

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Ключко Д.А. «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни органов брюшной полости (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.**

Диагностика, лечение и медицинская профилактика спаечной болезни органов брюшной полости и её осложнений, в частности острой спаечной тонкокишечной непроходимости, являются актуальной проблемой в абдоминальной хирургии. Несмотря на развитие хирургических методик, вопросы ведения пациентов с данной патологией и ее профилактика остаются неоднозначными. Спаечная болезнь органов брюшной полости характеризуется высокой заболеваемостью, летальностью и частотой осложнений, значительно ухудшает качество жизни пациентов, что подчеркивает его социальную значимость. Исследования в этой области требуют получения новых данных для улучшения подходов к лечению пациентов с этим заболеванием.

**Научная новизна диссертационной работы** заключается в подтверждении и систематизации причин образования спаек в брюшной полости через разработанную экспериментальную модель с использованием комплекса моделирующих факторов, что включает в себя изучение роли гипоксии в патогенезе спаечного процесса, влияние внутрибрюшной гипертензии и продолжительности воздействия повреждающих агентов на формирование и распространенность спаек.

Впервые доказана связь между экспрессией факторов роста и гипоксией индуцированного фактора с морфологическими изменениями в париетальной брюшине, её дыхательной функцией, наличием воспаления и реакцией микрососудистого русла. В работе изложены новые фундаментальные данные о этиопатогенезе спаечного процесса, расширяющие понимание закономерностей развития спаечной болезни органов брюшной полости.

Новизна полученных автором в процессе выполнения исследования результатов не вызывает сомнений, поскольку подтверждена 3 инструкциями по применению МЗ РБ и патентом на изобретение. Выявленные в ходе работы закономерности подтверждены достоверными результатами на большом клиническом материале.

### **Достоверность выводов, сформулированных в диссертации, и их практическая значимость.**

Диссертация Ключко Д.А. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Автор провел исследования, направленные на изучение характеристик протекания и методов лечения спаечной болезни брюшной полости. Работа включает значительный объем как экспериментальных, так и клинических данных. Исследование базировалось на использовании общеклинических, морфологических и иммуногистохимических методов. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, так как применены современные методы статистической обработки и математического анализа данных. Выводы хорошо аргументированы, логично вытекают из результатов исследования, в них отражено решение всех поставленных задач и достижение искомой цели.

Практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении новых методов, таких как лапароскопическая видеовазометрия для оценки микрососудистой реакции брюшины на воспаление и метода морфологической оценки микропрепаратов для определения степени спаечного процесса. Автором разработан и внедрен персонализированный подход для снижения послеоперационных осложнений, включая использование шкалы AQLi, алгоритм лечения спаечной болезни и многоэтапный лапароскопический адгезиолизис с программируемыми релaparоскопиями, а также доказана его эффективность по сравнению с традиционными методами.

**Замечаний к автореферату диссертации и сути научного исследования нет.**

### **Заключение**

Диссертационное исследование Ключко Дмитрия Александровича «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни органов брюшной полости (экспериментально-клиническое исследование)», является научно-квалификационным исследованием, выполненным автором самостоятельно, на высоком методическом уровне и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени за решение крупной научной

проблемы – этиопатогенетическом обоснования персонифицированного прохода к хирургическому лечению и медицинской профилактике спаечной болезни органов брюшной полости путем разработки и внедрения новых лечебных технологий с использованием различных вариантов хирургических и лекарственных методов.

Заведующий кафедрой хирургических  
болезней № 2 УО «Гомельский  
государственный медицинский  
университет»

доктор медицинских наук, профессор

Подпись(и)  
удостоверяю  
Инспектор по кадрам



Дундаров З. А.