

**«Утверждаю»**

Директор ФГБНУ

"РНЦХ им. Акад. Б.В.Петровского"

академик РАН, профессор,  
доктор медицинских наук,

Ю.В. Белов



« 06 апреля 2018 г. »

## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**о научно-практической значимости диссертации Ляшенко Геннадия Александровича «Комплексная эндоскопическая диагностика и лечение больных с пищеводом Барретта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.**

### **Актуальность темы диссертации**

Анализ современной литературы свидетельствует о том, что пациенты с диагностированным пищеводом Барретта остаются одной из сложных проблем хирургии и гастроэнтерологии. В настоящее время нет единой концепции диагностики и лечения данной патологии с использованием всех современных технологий. Основанием для выполнения настоящей работы послужило создание современного лечебно-диагностического алгоритма. Активное применение в диагностике и лечении больных с пищеводом Барретта миниинвазивных эндоскопических технологий, оптимизированных сочетанием с иными немедикаментозными методами определяет актуальность диссертационной работы Г.А. Ляшенко. В данном научном

исследовании разработан способ контрастного выделения кишечной метаплазии эпителия слизистой пищевода во время эзофагоскопии, оценена возможность использования оксида азота в качестве лечения и профилактики метапластических изменений пищевода, а также разработан современный лечебно-диагностический алгоритм у пациентов с пищеводом Барретта, что является актуальной задачей современной хирургии и гастроэнтерологии.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

В диссертации сформулирован способ применения экзогенного оксида азота для контрастного выделения очагов кишечной метаплазии эпителия слизистой пищевода при проведении диагностической эзофагоскопии у пациентов с пищеводом Барретта. Впервые представлен алгоритм лечения больных с пищеводом Барретта, включающий эндоскопическую абляцию с помощью аргоноплазменной коагуляции и терапию оксидом азота с применением аппарата «Плазон». Доказана эффективность однократной эндоскопической аргоноплазменной абляции, выполненной пациентам с пищеводом Барретта, а также эффективность оксида азота в эпителизации дефектов слизистой пищевода, позволяющей ускорить заживление язв пищевода после абляции более чем в 2 раза.

### **Теоретическая и практическая значимость**

В диссертационном исследовании сформирована научно-обоснованная концепция использования экзогенного оксида азота для контрастного выделения очагов кишечной метаплазии эпителия слизистой пищевода при проведении диагностической эзофагоскопии и лечении больных с пищеводом Барретта, что определяет ее теоретическую значимость.

Предложенный автором алгоритм эндоскопического лечения данных пациентов, в особенности получивших неоднократное консервативное лечение, может быть использован в практической деятельности врачей эндоскопистов и хирургов, расширяя их возможности. Проанализированные



результаты лечения больных с пищеводом Барретта доказывают эффективность применения аргоноплазменной абляции, позволяющей добиться полной реэпитализации метаплазированных участков плоским эпителием, а также предупредить рецидив заболевания в последующие 3 года. В научном исследовании убедительно доказано, что применение оксида азота позволяет существенно ускорить реэпитализацию.

### **Характеристика представления полученных результатов**

Необходимо отметить, что работа прекрасно иллюстрирована высококачественными графическими материалами. Имеющиеся в диссертации таблицы ясны, информативны, легко читаются. Работа написана грамотно, в хорошем стиле; материал изложен ясно, в доступной форме. По общему впечатлению о работе можно сказать, что автор хорошо эрудирован в вопросах эндоскопической хирургии, имеет большой собственный опыт, свободно ориентируется в обсуждаемых проблемах.

Сформулированные выводы наполнены конкретным содержанием, отображают решение автором поставленных перед исследованием задач и свидетельствуют о достижении цели диссертационной работы.

Практические рекомендации представляют собой совокупность важных советов по тактике и технике выполнения эндоскопических вмешательств по абляции метаплазированных участков слизистой пищевода Барретта.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации, материалы которой с достаточной полнотой опубликованы и обсуждены на научно-практических конференциях.

### **Достоверность полученных результатов**

В диссертационной работе использован достаточный объем клинического материала (86 пациентов). Полученные в ходе исследования результаты достоверны и не вызывают сомнений. Научные положения диссертационного исследования основываются на проанализированных

данных мировой литературы и собственном опыте. Обоснованность рекомендаций базируется на результатах проведенного анализа применения экзогенного оксида азота и данных гистологических исследований. Собственные результаты сопоставлены с данными систематических обзоров мировой литературы, проведенных автором в рамках представленного исследования.

Все выводы и рекомендации научно аргументированы и логично вытекают из результатов исследования. Ключевые данные систематизированы и проиллюстрированы в виде таблиц и графиков. Доказательность приводимых в диссертационном исследовании фактических результатов обеспечивается за счет использования высокотехнологичных и современных методов обследования пациентов и полноценного статистического анализа исследуемого материала.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Предлагаемые автором методы активно используются в практике эндоскопического отделения ГБУЗ Калининградской областной клинической больницы и эндоскопического отделения ГКБ им. С.П. Боткина. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры эндоскопии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Разработанный лечебно-диагностический алгоритм у больных с пищеводом Барретта обеспечивает комфортный, безопасный и экономически эффективный вариант лечения этой сложной патологии.

#### **Заключение**

Диссертация Ляшенко Геннадия Александровича «Комплексная эндоскопическая диагностика и лечение больных с пищеводом Барретта», по специальности 14.01.17 – хирургия, является актуальной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором

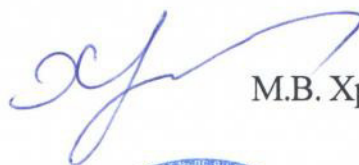


исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение, имеющее существенное значение для улучшения результатов диагностики и лечения пациентов с пищеводом Барретта. В исследовании представлены новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие практическую и научно-исследовательскую значимость.

Очевидная актуальность решаемой проблемы, объем клинического материала, научная новизна исследований и высокая практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что настоящая работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на совместной конференции отделений эндоскопии и отделения хирургии пищевода и желудка ФГБНУ «РНЦХ им.акад.Б.В.Петровского» протокол № 1/18 от 23.03.2018 г.

Заведующая эндоскопическим отделением  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского»,  
д.м.н.



М.В. Хрусталева

Подпись д.м.н. М.В.Хрусталевой *«заверяю»*

Ученый секретарь  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского»,  
к.м.н.



Ю.В. Полякова

26.03.2018

**Адрес:** 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2,

**Телефон:** 8 (499) 246-95-63 **e-mail:** [nrcs@med.ru](mailto:nrcs@med.ru) **сайт:** <http://www.med.ru>