

**ОТЗЫВ официального оппонента**  
**доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Матвеева**  
**Всеволода Борисовича на диссертацию на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук**  
**Байкова Николая Александровича на тему:**  
**«Трансуретральная эндоскопическая резекция мочевого пузыря единым**  
**блоком»**  
**по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)**

**Актуальность избранной темы.**

Диссертационная работа Байкова Н.А. посвящена совершенствованию методов трансуретрального хирургического лечения немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря (НМИ РМП). Актуальность темы не вызывает сомнений, так как РМП занимает одно из ведущих мест в структуре онкоурологической заболеваемости, а стандартная трансуретральная резекция мочевого пузыря (ТУР МП), оставаясь «золотым стандартом», имеет ряд существенных недостатков: фрагментарность удаляемого препарата, частую невозможность оценки мышечного слоя и горизонтального края резекции, а также риски интра- и послеоперационных осложнений. Разработка и внедрение в клиническую практику методики трансуретральной резекции единым блоком (en-bloc), позволяющей минимизировать эти недостатки, является своевременной и востребованной задачей современной урологии

Исходя из этого, диссертационная работа Байкова Николая Александровича «Трансуретральная эндоскопическая резекция мочевого пузыря единым блоком» является крайне актуальной, очень важной и современной.

**Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и рекомендаций**

Выводы, практические рекомендации и научные положения, изложенные автором, вытекают из материала работы, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования, и носят достоверный характер.

Достоверность результатов исследования подтверждается большой выборкой пациентов, принимавших участие в исследовании, проведенным корректным сравнительным анализом двух сопоставимых групп пациентов,

длительным катамнестическим наблюдением за частью пациентов, а также современным программным обеспечением, которое было использовано для статистической обработки собранных данных.

### **Новизна полученных результатов, научных выводов и рекомендаций**

Впервые в Российской Федерации проведен объективный сравнительный анализ качества макро- и микропрепаратов, получаемых после ТУР единым блоком и стандартной ТУР МП, на основании специально разработанной анкеты, что доказало значимое преимущество методики en-bloc в обеспечении патологоанатома качественным материалом.

Проведено комплексное сравнительное исследование отдаленных (до 5 лет) онкологических результатов применения ТУР единым блоком и стандартной ТУР МП, доказавшее статистически значимое снижение частоты рецидивов при использовании новой методики.

Выполнен сравнительный анализ эффективности электрохирургического и лазерного методов выполнения ТУР единым блоком, показавший преимущества лазерной технологии в снижении интраоперационных осложнений и частоты рецидивирования.

На основании полученных данных впервые четко сформулированы показания и противопоказания к выполнению трансуретральной резекции мочевого пузыря единым блоком.

Научная новизна диссертационной работы, включающая результаты, выводы и практические рекомендации, является неоспоримой и не вызывает никаких сомнений. Диссертационная работа находится на переднем крае научной мысли.

### **Практическая значимость работы**

Практическая значимость работы чрезвычайно высока. Разработанная и апробированная методика позволяет: существенно улучшить качество патологоанатомической диагностики за счет сохранения гистоархитектоники препарата, наличия мышечного слоя и возможности оценки горизонтального края резекции, что ведет к снижению потребности в повторных ТУР;

статистически значимо снизить частоту интраоперационных осложнений (перфорация, кровотечение) и частоту рецидивов РМП в краткосрочной и отдаленной перспективе; четко определить критерии отбора пациентов для применения методики en-bloc, что позволяет индивидуализировать хирургическое лечение.

Результаты работы внедрены в клиническую практику, о чем свидетельствуют акты внедрения, и могут быть использованы для совершенствования клинических рекомендаций.

### **Структура и содержание диссертации**

Диссертация Байкова Н.А. изложена на 145 страницах машинописного текста. Исследование включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов исследования, заключение, список сокращений и условных обозначений, библиография, список иллюстративного материала. В работе имеется 36 рисунков и 11 таблиц. Список литературы состоит из 171 источника: из них 18 – отечественных, 153 – зарубежных.

В разделе «Введение» указана актуальность темы работы к настоящему моменту, изложена цель и задачи диссертации, научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования. Отмечено личное участие автора. Выделены положения, выносимые на защиту.

Главу 1 автор посвятил обзору литературы. Данный раздел написан грамотно и логично. Обзор литературы по данной тематике характеризует автора, как детального и скрупулезного исследователя. Раздел написан литературным языком и на высоком уровне.

В главе «Материалы и методы исследования» дано описание клинико-статистической характеристики участников исследования. Сформулированы критерии включения и исключения, дизайн исследования.

Глава 3 посвящена результатам собственных исследований. Результаты абсолютно соотносятся с задачами диссертации, подтверждены рисунками и таблицами.

В разделе «Заключение» указаны выводы и практические рекомендации, которые абсолютно соответствуют поставленным задачам.

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

Автореферат написан литературным языком и полностью соответствует диссертационной работе. Автореферат оформлен в соответствии с действующими требованиями.

Диссертационная работа Байкова Н.А. заслуживает самой высокой оценки. Литературный язык, дизайн исследования, методология работы являются подтверждением высокой оценки работы. Полученные результаты исследования уникальны и во многом требуют пересмотра существующих в настоящий момент рекомендаций по диагностике и лечению немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет. Имеются непринципиальные замечания. Можно было бы приветствовать проведение магнитно-резонансной томографии органов малого таза всем участникам основных групп, а так же было бы интересно посмотреть на результаты частоты рецидива в зависимости от используемого химиопрепарата. Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования, диссертация отвечает всем требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Байкова Николая Александровича отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание диссертации соответствует специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), а именно следующим ее направлениям:

- Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (рак мочевого пузыря).

- Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических и андрологических заболеваний.

- Разработка методов диспансеризации урологических и андрологических заболеваний.

Диссертация соответствует критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Таким образом, соискатель Байков Николай Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент:

Заместитель директора по инновационной деятельности-

-заведующий отделением онкоурологии

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

В.Б. Матвеев

Специальность, по которой официальным оппонентом защищена диссертация:

14.00.14 Онкология, 14.00.40 Урология (медицинские науки).

19.11.2025