

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента – профессора кафедры госпитальной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктора медицинских наук, доцента Войновского Александра Евгеньевича на диссертацию

Бонецкого Бориса Александровича на тему: «Инфекционно-воспалительные осложнения операций на предстательной железе: лечение и профилактика», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 14.01.23 – урология.

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Бонецкого Бориса Александровича посвящена лечению и профилактике инфекционно-воспалительных осложнений операций на предстательной железе – весьма актуальной теме современной хирургии. Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена значительным процентом инфекционно-воспалительных осложнений оперативного лечения больных предстательной железы, отсутствием полной ясности в вопросах профилактики и лечения указанных осложнений.

В своей диссертации, автор указывает на причины актуальности данной темы. Целью данного диссертационного исследования является улучшение результатов профилактики и лечения инфекционно-воспалительных осложнений хирургических вмешательств на предстательной железе за счет использования принципов рационального применения антимикробных препаратов. Также автор четко обозначает задачи данного исследования.

Работа написана в выдержанном стиле, материал изложен последовательно, логично и аргументировано.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна представленной работы заключается в том, что впервые были выявлены основные причины инфекционно-воспалительных осложнений операций на предстательной железе. Установлены четкие клинические и лабораторные критерии, подтверждающие инфекционно-воспалительные осложнения операций на предстательной железе.

После проведенного анализа анализ частоты и структуры инфекционно-воспалительных осложнений, автор указывает на результаты использования рациональной антимикробной профилактики при операциях на предстательной железе.

## **Обоснованность использованных методов, а также полученных результатов и положений диссертации**

Научные положения выводы и рекомендации автора опираются на использование общенаучных и частных методов исследования, в диссертации раскрыты все положения, вынесенные на защиту. Точка зрения автора аргументирована, использован большой объем отечественной и зарубежной литературы по рассматриваемой тематике.

Высокая степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций обеспечена использованием системного подхода в качестве общенаучного метода исследования, что позволило соискателю выстроить логику диссертации, провести декомпозицию поставленной научной задачи и заявленной цели исследования на частные задачи, получить комплекс новых научных результатов, характеризующихся теоретической значимостью практической ценностью. Научная задача, решаемая автором диссертации заключается в проведении сравнительного анализа частоты и структуры инфекционно-воспалительных осложнений на фоне результатов микробиологического исследования тканей простаты у пациентов, перенесших хирургические вмешательства на предстательной железе, а также в обосновании необходимости использования продленной периоперационной антимикробной профилактики при проведении трансуретральной резекции предстательной железы и отсутствия необходимости проведения антибиотикопрофилактики инфекционно-воспалительных осложнений радикальной простатэктомии.

По теме диссертации опубликовано 5 научных печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

### **Практическая значимость исследования**

Проведенные автором исследования имеют значение для науки и практики. Результаты диссертационного исследования Бонецкого Б.А. могут быть использованы в клинической практике хирургических отделений. Алгоритмы рациональной профилактики инфекционно-воспалительных осложнений могут быть использованы в клинической практике при операциях на предстательной железе.

Диссертационная работа основана на достаточном количестве наблюдений. Исследования проведены с использованием современных методов и выполнены на высоком научно-методическом уровне. Основные положения работы не вызывают сомнений, объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам.

Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют пути реализации результатов исследования в клинике. Материал тщательно анализирован и статистически обработан на высоком научно-методическом уровне. Полученные данные подвергнуты обработке с использованием методов статистики. Интерпретация результатов исследования проведена вполне корректно и на достаточном материале, что позволяет говорить о достоверности научных положений и выводов, сформулированных в представленной работе.

### **Объем и структура диссертации**

Диссертация Бонецкого Б.А. состоит из списка сокращений, введения, шести глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Изложена на 135 страницах. Работа сопровождена 34 таблицами и 7 рисунками. Указатель литературы включает в себя 259 источника – из них 196 отечественных и 63 иностранных.

