

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

Кузьминой Татьяны Николаевны на тему: «Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника», представленной к защите в диссертационный совет Д 850.020.01 при Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинава Департамента здравоохранения города Москвы» на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 14.01.28 – гастроэнтерология (медицинские науки), 14.01.17 – хирургия (медицинские науки)

### **Актуальность темы диссертации**

Обширные резекции кишечника сказываются на взаимодействии органов пищеварительной системы в функциональном отношении и ухудшают нутриционный статус с развитием осложнений в виде нутриционной недостаточности у оперированных пациентов.

Восстановительный период после операции у пациентов с нутриционной недостаточностью занимает длительное время, так как у ряда больных ограничен адаптивный потенциал оставшейся части кишечника, проявляющийся водно-электролитными нарушениями, белково-энергетической недостаточностью, дефицитом витаминов и изменениями микробиоты кишечника, о чем позволяет судить данные исследования короткоцепочечных жирных кислот копрофильтрата.

Лечение этих отклонений будет способствовать улучшению нутриционного статуса пациентов данной категории. При этом своевременность включения в комплекс лечения парентеральной поддержки необходимо обосновать применением клинико-лабораторных маркеров, одним из которых является цитруллин сыворотки крови, синтезируемый эпителием тонкой кишки.

Неудовлетворительный эффект от лечения нутриционной недостаточности у этих пациентов, имеющий место в части случаев, может объясняться дефицитом патогенетически обоснованных и максимально индивидуализированных критериев выбора терапии, в том числе и отсутствием детальной классификации пострезекционной нутриционной недостаточности.

Корректный мониторинг продолжительности лечебного эффекта нутриционной терапии должен быть осуществлен в рамках алгоритма, что

поможет профилактировать расстройства нутриционного статуса.

Диссертационная работа Кузьминой Т.Н. «Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника» позволяет устранить имеющийся в настоящее время дефицит теоретических и практических сведений по данному вопросу, что делает ее актуальной и своевременной.

Татьяна Николаевна Кузьмина на основании обобщения большого объема данных клинических проявлений, лабораторных показателей, антропометрических параметров пациентов, перенесших резекцию кишечника, установила ряд значимых различий, связанных с объемом, типом и причиной резекции кишечника.

Кузьмина Т.Н. провела скрининг клинико-лабораторных параметров у пациентов после резекции кишки с целью выявления у них риска развития нутриционных расстройств. Несомненной новизной исследования явилось изучение роли концентрации цитруллина сыворотки крови и профиля короткоцепочечных жирных кислот копрофильтрата в формировании функциональной недостаточности кишечника и дифференцированной коррекции нутриционных нарушений. Это позволило диссертанту разработать новый подход к лечению и создать алгоритм диспансерного наблюдения.

Предложенный диссертантом рабочий термин «синдром резецированного кишечника» по существу объединяет группы пациентов после резекции кишечника для действенного выявления и предупреждения нутриционных расстройств. Новая клинико-патогенетическая классификация выделила типы нутриционной недостаточности, фазы ее течения и прогноз.

Диссертация Т.Н. Кузьминой – тщательно выполненная работа, посвященная изучению развития нутриционной недостаточности у пациентов, перенесших различные варианты резекции кишечника, в которой прослежено влияние определенных факторов – объема резекции, уровня удаленной части кишки, причины операции, степени адаптации, что помогло осуществить ее адекватную коррекцию и предотвратить ее прогрессирование.

Следует особо выделить решение задачи по модификации терапии с учетом измененных профилей короткоцепочечных жирных кислот копрофильтрата, эффективность ее была подтверждена при последующем наблюдении пациентов.

В соответствии с дизайном исследования выделены группы пациентов, получающие стандартное и модифицированное лечение, данное распределение позволило в каждой группе проследить правомочность

предложенного алгоритма наблюдения и эффективность схем лечения, что входило в задачи исследования.

Диссертант применила современные методы статистического анализа материала, что отразило значимость собственных данных исследователя для сделанных выводов, они полностью соответствуют задачам.

Практические рекомендации, разработанные диссертантом, имеют большую ценность при использовании в клинической работе врача.

Источники, указанные в библиографическом списке за последние годы, подтверждают актуальность проблемы, поднятой диссертантом.

Т.Н. Кузьмина опубликовала 47 научных работ, где изложены основные результаты диссертации. Включая 17 работ в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук. Отдельные материалы диссертации составили 7 глав в 4-х монографиях.

Автореферат написан в соответствии с существующими требованиями и полностью отражает содержание диссертации, выводы, практические рекомендации и список опубликованных работ по теме диссертации.

### **Заключение по диссертации**

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Кузьминой Татьяны Николаевны «Предупреждение и лечение нутриционной недостаточности после резекции кишечника», выполненная 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, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – оптимизация терапии нутриционных расстройств у пациентов, подвергшихся операции на кишечнике.

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, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168),

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,  
заведующий кафедрой факультетской терапии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Тверской государственной  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Джулай Галина Семеновна

«05» апреля 2021 г.

170100, г. Тверь, ул. Советская, дом 4.  
Телефон: 8 (4822) 32-17-79  
e-mail: info@tvigma.ru  
Web-сайт: <http://tvgmu.ru>.

