

## 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.*

Во всем мире трансплантация сердца является единственным эффективным методом лечения пациентов с выраженной декомпенсацией сердечной недостаточности. Исследования, посвященные улучшению отдаленного прогноза выживаемости реципиентов сердца, имеют важное научно-практическое значение. В настоящее время число трансплантаций сердца в Российской Федерации прогрессивно увеличивается, основной объем операций трансплантации сердца выполняется в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова», в связи с чем, исследования, проводимые в этом центре, являются репрезентативными. За счет особенности патофизиологии донорского органа, а именно денервации сердца, возникает фиброз миокарда. Ключевую роль в развитии фиброза играет активация ренин-ангиотензин-альдостероновой системы. Подавление данного процесса может привести к снижению риска развития нежелательных событий у реципиентов сердца, в связи с чем, актуальность диссертационной работы Кван В.С. «Эффективность спиронолактона у реципиентов сердца» не вызывает сомнений.

Автором впервые изучены безопасность и эффективность антагониста минералкортикоидных рецепторов у реципиентов сердца. Доказана безопасность применения спиронолактона в комбинации с иммуносупрессивной терапией. Изучено влияние препарата на течение сопутствующих заболеваний, на основании полученных данных, автор доказал, что антагонист минералкортикоидных рецепторов не усугубляет течение сахарного диабета, артериальной гипертензии и почечной недостаточности. Автор исследовал влияние спиронолактона на функцию трансплантата сердца, полученные данные свидетельствуют об отсутствии негативного влияния на трансплантат.

Результат многофакторного анализа прогностически значимых факторов, влияющих на относительный риск нежелательных событий, показал, что применение спиронолактона приводит к минимизации риска развития нежелательных событий у реципиентов сердца.

Автор продемонстрировал результаты отдаленной выживаемости без нежелательных событий на фоне применения комбинаций различных групп препаратов. Установлено, что использование комбинации спиронолактона с ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента приводит к наиболее благоприятному прогнозу выживаемости без нежелательных событий у реципиентов сердца.

Результаты проведенной работы обладают высокой теоретической и практической значимостью. Работа основана на широкой доказательной базе, использованы

современные статистические методы, отвечающие требованиям доказательной медицины. Выводы данной работы обоснованы, полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Полученные автором результаты достаточно полно отражены в научных работах, опубликованных в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации диссертационных работ.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Кван В.С. на тему «Эффективность спиронолактона у реципиентов сердца» 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.

Руководитель лаборатории  
фармакоэпидемиологических исследований  
Отдела профилактической фармакотерапии  
ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Кутишенко Наталья Петровна.

25.11.2019г.

Подпись Н.П. Кутишенко заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России,

Доктор биологических наук, профессор Метельская Виктория Алексеевна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10.

Телефон: +8(495)790-71-72 Электронная почта: [nkutishenko@gnicpm.ru](mailto:nkutishenko@gnicpm.ru)