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования; формулируется цель и основные задачи работы; описывается предлагаемый автором подход к решению поставленных задач; характеризуется степень новизны полученных результатов и их апробация.

В первой главе диссертации (обзоре литературы) рассмотрены: эпидемиология заболеваний предстательной железы, инфекционно-воспалительные осложнения, влияние хронического простатита на исходы хирургического лечения, нозокомиальные инфекции, а также профилактика инфекционно-воспалительных осложнений операций на предстательной железе.

Вторая глава посвящена общей характеристике клинических наблюдений, методам обследования пациентов, а именно сбору анамнеза, физикальному осмотру, динамическому наблюдения и консультации смежных специалистов, лабораторным исследованиям и инструментальным методам обследования. Также в данной главе рассмотрены сопутствующие заболевания и возможные факторы риска развития инфекционно-воспалительных осложнений и методы статистической обработки данных.

В третьей главе автор описывает характеристику предоперационной подготовки пациентов, методику робот-ассистированной простатовезикулэктомии, методику трансуретральной резекции предстательной железы, а также наблюдение пациентов в раннем послеоперационном периоде.

В четвертой главе подробно описана характеристика периоперационной антибиотикопрофилактика у исследуемых групп, методика забора ткани предстательной железы, оценка эффективности периоперационной

антибиотикопрофилактики, а также результаты микробиологического исследования ткани предстательной железы.

Пятая глава диссертационного исследования посвящена структуре инфекционно-воспалительных осложнений, и оценке силы связи между возможными факторами риска развития инфекционных осложнений в каждой исследуемой группе.

Шестая глава посвящена анализу лечения инфекционно-воспалительных осложнений, а также в ней произведена оценка влияния применения принципов рациональной антимикробной профилактики на результаты лечения пациентов после хирургических вмешательств на предстательной железе.

В заключении кратко изложено основное содержание диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации логичны, мотивированы, соответствуют цели, задачам исследования, положениям, выносимым на защиту.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Материалы исследования включены в учебную программу кафедры хирургических инфекций, кафедры хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии, кафедры урологии и нефрологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов». Положения и результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику хирургических и урологического отделений ФГКУ "Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрика" Министерства Обороны Российской Федерации, хирургических и урологического отделений ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В ходе ознакомления и изучения разделов диссертационной работы Бонецкого Бориса Александровича возник ряд вопросов для дискуссии:

1. Не является ли более правильным называть антибиотикопрофилактику длительностью более 72 часов – антибиотикотерапией?
2. Почему в 3 группе проводилась антибиотикопрофилактика цефалоспоринами, не смотря на существующие рекомендации проведения антибиотикопрофилактики фторхинолонами?

В тексте глав диссертации встречаются неудачные выражения и опечатки. Данные замечания в целом не снижают практической ценности и научной значимости диссертации Бонецкого Бориса Александровича.

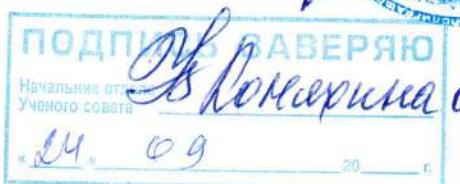
### **Заключение**

Диссертация Бонецкого Бориса Александровича «Инфекционно-воспалительные осложнения операций на предстательной железе: лечение и профилактика», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы положения, в целом характеризующиеся как новое решение актуальной задачи хирургии и урологии, что имеет важное социальное и народнохозяйственное значение. Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены современные методы исследования, результаты должным образом статистически обработаны. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Выводы соответствуют задачам, обоснованы материалами диссертации, достоверны, объективны и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют конкретные пути реализации результатов исследования в клинике и соответствуют своему названию. Критических замечаний нет. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, практическая значимость работы полностью соответствуют критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 14.01.23 – урология.

профессор кафедры госпитальной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, доцент



Войновский Александр Евгеньевич



«14» 09 2020 г.

Почтовый адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Телефон +7 (495) 628-44-53, +7 (495) 627-29-44