

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента**

на диссертацию Кухто Алексей Павловича 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**

Представленная диссертационная работа в полной мере решает актуальную научно-практическую задачу – улучшить результаты 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 оперативного лечения, профилактики и коррекции осложнений на основании экспертной системы прогноза операционного риска.

### **Ценность научных работ соискателя учёной степени**

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».

Всем больным применен модифицированный алгоритм предоперационного обследования, позволяющий повысить точность

своевременного выявления сочетанных заболеваний и определить выбор оптимального хирургического вмешательства.

### **Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций**

По итогам проведённой научно - исследовательской работы, основанной на анализе причин неблагоприятных результатов выполнения симультанных 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.

Впервые путем нозометрического нейросетевого моделирования разработана экспертная система прогноза операционного риска (ЭСПОР), определены количественные и качественные критерии степени операционного риска, которые позволили уточнить показания и противопоказания к выполнению СОВ, коррекцию возможных интра, - и послеоперационных осложнений при КОВ, объем целенаправленной интенсивной терапии у данной категории пациентов. Впервые доказано, что разработанные новые способы операций (способ хирургического лечения рака верхнеампулярного отдела прямой кишки, способ пластики тазового дна при комбинированных и симультанных оперативных вмешательствах, способ хирургического лечения рака прямой кишки, способ дренирования брюшной полости при лапароскопических операциях на толстой кишке, способ трансабдоминальной фиксации дна желчного пузыря при симультанных монопортовых лапароскопических вмешательствах, способ единого доступа при симультанных лапароскопических операциях на толстой кишке, способ хирургического лечения дивертикулеза ободочной и прямой кишки, способ одномоментной герниоаллопластики двусторонних паховых грыж при

симультанных оперативных вмешательствах на толстой кишке, способ хирургического лечения осложненного дивертикулёза) позволяют достичь оптимальных непосредственных и функциональных результатов.

### **Практическая значимость результатов диссертационного исследования**

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.

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

Разработаны дифференцированные подходы к выбору способов оперативных вмешательств (симультанных, комбинированных, симультанных и комбинированных), в том числе лапароскопических. 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. ЭСПОР позволяет спрогнозировать 5 степеней тяжести (СТ=1, при  $0,0 \leq \alpha \leq 0,2$  - удовлетворительное состояние; СТ=2, при  $0,2 < \alpha \leq 0,4$  - относительно удовлетворительное состояние; СТ=3, при  $0,4 < \alpha \leq 0,6$  - средней тяжести состояние. СТ=4, при  $0,6 < \alpha \leq 0,8$  - тяжелое состояние; СТ=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 СТ=3, при  $0,4 < \alpha \leq 0,6$  - средней тяжести состояние и СТ=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.

### **Оценка содержания и характеристика работы**

Автореферат логично структурирован. Отражает основное содержание диссертации и соответствует ее основным положениям и выводам. Результаты диссертационной работы Кухто А.П. широко обсуждены в печати и в различных научных форумах. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 84 печатных работах, в том числе 18 статей в рецензируемых изданиях, оформлено 9 изобретений, получено авторское свидетельство на ЭСПОР.

Структура диссертации и автореферата соответствуют критерию внутреннего единства. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и представляют собой логическое следствие последовательно выполненных задач исследования.

Диссертационная работа может быть рекомендована к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия в диссертационном совете Д 01.12.04 при ГОО ВПО «ДОННМУ им. М. ГОРЬКОГО».

## **Общие замечания**

В тексте не следует повторять сокращения, ведь они указаны в перечне условных сокращений. В работе есть некоторые опечатки, перегруженность таблицами и графическим материалом. В целом работа производит хорошее впечатление, а сделанные замечания не влияют на положительную ее оценку.

## **Заключение**

Диссертация доцента кафедры общей хирургии № 1 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Кухто Алексея Павловича на тему «Прогнозирование и улучшение результатов симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с патологией толстой кишки», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершённой научно-квалифицированной работой, актуальной для современной колопроктологии, содержательной, выполненной на высоком научном уровне, результаты которой имеют существенное значение для улучшения качества жизни данной категории больных.

Характеризуя работу в целом, следует отметить, что она выполнена на достаточно высоком методологическом уровне. Новизна полученных результатов и их клиническая значимость очевидны. Выводы отражают основные положения работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Кухто Алексея Павловича на тему: «Прогнозирование и улучшение результатов симультанных и комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с патологией толстой кишки», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия», выполнена лично автором, является завершённой квалификационной научной работой, по объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости полностью отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским

