

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук,  
заведующего кардиохирургическим отделением №2 Федерального  
центра сердечно-сосудистой хирургии города Красноярск  
Иваницкого Эдуарда Алексеевича на диссертационную работу Башта  
Дениса Игоревича «Методика лапароскопической ренальной  
денервации в экспериментальной модели на животных»,  
представленную к публичной защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-  
сосудистая хирургия»**

### **Актуальность исследования**

Диссертационная работа Башта Дениса Игоревича посвящена решению актуальной задачи хирургического лечения злокачественной артериальной гипертензии.

На сегодняшний день артериальная гипертония как в Российской Федерации, так и во всех странах с развитой экономикой, является наиболее распространенной сердечно-сосудистой патологией, приводящей к тяжелым осложнениям: мозговым инсультам, развитию почечной и сердечной недостаточности, прогрессированию атеросклероза и, в конечном счете, к преждевременной инвалидизации и смертности.

Частота случаев резистентной гипертензии в популяции больных с артериальной гипертензией колеблется в пределах от 5 до 18 %. Одним из единственных современных методов в комплексном лечении злокачественной гипертензии является внутриартериальная ренальная денервация. Множество проведенных клинических исследований показали эффективность внутрисосудистой ренальной денервации. Однако, гипотензивный эффект сохранялся в течение 6 месяцев, а в дальнейшем полностью нивелируется.

При анализе исследований, изучающих анатомическую обоснованности краткосрочного эффекта, было выявлено то, что нервные



волокна, расположенные в параартериальной жировой клетчатке, не повреждались при проведении внутрисосудистой ренальной денервации.

Согласно последним публикациям, лапароскопическая ренальная денервация является безопасной методикой. Однако, длительного наблюдения и оценки эффективности через 6 месяцев не проводилось.

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что всесторонняя оценка результатов лапароскопической ренальной денервации, является актуальным вопросом в хирургическом лечении рефрактерной артериальной гипертензии.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цели и задачи диссертационной работы соответствуют заявленной теме. Дизайн диссертационной работы хорошо продуман и адекватно построен. Исследование проведено на высоком методическом уровне. Примененные в работе методы обследований животных и современные статистические подходы позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Имеющаяся выборка достаточного объема позволила решить поставленные задачи. Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов исследования. Все вышеуказанное подтверждает достоверность результатов, а полученные в ходе исследования выводы не вызывают сомнения. Материалы диссертации были неоднократно представлены на всероссийских конференциях.

### **Научная новизна**

Диссертационная работа Башта Д.И. посвящена результатам механической лапароскопической ренальной денервации и комбинированной лапароскопической ренальной денервации с использованием зажима-

электрода. Следует отметить, что это первая в Российской Федерации, а также в других странах работа, посвященная вопросу безопасности и эффективности лапароскопической ренальной денервации. В диссертационной работе изучена и определена наиболее оптимальная методика лапароскопической ренальной денервации.

### **Полнота изложения основных результатов научно-квалификационной работы в научной печати**

Все основные положения диссертационной работы в полной мере отражены в 3 периодических изданиях входящих в перечень научных медицинских журналов, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских съездах, конференциях и конгрессах.

### **Оценка содержания и оформления диссертационной работы**

Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературных данных, материалов и методов, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Представленные исследования проиллюстрированы 47 рисунками и 22 таблицами. Список литературы включает 92 источника (73 зарубежных и 19 отечественных).

Автореферат полностью отражает основные положения, результаты, выводы, изложенные в диссертационной работе соискателя.



## Заключение

Диссертация Башта Дениса Игоревича «Методика лапароскопической ренальной денервации в экспериментальной модели на животных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача оценки безопасности и эффективности лапароскопической ренальной денервации.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент,  
Заведующий кардиохирургическим  
отделением №2 ФЦ ССХ г.Красноярск,  
доктор медицинских наук

Иваницкий Э.А.

Подпись д.м.н. Иваницкого Э.А. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ

(г. Красноярск) Челнаков Д.В.

19.10.2023



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ  
оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя  
**Башта Дениса Игоревича**

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Иваницкий Эдуард Алексеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; <b>ученое звание</b> (при наличии); <b>академическое звание</b> (при наличии)	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Заведующий кардиохирургическим отделением N2 ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии" г. Красноярск МЗ РФ
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Желудочковые нарушения ритма. желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть. клинические рекомендации 2020 Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н., Неминуший Н.М., Голухова Е.З., Бабокин В.Е., Березницкая В.В., Васичкина Е.С., Гарькина С.В., Голицын С.П., Давтян К.В., Дупляков Д.В., Заклязьминская Е.В., Зенин С.А., Иваницкий Э.А., Ильдарова Р.А.Г., Комолятова В.Н., Костарева А.А., Кучинская Е.А., Лайович (Нестеренко) Л.Ю., Лебедева В.К. и др. Российский кардиологический журнал. 2021. Т. 26. № 7. С. 128-189. Вырва А.А., Штегман О.А., Иваницкий Э.А., Вырва П.В., Кропоткин Е.Б., Сакович В.А. Результаты катетерной аблации у пациентов с идиопатическими желудочковыми экстрасистолами в зависимости от использования флюороскопии. Российский



кардиологический журнал.  
2020;25(7):3719.

Подпись

Дата

*[Handwritten signature]*  
19.10.2023 г.

Подпись Иваницкого Э.А. удостоверяю  
Начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ (г. Красноярск)  
Челнаков Д.В.

*[Handwritten signature]*

