

## О т з ы в

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

Спаечная болезнь брюшной полости является широко распространенным заболеванием и представляет одну из актуальных проблем современной хирургии. Хирургические вмешательства на брюшной полости приводят к формированию внутрибрюшинной адгезии почти у 60-80% пациентов. По данным литературы спаечный процесс приводит к послеоперационной обструкции тонкого кишечника в 56 % случаев и является причиной развития хронических болей в животе у 57 % пациентов после оперативных вмешательств на брюшной полости. В связи с этим актуальность диссертационного исследования Ключко Д.А. не вызывает сомнения и в полной мере соответствует приоритетным направлениям научных исследований в Республике Беларусь.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что Ключко Д.А. предложена и научно обоснована новая концепция этиопатогенеза спаечной болезни органов брюшной полости, которая включает: хирургическую травму брюшины, внутрибрюшинную гипертензию, которые в совокупности создают локальную гипоксию мезотелия. Гипоксия мезотелия активизирует экспрессию медиаторов воспаления (TGF- $\alpha$ ), неоангиогенез, пролиферацию фибробластов и дифференцировку соединительной ткани в месте повреждения брюшины (PDGF-AA, PDGF-B, VEGF). Установлено, что спайкообразование при гипоксии (HIF-1 $\alpha$ ) более выражено при открытых операциях и острой спаечной тонкокишечной непроходимости. Результаты экспериментального исследования позволили автору разработать, внедрить и доказать клиническую эффективность лечебно-диагностического алгоритма при спаечной болезни брюшной полости. Определены показания к экстренным, срочным и плановым операциям при болевой форме спаечной болезни и спаечной болезни с явлениями тонкокишечной непроходимости, доказаны преимущества многоэтапного лапароскопического адгезиолизиса, программируемых релaparоскопий, в том числе, после экстренных и плановых оперативных вмешательств.

Методология данной работы основана на принципах доказательной медицины. Автором проведен скрупулезный анализ полученных данных с применением современных методов статистической обработки материала, что свидетельствует об обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных диссертантом.

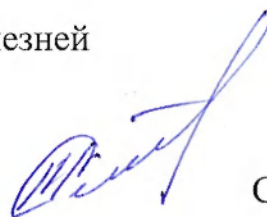
Полученные результаты обладают высокой достоверностью, так получены на большом экспериментальном и клиническом материале (141 лабораторное животное и 1745 пациентов с болевой формой спаечной болезни брюшной полости и острой спаечной тонкокишечной непроходимостью).

По теме диссертационного исследования опубликовано 46 научных работ, в том числе 2 монографии, 30 статей, соответствуют пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий. По результатам исследования получен Евразийский патент на изобретение – 1, Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 3 инструкции по применению. Результаты работы обсуждены на съездах, конгрессах, научно-практических конференциях в стране и за рубежом.

Цель и задачи исследования современны и полностью достигнуты. Полученные результаты вносят существенный вклад в решение крупной научно-практической проблемы в области хирургии, а именно - существенное улучшения результатов лечения спаечной болезни брюшной полости и качества жизни пациентов с данной патологией. К автореферату диссертации и сути научного исследования замечаний нет.

Считаю, что диссертация Ключко Дмитрия Александровича «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни органов брюшной полости (экспериментально-клиническое исследование)», соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Профессор 2-й кафедры хирургических болезней  
УО «Гродненский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук, профессор



С.М. Смотровин

04 марта 2024 г.

Подпись С.М. Смотровин заввряю  
Старший инспектор по кадрам отдела кадров  
учреждения образования «Гродненский дзел  
государственный медицинский университет»  
Кадрову  
С.В. Захарчук  
«04» 03 2024  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БЕЛАРУСИ