантированного сердца при различных сроках холодовой ишемии», является научной квалификационной работой, по актуальности, практической значимости, научной новизне, полноте изложения, достоверности результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой

патологической анатомии с курсом судебной медицины

ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России,

доктор медицинский наук,

профессор



Игорь Юрьевич Макаров

Адрес: 675001 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д.95.

Тел. 89140457490

E-mail: prorektoragma@mail.ru

