

Сведения о результатах публичной защиты

Зитта Дмитрия Валерьевича по диссертации на тему: «Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

На заседании 17 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Зитта Дмитрию Валерьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (зам. председателя совета)
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
8. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

9. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Никитин Николай Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор
12. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни) – д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована новая научная идея, обогащающая концепцию оптимизации периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии;

предложены авторский подход к организации хирургического лечения больных с заболеваниями толстой кишки, а также оригинальный способ прогнозирования несостоятельности колоректального анастомоза, основанный на выполнении хемилюминесцентного анализа крови больных после операции (Патент 2625746 RU, 2017) и новый способ диагностики метастазов колоректального рака в печени, основанный на определении содержания меди в плазме крови (Патент 2642247 RU, 2018);

доказана перспективность применения разработанной программы оптимизации периоперационного ведения больных в клинической практике и целесообразность совместного использования этой программы и видеолапароскопических технологий, в том числе в группе больных старше 70 лет;

введен новый алгоритм подготовки кишечника к плановым операциям у пациентов с заболеваниями толстой кишки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о клинической эффективности и безопасности программы оптимизации в сравнении с принятым планом периоперационного лечения пациентов с заболеваниями толстой кишки, а также положительное влияние программы оптимизации на процессы свободнорадикального окисления, содержание лактата и железа в плазме крови больных колоректальным раком в послеоперационном периоде;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, биохимических и статистических;

изложены доказательства возможности использования хемилюминесцентного анализа эритроцитов крови больных колоректальным раком в прогнозировании несостоятельности межкишечного анастомоза

(Патент № 2625746 RU, 2017), использования определения содержания меди в плазме крови больных для диагностики метастазов колоректального рака в печени (Патент № 2642247 RU, 2018);

раскрыты позитивное влияние лапароскопических технологий на объем кровопотери и частоту послеоперационных осложнений, а также отсутствие взаимосвязи частоты раневой инфекции и несостоятельности межкишечного анастомоза с предоперационной подготовкой кишечника;

изучены влияние программы оптимизации на течение раннего послеоперационного периода и частоту послеоперационных осложнений, показатели хемилюминесцентного анализа крови, содержание лактата, железа и меди в плазме крови больных со злокачественными новообразованиями толстой кишки;

проведена модернизация существующих алгоритмов предоперационной подготовки и послеоперационного лечения больных с патологией толстой кишки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в работу хирургических отделений новые медицинские технологии, а именно алгоритм предоперационной подготовки кишечника к операции, модифицированная программа оптимизации периоперационного ведения пациентов с заболеваниями толстой кишки, способ прогнозирования несостоятельности колоректального анастомоза, способ диагностики метастазов колоректального рака в печени; результаты исследования используются в учебном процессе студентов медицинского университета и курсантов факультета дополнительного профессионального образования;

определена перспективность практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов, колопроктологов;

создана модель эффективной реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями толстой кишки, основанная на результатах проведенных клинических и биохимических исследований;

представлены практические рекомендации по использованию разработанной программы оптимизации, способа прогнозирования несостоятельности межкишечного анастомоза и способа диагностики метастазов колоректального рака в печени;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале.

Результаты клинических и биохимических исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях.

Теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея базируется на обобщении передового международного и отечественного опыта в области колоректальной хирургии, анализе полученных результатов лечения 478 пациентов с заболеваниями толстой кишки.

Использованы данные современной зарубежной и отечественной литературы для обоснования основных научных положений и интерпретации полученных результатов, проведено сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено качественное совпадение авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках

по данной тематике, имеются также и оригинальные авторские решения, отличные от других исследований.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности с обоснованным подбором объектов наблюдения в клинике, сравнительный анализ большого количества работ, посвященных применению протоколов ускоренной реабилитации больных, известные биохимические методы. Статистический анализ проводился с помощью программ *Microsoft Office Excel 2016* и *IBM SPSS Statistic*. Выводы, сформулированные в диссертации, логично вытекают из представленного материала и научно обоснованы.

Личный вклад соискателя

состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании научной работы, формулировке рабочей гипотезы, цели и задач, организации и проведении клинического исследования, выполнении операций большей части больных и всех биохимических исследований, вошедших в исследование, статистической обработке полученных данных, анализе и интерпретации результатов, изучении литературных источников, написании и оформлении рукописи, формулировании основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, а также подготовке публикаций по данной работе и представлении результатов работы на конференциях и конгрессах.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Зитта Дмитрия Валерьевича «Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии» по специальности 14.01.17 – хирургия является законченным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, в котором дано новое решение актуальной научной проблемы улучшения результатов хирургического лечения пациентов с заболеваниями толстой кишки. По объему исследований, научной новизне и практической значимости работа

соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. На заседании 17 октября 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Зитта Д.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Заривчацкий Михаил Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Баладнина Ирина Анатольевна

17.10.2019 г.