

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной деятельности  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»,  
доктор медицинских наук, профессор  
Кубышкин А.А.

« 26 »

2017 г.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о диссертации Кухто А.П. на тему: «Прогнозирование и улучшение результатов симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с патологией толстой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.17 – хирургия

### Актуальность диссертационного исследования

Проведенный соискателем анализ современной отечественной и зарубежной литературы свидетельствует о том, что у 21-32% пациентов, подлежащих оперативному лечению, диагностируют несколько хирургических заболеваний. Однако симультанные оперативные вмешательства выполняются лишь у 1,5-7% больных. Такое небольшое число одномоментных операций можно объяснить неполным обследованием пациентов до операции, недостаточной ревизией органов брюшной полости во время операции, преувеличением степени операционного риска, ответственностью хирурга при возможном плохом исходе операции, психологической неподготовленностью хирургов и анестезиологов к расширению объема операции. Сочетанная патология является одной из малоизученных проблем хирургии и вызывает повышенный интерес ученых и практических врачей. Симультанные и комбинированные операции все чаще выполняются в специализированных хирургических. На современном этапе оказания хирургической помощи пациентам большое внимание уделяется рациональному использованию коечного фонда, интенсификации работы стационаров, расширению объема оперативных вмешательств, снижению экономических затрат.

В связи с этим, весьма перспективной является разработка оптимального алгоритма системы прогнозирования осложнений, модифицированных способов симультаных и комбинированных оперативных вмешательств у больных с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки не теряет своей актуальности. Все это определяет перспективность исследований по данной тематике.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

В ходе исследования соискателем впервые путем нозометрического нейросетевого моделирования разработана экспертная система прогноза операционного риска. Определены количественные и качественные критерии степени операционного риска, которые позволили уточнить показания и противопоказания к выполнению симультаных оперативных вмешательств, коррекцию возможных интра-, - и послеоперационных осложнений при комбинированных оперативных вмешательствах, объем целенаправленной интенсивной терапии у данной категории пациентов. Автором разработаны дифференцированные подходы к выбору способов оперативных вмешательств (симультаных, комбинированных, симультаных и комбинированных), в том числе лапароскопических. На основании анализа причин неблагоприятных результатов выполнения симультаных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки определены перспективные направления лечебной тактики: дифференцированный выбор лечения в зависимости от особенностей клинической ситуации и варианта сочетанных заболеваний; совершенствование порядка выбора оптимального оперативного вмешательства при изолированных и сочетанных заболеваниях. Доказана эффективность применения симультаных, комбинированных и симультаных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки

## **Практическая значимость результатов диссертационного исследования**

Сформулированные позиции до – и послеоперационного ведения пациентов с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки, особенно относящихся к группе высокого риска, позволили стандартизировать их подготовку и минимизировать риски возникновения осложнений и летальности.

Экспертная система прогноза операционного риска позволяет спрогнозировать 5 степеней тяжести ( $CT=1$ , при  $0,0 \leq \alpha \leq 0,2$  - удовлетворительное состояние;  $CT=2$ , при  $0,2 < \alpha \leq 0,4$  - относительно удовлетворительное состояние;  $CT=3$ , при  $0,4 < \alpha \leq 0,6$  - средней тяжести состояние.  $CT=4$ , при  $0,6 < \alpha \leq 0,8$  - тяжелое состояние;  $CT=5$ , при  $0,8 < \alpha \leq 1$  - крайне тяжелое состояние) и риск послеоперационных осложнений при проведении симультанных и комбинированных оперативных вмешательств при распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологии толстой кишки, а также определить наиболее эффективный способ и объем интенсивной терапии в послеоперационном периоде.

Изучение результатов операций дало возможность сформулировать лечебный алгоритм, который позволяет проводить безопасное выполнение радикальных симультанных, комбинированных и лапароскопических оперативных вмешательств с необходимым объемом внутрибрюшной лимфодиссекции, особенно у пациентов  $CT=3$ , при  $0,4 < \alpha \leq 0,6$  - средней тяжести состояние и  $CT=4$ , при  $0,6 < \alpha \leq 0,8$  - тяжелое состояние. При высоком риске необходимы: более длительная предоперационная подготовка, уменьшение объема основной операции или отказ от симультанного вмешательства.

