

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук, профессора Григорьева Николая Александровича на диссертацию Афанасьевской Елизаветы Владимировны «Выбор метода минимально инвазивной эндоскопической нефролитотрипсии при камнях до 2 см», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.**

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Диссертационная работа Афанасьевской Елизаветы Владимировны представляет собой исследование, посвященное решению важной проблемы современной урологии, а именно поиску оптимального алгоритма выбора метода лечения камней почек. Мочекаменная болезнь (МКБ) занимает одну из лидирующих позиций среди урологических нозологий. На долю пациентов с МКБ приходится до 60% пациентов профильного отделения. Согласно общемировой тенденции к внедрению высокотехнологичных методов лечения, урологическим сообществом активно применяются минимально инвазивные эндоскопические вмешательства у пациентов с камнями почек. К ним относятся мини перкутанная нефролитотрипсия (миниПНЛ), микро перкутанная нефролитотрипсия (микроПНЛ) и трансуретральная нефролитотрипсия (ТНЛ) (ранее известная как ретроградная интраренальная хирургия, РИРХ). При таком широком выборе методик до сих пор ведутся активные дискуссии о том, какой же из методов позволит добиться наиболее высоких результатов в каждом конкретном случае. И существующие клинические рекомендации не дают однозначных ответов на поставленный вопрос. Следовательно, необходимо создавать новые алгоритмы, которые позволят хирургу с большей точностью спрогнозировать результат того или иного варианта лечения в каждой клинической ситуации.

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

Диссертационная работа Афанасьевской Е.В. построена на достоверном первичном материале, является одномоментным исследованием, соответствует общепринятым этическим принципам. В исследование были включены 91 участник: 30 пациентов, перенесших РИРХ, 32 пациента, перенесших мини ПНЛ и 29 пациентов, перенесших микро ПНЛ. Выборка пациентов является достаточной для достижения заявленных целей и задач исследования. Подробно описаны критерии включения и исключения. Автором проведен тщательный анализ медицинской литературы, выполнено сопоставление полученных результатов с данными зарубежных публикаций. В рамках диссертационной работы проведено лечение пациентов, соответствующее текущим медицинским стандартам, применены актуальные методы статистической обработки полученных данных. Выводы и рекомендации являются обоснованными, соответствуют целям и задачам исследования, хорошо аргументированы в обсуждении, и имеют неоспоримую научно-практическую значимость.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Достоверность полученных Афанасьевской Е.В. результатов определяется достаточным количеством фактического материала (91 участник исследования). Последовательное решение задач исследования приводит к достижению поставленной цели.

Результаты исследования подробно обсуждены в соответствующих разделах диссертации, проиллюстрированы таблицами, графиками и рисунками. Проведенная проверка первичной документации подтверждает подлинность исходных данных.

Впервые в отечественных исследованиях разработан персонафицированный алгоритм выбора метода минимально инвазивной эндоскопической нефролитотрипсии при камнях до 2 см, который опирается

как на объективные параметры, так и ограничивает субъективные (предпочтения хирурга и/или желание пациента) в рамках одной модели.

### **Научно-практическая значимость полученных результатов**

Диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем современной урологии – оперативному лечению пациентов с камнями почек. Результаты исследования могут быть применены в непосредственной деятельности практикующих врачей, особенно в условиях высокопоточковых профильных отделений, для планирования тактики ведения пациентов с камнями почек до 2 см. Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В.Ломоносова, а также в практической работе отделения урологии Университетской клиники медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В.Ломоносова.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Тема и содержание диссертации соответствует паспорту специальности - 3.1.13. Урология и андрология. Результаты проведенной диссертационной работы соответствуют области исследования специальности – пункт 2 паспорта урологии и андрологии (разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний).

### **Полнота освещения результатов диссертации в печати**

Результаты исследования представлены в 4 научных работах, из них: 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и PubMed, 1 в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных

изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 публикация в сборниках материалов международной конференции.

Основные результаты представлены на конференциях: конференция «Endourocenter meeting» 2021 и 2023, конференция урологов Северо-Западного федерального округа 2023, The 5th Experts in Stone Disease (ESD) conference 2022г.

### **Общая характеристика структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа имеет традиционную последовательную структуру, состоит из введения и 4 глав, изложенных на 111 страницах печатного текста: литературный обзор, материалы и методы, результаты собственного исследования и обсуждение полученных результатов. Библиографический указатель включает 139 источников, в том числе 113 зарубежных работ. Диссертация хорошо проиллюстрирована и содержит 34 рисунка и 23 таблицы.

Цели и задачи исследования в полной мере соответствуют заявленной теме диссертационной работы. Во введении достаточно полно раскрыта актуальность исследования.

В обзоре литературы, изложенном на 22 страницах, подробно описана необходимость создания персонифицированного алгоритма выбора метода эндоскопической нефролитотрипсии при камнях до 2 см.

В главе материалы и методы подробно описаны критерии включения, невключения и исключения в исследование, план и дизайн работы. Дана подробная характеристика групп и методов обследования, подробно описаны методы статистического анализа.

Третья глава посвящена результатам обследования и лечения пациентов с камнями почек до 2 см минимально инвазивными эндоскопическими методами, разделённых на три группы: мини ПНЛ, микро ПНЛ и РИРХ, с сравнительной оценкой эффективности и безопасности методов. Результаты

собственного исследования изложены подробно, последовательно и логично, полноценно иллюстрированы таблицами и рисунками.

В главе обсуждения полученные результаты сопоставляются с данными литературы, проводится попытка обосновать полученные данные исходя из современных представлений о лечении пациентов с камнями почек.

Выводы соответствуют поставленным задачам и следуют из полученных результатов. Практические рекомендации демонстрируют спектр применения полученных результатов на практике.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Автореферат полностью отражает основные положения, изложенные в диссертации и выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации и автореферата нет. Однако в процессе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. В вашей работе резидуальным фрагментом считается конкремент не более 2 мм. Однако в 4 главе, Обсуждение результатов, вы указываете, что клинически значимыми считаются фрагменты более 4 мм. Чем обоснован выбор меньшего размера?

2. Наиболее низкую эффективность операции вы получили в группе микро ПНЛ. Как вы можете обосновать полученные результаты и можете ли вы предложить варианты повышения эффективности данного вмешательства?

Вопросы носят исключительно дискуссионный характер и не снижают научно-практической ценности работы.

## Заключение

Таким образом, диссертационная работа Афанасьевской Елизаветы Владимировны на тему: «Выбор метода минимально инвазивной эндоскопической нефролитотрипсии при камнях до 2 см» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи повышения эффективности и безопасности лечения пациентов с камнями почек до 2 см, имеющей существенное значение для практической урологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Афанасьевская Елизавета Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент,  
заведующий кафедрой урологии  
ЧУ ДПО «Медицинская школа EMC»  
Акционерного общества  
"Европейский Медицинский Центр",  
профессор, доктор медицинских наук  
(14.01.23 - урология)

Григорьев Николай Александрович

« 11 » апреля 2025 г.

АО "Европейский Медицинский Центр", адрес: 129090, город Москва, улица Щепкина, дом 35

Тел.: +7 (495) 933-66-55, вебсайт: [www.emcmos.ru](http://www.emcmos.ru); e-mail: [info@emcmos.ru](mailto:info@emcmos.ru)



*подпись Григорьеве для заверения*  
*Руководитель отдела кадрового админ. Ол. Иванова*