

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ключко Дмитрия Александровича «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни органов брюшной полости (экспериментально-клиническое исследование)», представленную к защите в Совет Д 03.18.05 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диагностика, лечение и профилактика спаечной болезни органов брюшной полости и ее осложнений, особенно острой спаечной тонкокишечной непроходимости, остаются актуальными в современной абдоминальной хирургии. Развитие хирургии не привело к значительным изменениям в этой области, оставляя неопределенность в подходах к ведению пациентов и профилактике спаечного процесса.

Спаечная болезнь органов брюшной полости и острая спаечная тонкокишечная непроходимость характеризуются высокой заболеваемостью, летальностью, частотой осложнений и рецидивов, ухудшая качество жизни пациентов. Эти заболевания проявляются болевым, диспепсическим и алиментарным синдромами, что подчеркивает их социальную значимость.

Спаечная болезнь часто становится диагнозом исключения после оперативного вмешательства и при наличии болевого синдрома, ее сложно подтвердить стандартными методами исследования.

Многие врачи считают хирургическое лечение неэффективным, предпочитая консервативные методы, что может привести к необходимости экстренной операции при острой спаечной тонкокишечной непроходимости. Современные исследования в области хирургии, иммунологии, патологической физиологии и анатомии направлены на уточнение патогенеза спаечного процесса и разработку новых методов профилактики.

Отмечается отсутствие корреляции между распространенностью спаечного процесса и тяжестью симптомов. Острая спаечная тонкокишечная непроходимость может возникать как при обширных спайках, так и при наличии единичной спайки. Некоторые массивные сращения остаются бессимптомными и обнаруживаются только при вскрытии.

Несмотря на активные исследования в области диагностики и лечения спаечной болезни органов брюшной полости, остаются вопросы по использованию барьерных средств и генетической предрасположенности к фиброзным изменениям. Большинство медицинских препаратов и средств, предназначенных для уменьшения образования спаек, не нашли широкого применения из-за недоказанной эффективности.

Лечение и профилактика должны быть направлены на восстановление функций брюшины и устранение воспалительного процесса. Существует конкуренция между адгезивными и антиадгезивными свойствами брюшины, влияющая на развитие спаечного процесса. Стимулирование антиадгезивных свойств может привести к замедлению заживления и риску кровотечения.

Таким образом, спаечная болезнь органов брюшной полости и острая спаечная тонкокишечная непроходимость остаются актуальными проблемами в медицинской науке, требующими дальнейших исследований для улучшения методов диагностики, лечения и профилактики.

Научная значимость данного диссертационного исследования проявляется через подтверждение и систематизацию основных причин возникновения спаечного процесса в брюшной полости. Это было достигнуто с использованием специально разработанной экспериментальной модели, включающей комплекс имитирующих факторов. Исследование также подчеркивает значимость гипоксии в развитии спаечного процесса, влияние внутрибрюшной гипертензии и длительности воздействия повреждающих агентов на формирование и распространенность спаек. Выявлена связь между экспрессией факторов роста, фактора, вызванного гипоксией, и характером морфологических изменений в париетальной брюшине, ее дыхательной функцией, наличием воспалительного процесса и ответом микрососудистого русла на повреждение. Также исследование вносит вклад в теорию патогенеза спаечной болезни брюшной полости, представляя новые фундаментальные данные об этиопатогенезе спаечного процесса и установлении увеличения экспрессии факторов роста и дифференцировки фибробластов в условиях гипоксии на основе иммуногистохимических и морфологических исследований.

Апробация результатов исследования и основные положения диссертации доложены и обсуждены на конгрессах, съездах и конференциях разного уровня. Все опубликованные в открытой печати работы в полном объеме соответствуют результатам исследований, представленным в диссертации, раскрывают ее цель и задачи.

Автор диссертации провел значительные исследования для изучения прогрессирования острых хирургических патологий в области брюшной полости. Данная диссертация отличается обширным количеством экспериментальных и клинических данных.

Социальная, экономическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в снижении летальности пациентов со спаечной болезнью органов брюшной полости и существенном сокращении затрат на их лечение.

К автореферату диссертации и сути научного исследования замечаний нет.

Диссертационное исследование Ключко Дмитрия Александровича «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни органов брюшной полости (экспериментально-клиническое исследование)», представленную к защите в Совет Д 03.18.05 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, отрасль – медицинские науки, 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 диссертант заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор биологических наук, профессор



Э.П. Титовец