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

В диссертации Кухто А.П. проведено теоретическое обобщение и решение актуальной научной задачи – улучшение результатов симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией

толстой кишки путем уточнения показаний, разработки новых и усовершенствования существующих способов хирургического лечения, коррекции и профилактики осложнений на основании экспертной системы прогноза операционного риска. Изучена и проанализирована современная хирургическая тактика выполнения симультанных, комбинированных, симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки. Доказано, что разработанные в клинике способы операций, а также экспертная система прогноза операционного риска симультанных и комбинированных оперативных вмешательств позволили достичь оптимальных непосредственных и функциональных результатов. Уточнены показания и противопоказания к проведению симультанных оперативных вмешательств, особенности предоперационной подготовки, коррекции интра- и послеоперационных нарушений у больных с распространенной, сочетанной опухолевой и неопухолевой патологией толстой кишки. Систематизированы клинические особенности течения опухолевой и неопухолевой патологии толстой кишки после симультанных, комбинированных, симультанных и комбинированных оперативных вмешательств; всем больным применен алгоритм предоперационного обследования, позволяющий повысить точность своевременного выявления сочетанных заболеваний и определить выбор оптимального хирургического вмешательства.

Материалы диссертационной работы внедрены в клиническую практику проктологического отделения Донецкого клинического территориального медицинского объединения, хирургического отделения ЦГКБ № 1 г. Донецка, хирургического отделения ИНВХ им. В.К. Гусака, проктологического отделения ГБ № 16 г. Донецка, проктологического отделения ЛРОКД ЛНР, а также проктологического отделения ГУ «ЛРКБ» ЛНР.

Полученные теоретические и практические данные используются в учебном процессе кафедры общей хирургии №1 ГОО ВПО «ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО».

## **Оценка содержания и характеристика работы**

Достоверность полученных результатов диссертация Кухто А.П. доказывается представленными материалами, обработанными с использованием адекватных методов статистического анализа данных. Выводы работы обоснованы и достоверны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, базируются на анализе достаточного количества материала с применением современных методов исследования.

Автореферат логично структурирован. Отражает основное содержание диссертации и соответствует ее основным положением и выводам. Результаты диссертационной работы Кухто А.П. широко обсуждены в печати и в различных научных форумах. Основные результаты диссертационной работы отображены в 84 печатных работах, в том числе в 18 статьях в рецензируемых изданиях; получено 9 патентов Украины на полезную модель, 1 авторское свидетельство.

## **Общие замечания**

В работе есть некоторые опечатки. Послеоперационные осложнения целесообразно представить в виде графика. Но эти замечания не снижают научную ценность работы.

## **Заключение**

Диссертация доцента кафедры общей хирургии № 1 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Кухто А.П. на тему: «Прогнозирование и улучшение результатов симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с патологией толстой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной лично автором, результаты которой имеют существенное значение для современной колопротологии.

Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

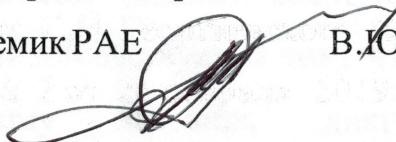
Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры общей хирургии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (протокол № 2 от 26 февраля 2019г).

Заведующий кафедрой общей хирургии

Медицинской академии им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,

Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники,

д.мед.н., профессор, академик РАЕ  В.Ю. Михайличенко

Даю согласие на автоматизированную обработку

персональных данных  В.Ю.Михайличенко

Телефон: +7 (3652) 554-854; факс: 27-15-47

Электронный адрес: [office@ma.cfuv.ru](mailto:office@ma.cfuv.ru); [www.ma.cfuv.ru](http://www.ma.cfuv.ru)

Почтовый адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295006.

г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7

Подпись заведующего кафедрой общей хирургии Медицинской академии им.

С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», д.мед.н.,

профессора, академика РАЕ Михайличенко Вячеслава Юрьевича заверяю:

Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ

им. В.И. Вернадского», д.мед.н., проф. Крутиков Е.С. 

Заведующий кафедрой,

Годность заведующего кафедрой общей хирургии Медицинской академии им.

С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», д.мед.н.