

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Кван Веры Сергеевны на тему «Эффективность спиронолактона у реципиентов сердца» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы**

Хроническая сердечная недостаточность является одной из наиболее частых причин высокой смертности населения в мире. На сегодняшний день выполнение операции трансплантации сердца остается единственным эффективным методом лечения терминальной стадии сердечной недостаточности. Учитывая отсутствие иннервации донорского органа и механизмы действия иммуносупрессивных препаратов, реципиенты сердца подвержены ряду факторов, которые могут привести к развитию сердечной недостаточности как со сниженной, так и с сохранной фракцией выброса. Активация ренин-ангиотензин-альдостероновой системы может играть важную роль в развитии сердечной недостаточности у реципиентов сердца. Актуальность исследования, посвященного изучению эффективности антагониста минералкортикоидных рецепторов спиронолактона у пациентов после трансплантации сердца, учитывая вышесказанное, не вызывает сомнений.

Результаты исследования показали, что назначение спиронолактона в комбинации с иммуносупрессивной терапией не влияет на концентрацию такролимуса. Доказано, что применение антагониста минералкортикоидных рецепторов не ухудшает течение сопутствующих заболеваний, таких как артериальная гипертензия, почечная недостаточность и сахарный диабет. Установлено, что в отдаленном периоде отмечалось улучшение функции почек у пациентов с почечной недостаточностью и снижение систолического артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией. Показано отсутствие негативного влияния антагониста альдостерона на анатомо-функциональные параметры сердца и частоту эпизодов отторжения трансплантата

В работе проведен многофакторный анализ прогностически значимых предикторов нежелательных событий у реципиентов сердца. Сравнительный анализ показал, что назначение спиронолактона в значительной степени снижает риск развития нежелательных событий у реципиентов сердца, путем подавления активации ренин-ангиотензин-альдостероновой системы.

При изучении отдаленной выживаемости без нежелательных событий получены данные, что лучший результат отдаленной выживаемости без нежелательных событий реципиентов сердца был получен при назначении антагониста минералкортикоидных рецепторов спиронолактона в комбинации с ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента.

Автореферат написан грамотно, содержит значимые сведения для трансплантологии и науки в целом, оформлен грамотно, содержит достаточное количество таблиц и рисунков. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Всего опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи, опубликованные в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации Кван В.С. на тему «Эффективность спиронолактона у реципиентов сердца» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства № 335 от 21 апреля 2016 года), а сам автор Кван В.С. достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.055.01.

Профессора кафедры поликлинической  
терапии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Адашева Татьяна Владимировна

« 2 » сентября 2019 г.

Подпись Т.В. Адашевой заверяю.  
Учёный Секретарь  
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России, д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127473, Российская Федерация, Центральный Федеральный округ, Московская область, город Москва, улица Делегатская, дом 20.

Телефон/факс: +7(495) 684-49-86 /+7(495) 673-94-56;

E-mail: [mail@msmsu.ru](mailto:mail@msmsu.ru); [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru)