

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора,  
руководителя отделом гастроэнтерологии, заведующей кафедрой  
гастроэнтерологии факультета усовершенствования врачей**

**ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского**

**Белоусовой Елены Александровны**

на диссертационную работу Кузьминой Татьяны Николаевны

«Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции  
кишечника», представленную на соискание ученой степени доктора наук по  
специальностям: 14.01.28 – Гастроэнтерология, 14.01.17 – Хирургия

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа Кузьминой Татьяны Николаевны рассматривает важную проблему нутриционной недостаточности, которая возникает у определенного числа пациентов, перенесших резекцию кишечника различного объема и уровня.

Наиболее частыми причинами резекции кишки являются спаечная кишечная непроходимость, приводящая к некрозу кишки, болезнь Крона с осложненным течением и тромбоз брыжеечных сосудов.

Степень и скорость адаптации оставшейся части кишечника играют ключевую роль в дальнейшей стратегии терапии. При низкой адаптационной возможности сохраненного отдела кишки возникает большая вероятность пожизненного лечения, что значительно ухудшает качество жизни больных. Выявление маркера данного состояния на ранних этапах после операции позволило бы предупреждать развитие тяжелых нутриционных расстройств.

Измененные характеристики кишечной микробиоты, как известно, влияют на процессы всасывания и усвоения при нарушенной анатомии кишечника, в связи с чем коррекция и восстановление ее свойств может благоприятно влиять на нутриционный статус.

До настоящего времени классификации, посвященные различным проявлениям последствий резекции кишечника, не полностью отражали патогенез нутриционной недостаточности, что в определенной степени влияло на терапевтическую тактику.

Разработка алгоритма наблюдения за пациентами с последствиями резекций кишечника будет способствовать профилактике прогрессирующей нутриционной недостаточности.

Эти важные моменты в полной мере представлены в диссертационной работе Кузьминой Т.Н. на тему «Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника», что отражает ее актуальность.

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

Диссертационная работа Т.Н. Кузьминой - это законченный научный труд, где на основе большого клинического материала (239 пациентов) проанализирована клиническая картина течения нутриционной недостаточности после резекций кишечника, а также предложены новые методы диагностики и предупреждения данного состояния.

Задачи работы сформулированы четко и полностью отражают поставленную цель. Выводы соответствуют задачам, обоснованы и статистически подтверждены.

Предложенные практические рекомендации, основанные на полученных результатах, включают в себя контроль за функциональным состоянием оставшейся части тонкой кишки по уровню цитруллина сыворотки крови, коррекцию нутриционной терапии по концентрации короткоцепочечных жирных кислот в копрофильtrate и рекомендации по диспансерному наблюдению.

### **Достоверность и новизна результатов исследования, выводов и рекомендаций**

Диссертация Т.Н. Кузьминой представляет собой оригинальную, своевременную для современной науки и клинической практики, работу.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, основана на обширном клиническом материале и тщательной статистической обработке с применением современных методик.

Новизна данного исследования представлена как на общемировом, так и на общероссийском уровне. Впервые в России изучен цитруллин сыворотки крови у пациентов после резекции кишечника, имеющих высокий нутриционный риск. Впервые проведен анализ клинических проявлений последствий резекции кишки в зависимости от ее уровня, объема и причины, и оценены изменения профиля короткоцепочечных жирных кислот в копрофильtrate, что повлияло на модификацию терапии. Все эти данные явились основой для создания новой классификации, которая рассматривает нутриционную недостаточность после резекции кишечника с позиции ее развития (фаз), адаптации и прогноза течения.

Одним из наиболее важных результатов данного исследования является создание оптимального алгоритма диспансерного наблюдения за пациентами после резекции кишечника.

Итогами выполненной работы явились четкие выводы, полностью отражающие решение всех поставленных задач и рекомендации, имеющие большое значение для практической деятельности.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению**

Диссертационная работа Кузьминой Т.Н. создана по классической форме: введение, обзор литературы (1 глава), материалы и методы исследования (2 глава). Пять глав посвящены собственным результатам исследования и отражают клинические особенности последствий резекции кишечника, профиль короткоцепочечных жирных кислот как критерий выбора тактики нутриционной коррекции у больных, перенесших резекции кишечника, значение цитрулина сыворотки крови у больных после резекций кишечника, фазы нутриционной недостаточности при различных вариантах резекции кишечника, эффективность нутриционной коррекции при последствиях синдрома резецированного кишечника. В диссертационной работе представлены пять клинических примеров,

демонстрирующих особенности нутриционного статуса у больных с различными вариантами резекции кишечника.

Работа хорошо иллюстрирована 19 рисунками, самые показательные данные отражены в 69 таблицах.

Заключение выполненного исследования отражает подробный анализ полученных результатов, что позволят всесторонне оценить диссертацию.

Диссертация изложена без стилистических погрешностей. Появившиеся при оппонировании вопросы полностью обсуждены с диссертантом. Принципиальных замечаний нет.

### **Связь работы с планами соответствующих отраслей науки**

Диссертация Кузьминой Т.Н. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы лаборатории нутрицевтики Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». Тема диссертации соответствует паспорту специальностей: 14. 01. 28 – гастроэнтерология (медицинские науки), 14. 01. 17 – хирургия (медицинские науки).

### **Значимость для науки и практики полученных результатов исследования**

Результаты диссертационного исследования имеют большую практическую и научную ценность и могут быть использованы в клинической практике специалистов, занимающихся патологией желудочно-кишечного тракта как с позиции гастроэнтеролога, так и хирурга. Новую клинико-патогенетическую классификацию можно использовать для обозначения последствий резекции кишечника любого объема и уровня.

### **Личный вклад автора**

Диссертант участвовала на всех этапах исследования: ведение и длительное наблюдение пациентов, последующая самостоятельная статистическая обработка

полученного материала, публикация его в печатных изданиях, докладах на конференциях. Автор самостоятельно разработала дизайн работы, обозначила цель и задачи исследования, выбрала наиболее достоверные методы исследования. Эти пункты отражают большой личный вклад Кузьминой Т.Н. в реализации данной научной темы.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

Кузьмина Т.Н. опубликовала достаточное количество печатных работ по материалам диссертации - 47, из них 17 статей, опубликованы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук. Диссертант является соавтором 7 глав в 4-х монографиях.

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

Автореферат, подготовленный Кузьминой Т.Н., полностью соответствует основным положениям диссертации и содержит в себе: общую характеристику работы, актуальность, цель, задачи, научную новизну исследования, основное содержание его глав, выводы и практические рекомендации. Содержание автореферата полностью отражает диссертационную работу, а оформление полностью соответствует требованиям п. 25 «Положения о присуждении ученых степеней».

### **Заключение по диссертации**

Диссертация Кузьминой Татьяны Николаевны «Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника», выполнена при участии консультантов доктора медицинских наук Сабельниковой Елены Анатольевны и члена - корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Хатькова Игоря Евгеньевича, представленная к защите на соискание ученой степени доктора

медицинских наук по специальностям: 14.01.28 – «Гастроэнтерология» (медицинские науки) и 14.01.17 – «Хирургия» (медицинские науки), является самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – оптимизации терапии нутриционных расстройств после резекции кишечника различного объема и уровня.

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям, в том числе пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.28 – «Гастроэнтерология» (медицинские науки), 14.01.17 – «Хирургия» (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,  
руководитель отделом гастроэнтерологии,  
заведующая кафедрой гастроэнтерологии  
факультета усовершенствования врачей  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского

Белусова Елена Александровна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Белусовой Е.А. заверяю:

Ученый секретарь, д. м. н., профессор

Берестень Н.Ф.

«26» апреля 2021

129110, Российская Федерация, Москва,  
ул. Щепкина 61/2, корпус 1  
Тел. 8 (495) 684-57-63  
E-mail: eabelous@yandex.ru  
Web-сайт: monikiweb.ru



## В диссертационный совет Д 850.020.01

при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»

(Адрес: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 86, стр. 6)

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Докторе медицинских наук, профессоре Белоусовой Е.А. по докторской диссертации Кузьминой Т.Н. на тему:

«Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника»

по специальностям: 14.01.28 – гастроэнтерология (Медицинские науки); 14.01.17-хирургия (Медицинские науки)

| Фамилия, имя, отчество (полностью) | Год рождения, гражданство | Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация) | Полное название и адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент представления отзыва) | Занимаемая должность в организации (на момент представления отзыва) | Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях   |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|---|---|
| Белоусова Елена Александровна      | 1955г/р РФ                | Доктор медицинских наук, профессор  | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-                          | руководитель отделом гастроэнтерологии, заведующей кафедрой         | 1.Ивашкин, В.Т. Клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Крона у взрослых (проект) / В.Т. Ивашкин, Ю.А. Шелыгин, И.Л. Халиф, Д.И. Абдулганиева, Р.А. Абдулхаков, |

|  |  |                                    |  |   |  |
|--|--|------------------------------------|--|---|--|
|  |  | 14.01.04-<br>внутренние<br>болезни | исследовательский<br>клинический институт<br>им. М.Ф.<br>Владимирского»<br>Тел. 8 495-681-04-24,<br>e-mail:<br>eabelous@yandex.ru<br><a href="http://www.monikiweb.ru">http://www.monikiweb.ru</a> | гастроэнтероло-<br>гии факультета<br>усовершенствования<br>врачей | О.П. Алексеева, С.А. Алексеенко,<br>С.И. Ачкасов, С.Ф. Багненко, И.Г.<br>Бакулин, А.Ю. Барановский, О.Ю.<br>Барышева, Е.А. Белоусова и др. //<br>Колопроктология. 2020. - Т. 19. №<br>2 (72). - С. 8-38.<br>2. Ивашкин, В.Т., Проект<br>клинических рекомендации по<br>диагностике и лечению язвенного<br>колита / В.Т. Ивашкин, Ю.А.<br>Шельгин, Е.А. Белоусова, Д.И.<br>Абдулганиева., О.П. Алексеева,<br>С.И. Ачкасов и др.. //<br>Колопроктология.- 2019. - Т. 18. №<br>4 (70). - С. 7-36.<br>3. Халиф, И.Л., Течение<br>хронических воспалительных<br>заболеваний кишечника и методы<br>их лечения, применяемые в<br>Российской Федерации<br>(результаты многоцентрового<br>популяционного одномоментного<br>наблюдательного исследования)<br>/И.Л. Халиф, М.В. Шапина, А.О.<br>Головенко, Е.А. Белоусова и др. //<br>Российский журнал<br>гастроэнтерологии, гепатологии,<br>колопроктологии. - 2018. - №6<br>(154). - С. 94-97. |
|--|--|------------------------------------|--|---|--|



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>4. Бузунова, Ю.М.,<br/>Приверженность к лечению<br/>пациентов с воспалительными<br/>заболеваниями кишечника / Ю.М.<br/>Бузунова, Е.А. Белоусова<br/>//Гастроэнтерология Санкт-<br/>Петербурга. - 2015. - №1-2.С. -<br/>М5-М5b.</p> <p>5. Белоусова, Е.А. Лечение<br/>язвенного колита легкого и<br/>среднетяжелого течения / Е.А.<br/>Белоусова, Н.В. Никитина, О.М.<br/>Цодикова // Фарматека. - 2013. -<br/>№2 (255). - С 42-46.</p> |
|--|--|--|--|---|

Согласен на обработку персональных сведений:

Руководитель отделом гастроэнтерологии,  
заведующая кафедрой гастроэнтерологии факультета  
усовершенствования врачей

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Подпись д.м.н., профессора Белоусовой Е.А. заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д. м. н., профессор

«26» апреля 2021г.



*Е.А. Белоусова*

Е. А. Белоусова

*Н.Ф. Берестень*

Н.Ф. Берестень