

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
имени В.М.БУЯНОВА

115516, Москва, ул. Бакинская, 26
Телефон-факс 322-17-10, факс 321-13-05
e-mail: gkb12@zdrav.mos.ru

№ 8/14
На № _____ от 14.08.2019

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Халилулина Тимура Абдулнаимовича на тему: «Длительная механическая поддержка кровообращения в лечении потенциальных реципиентов донорского сердца с критической сердечной недостаточностью (клинико-экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы и 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Трансплантация сердца на протяжении многих лет остается общепризнанным радикальным способом лечения пациентов с застойной сердечной недостаточностью. Несмотря на существенно превосходящие потребности, ежегодно в мире выполняется немногим более 4500 трансплантаций сердца. Их количество, по-прежнему, лимитировано значимым дефицитом донорских органов. Рост числа больных с рефрактерной хронической сердечной недостаточностью, тяжесть их исходного состояния, сопутствующая патология и дефицит донорских органов в совокупности создают условия для активного применения различных систем вспомогательного кровообращения. Потребность в системах вспомогательного кровообращения имплантируемого типа за последние годы значительно выросла, их стали широко использовать не только в качестве «моста» к трансплантации сердца, но и для имплантации на постоянной основе у больных, которым по ряду причин трансплантация донорского сердца не может быть выполнена. Применение систем длительной механической поддержки кровообращения «дарит» пациентам не только время для лечения сопутствующей патологии и возможность «дождаться» успешной трансплантации сердца, но и высокое качество жизни

в этот период, а в ряде случаев, может служить окончательным вариантом лечения.

В основу исследования Халилулина Т.А. положена экспериментальная, а затем клиническая апробация первого отечественного аппарата вспомогательного кровообращения на основе имплантируемого осевого насоса. Результаты исследований основываются на собственном опыте ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, являющимся наибольшим в России.

В исследовании разработана оригинальная хирургическая методика имплантации осевого насоса в расчете на дальнейшее выполнение трансплантации сердца, продемонстрированы высокие показатели качества жизни и функциональной активности пациентов при использовании системы длительной механической поддержки кровообращения на этапе ожидания донорского сердца. Выявлен предиктор развития правожелудочковой недостаточности у пациентов после имплантации системы длительной механической поддержки кровообращения АВК-Н. Представлена возможность нормализации давления в легочной артерии на фоне работы системы длительной механической поддержки кровообращения АВК-Н у реципиентов с легочной гипертензией.

Особую ценность имеет разработанный автором клинический протокол применения длительной механической поддержки кровообращения, определяющий ее место в лечении потенциальных реципиентов донорского сердца с критической сердечной недостаточностью.

Проведенное исследование является уникальным для Российской Федерации по степени оценки материала, длительности наблюдения и количеству включённых пациентов. Клинически апробированная система длительной механической поддержки кровообращения АВК-Н продемонстрировала высокую экономическую эффективность по сравнению с зарубежными аналогами.

Новизна, актуальность и практическая значимость исследования не вызывают никаких сомнений. Выводы четко сформулированы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Результаты диссертации опубликованы в 86 научных работах, среди них 15 статей в рецензируемых журналах, включённых в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 7 глав в книгах, одна глава в учебнике, а также два патента РФ на изобретения.

Автореферат сформирован грамотно, лаконично. Имеет четкую структурированность материала, содержит значимые сведения для трансплантологии и медицинской науки в целом, иллюстрирован

достаточным количество рисунков и таблиц. Его содержание полностью отражает диссертацию. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, автореферат диссертации Халилулина Т.А. на тему: «Длительная механическая поддержка кровообращения в лечении потенциальных реципиентов донорского сердца с критической сердечной недостаточностью (клинико-экспериментальное исследование)» по своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно 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), а сам автор Халилулин Тимур Абдулнаимович достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы и 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением рентгенохирургических
методов диагностики и лечения ГБУЗ
«Городская клиническая больница имени
В.М. Буянова Департамента Здравоохранения
города Москвы», доктор медицинских наук

Миронков А.Б.

«14» августа 2019 г.

Подпись д.м.н. Миронкова Алексея Борисовича

«заверяю»

Заместитель главного врача по кадрам



Купрева Т.А.

Адрес:

115516, г. Москва, ул. Бакинская, д. 26.

Адрес электронной почты:

gkb12@zdrav.mos.ru