

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.м.н., профессора, член-корр. РАН Мартова Алексея Георгиевича  
на диссертационную работу Байкова Николая Александровича  
«Трансуретральная эндоскопическая резекция мочевого пузыря единым  
блоком», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности  
3.1.13. Урология и андрология

Диссертационная работа Н.А. Байкова посвящена усовершенствованию техники электрохирургического и лазерного трансуретрального эндоскопического удаления опухолей единым блоком, оценке эффективности применения метода, качества получаемых морфологических препаратов, разработке показаний и противопоказаний для использования метода, что позволило улучшить результаты лечения пациентов с раком мочевого пузыря.

Это одно из самых крупных проспективных продольных нерандомизированных исследований в рамках кандидатской диссертационной работы, в котором проанализировано 358 пациентов, разделенных на две группы, где изучалась эффективность применения методики трансуретральной резекции мочевого пузыря единым блоком по сравнению с классической трансуретральной резекцией мочевого пузыря в диагностике и лечении пациентов с немышечно-инвазивной формой рака мочевого пузыря. Впервые на основе разработанных показаний и противопоказаний для использования методики единого блока стало возможно персонализировано подойти к выбору способа хирургического вмешательства в каждом конкретном случае, снизить частоту выполнения ранней повторной цистоскопии, биопсии мочевого пузыря, создать улучшенные условия для проведения внутривезикулярной химиотерапии и улучшить результаты лечения и качество жизни пациентов.

В результате работы разработана методика сочетанного использования эндоскопических технологий позволяет усилить визуализацию границ опухоли с помощью узкоспектровой цистоскопии, компьютерной хромоэндоскопии, фотодинамической диагностики и удаления опухоли

единым блоком в пределах здоровых тканей, что способствует радикальному удалению опухоли при соблюдении принципов абластики. Разработанная методика способствует уменьшению риска развития кровотечения, перфорации мочевого пузыря, что повышает возможность проведения немедленной инстилляцией химиопрепарата, что статистически достоверно улучшает результаты лечения пациентов.

В ходе выполнения диссертационной работы Байков Н.А. лично обследовал и включил в исследование пациентов, провел статистический анализ и полное описание всех полученных в ходе исследования данных.

Диссертационная работа Н.А. Байкова представляет собой законченную научно-квалификационную работу по актуальной тематике. Результаты, полученные в диссертации, имеют научное и практическое значение, они не вызывают сомнений в их обоснованности и достоверности и докладывались на многих конференциях, а именно был представлен постерный доклад на Американской урологической ассоциации (AUA), Новый Орлеан, США, 2015; Междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии в диагностике и лечении урологических заболеваний» и I Конгрессе урологов ОАО «РЖД», Москва, 2016; V Российском Конгрессе по Эндоурологии и Новым Технологиям, Ростов-на-Дону, 2016; Междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии в диагностике и лечении урологических заболеваний» и II Конгрессе урологов ОАО «РЖД», Москва, 2017; XVII Конгрессе Российского общества урологов, Москва, 2017; Конгрессе урологов ОАО РЖД и ФМБА России, Москва, 2019; VII Российском Конгрессе по Эндоурологии и новым технологиям, Москва, 2020; Междисциплинарной научно-практической конференции Endourocenter meeting, Санкт-Петербург, 2023 были доложены отдаленные 5-ти летние результаты диссертационной работы. Всего по теме диссертационной работы Н.А. Байкова опубликовано 4 статьи, индексируемых в базах Web of Science, Scopus или рекомендованных ВАК, и 8 тезисов докладов конференций, результаты диссертационной работы включены в учебник по лечению рака

мочевого пузыря (под редакцией М.И. Когана, 2017) в виде отдельной главы (в соавторстве). В процессе работы над диссертацией Н.А. Байков проявил себя настойчивым исследователем, заинтересованным в поиске новых путей решения лечения пациентов с немышечно-инвазивной формой рака мочевого пузыря.

Выполненная диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, и может быть рекомендована к защите.

### **Научный руководитель:**

Заведующий кафедрой урологии и андрологии  
МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,  
член-корр. РАН, доктор медицинских наук  
(14.00.40 – Урология), профессор

Мартов Алексей Георгиевич

24.04.2024 г.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета*

Подпись профессора Мартова Алексея Георгиевича заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Государственный  
научный центр Российской Федерации – Федеральный  
медицинский биофизический центр  
им. А.И. Бурназяна» ФМБА России, к.м.н. Евгений Владимирович Голобородько

Адрес: 123182, г. Москва, ул. Живописная, 46.  
Тел: +7(499) 190-85-85, e-mail: evgeny.goloborodko@gmail.com

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России, 123098, Российская Федерация, г. Москва, ул. Маршала Новикова, д.23, 8(499)638-32-58, 8(499)190-85-55, Fmbc@fmbamail.ru