

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ключко Дмитрия Александровича «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.

Спаечная болезнь органов брюшной полости на протяжении нескольких десятилетий являются важной клинической и медико-социальной проблемой, существенно ухудшая качество жизни пациентов. Больные со СБ длительное время лечатся, наблюдаются у врачей различных специальностей терапевтов, хирургов, гастроэнтерологов, инфекционистов и др. и часто нет единого понимания этиопатогенетических механизмов данного патологического процесса. К хирургу пациенты попадают чаще всего при развитии кишечной непроходимости, нередко рецидивной. Спаечная болезнь зачастую становится диагнозом исключения после абдоминальных операций. Многочисленные публикации и исследования на эту тему свидетельствуют о непреходящем интересе клиницистов к спаечной болезни.

Автором проделана большая исследовательская работа, научная значимость которой выражается в подтверждении и систематизации причин образования спаек в брюшной полости, основываясь на экспериментальной модели, со множеством моделирующих факторов. Исследование подчеркивает важное влияние гипоксии на развитие спаечного процесса, роль внутрибрюшной гипертензии и продолжительности воздействия травмирующих факторов на формирование и распространение спаек. Важность работы заключается в установлении связи между уровнем экспрессии факторов роста и гипоксией, а также характером морфологических изменений в париетальной брюшине, связанных с тканевой гипоксией и реакцией микрососудистого русла. Полученные результаты расширяют понимание патогенеза спаечной болезни органов брюшной полости, предоставляя новые данные о ее этиопатогенезе, в частности, увеличение экспрессии факторов роста и дифференцировки фибробластов.

Практическая значимость исследования заключается в подтверждении важности профилактических мер, направленных на поддержание нормоксии во время хирургических вмешательств. Разработаны и внедрены новые методы, включая лапароскопическую видеовазометрию для оценки реакции микрососудистого русла на воспаление брюшины и метод морфологической оценки для определения степени спаечного процесса. Автором предложен персонализированный подход к уменьшению послеоперационных осложнений, включающий анализ локализации спаек и морфологических изменений в париетальной брюшине, разработан алгоритм лечения спаечной

болезни с установлением критериев оценки эффективности лечения и показаний к плановому адгезиолизису у пациентов с болевой формой заболевания. Обоснована целесообразность лапароскопического адгезиолизиса и доказана эффективность такого лечения в снижении послеоперационных осложнений и улучшении качества жизни пациентов со спаечной болезнью органов брюшной полости.

Достоверность результатов подкрепляется корректным методическим подходом. Итоги исследования являются надежными, а сделанные выводы и рекомендации обоснованы. Научная работа выполнена на высоком уровне, а выдвигаемые на защиту положения соответствуют ее содержанию. Не вызывает сомнений достоверность представленных результатов. Результаты исследования опубликованы в научных изданиях различного уровня. К автореферату диссертации и сути научного исследования замечаний нет. Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком, дает ясное представление о проведенных автором исследованиях.

Диссертационное исследование Ключко Дмитрия Александровича является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация Ключко Д.А. выполнена на высоком методическом уровне и представляет значительный интерес для практического здравоохранения, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Старший преподаватель кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики Филиала Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова МО РФ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

« 2 » марта 2024 г.

П.М. Староконь



Староконь П.М.

отдела кадров и строевого  
Л. Касеур  
марта 20 24 г.