

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильи Юрьевича Пикина «Анатомо-хирургическое обоснование и разработка полусной клиновидной резекции селезенки на основе микрохирургической технологии и клея «Сульфакрилат»», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9 Хирургия 3.3.1 Анатомия и антропология

В настоящее время разработка способствованосохраняющих операций на селезенке является актуальной проблемой в медицине. Рост травматизма требует пристального внимания к разработке эффективных способов органосохраняющих операций. Способы органосохраняющих операций весьма разнообразны. Среди органосохраняющих операций на селезенке заслуживает внимание резекция поврежденной части органа. При этом использование разных способов резекции в ряде случаев ограничено в виду неэффективности, технической сложности и не обеспечения надежного гемостаза. Поэтому работа И.Ю. Пикина актуальна.

Цель исследования ясна и конкретна. Работа включает клинико-анатомический, морфологический и экспериментально-хирургический разделы, которые выполнены на 193 объектах: 54 экспериментальных животных (кроликах), 29 изолированных трупных препаратах селезенки и 110 пациентах, не имеющих патологии со стороны органов брюшной полости и забрюшинного пространства, которым выполнены компьютерно-томографические исследования.

Научная новизна не вызывает сомнений. И.Ю. Пикиным дополнены сведения по прижизненной анатомии и топографии селезенки на основе данных компьютерной томографии у пациентов в зависимости от пола и возраста. Было получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Способ определения толщины селезенки» № 2023617053 от 5 апреля 2023 г.

Установлены особенности макромикроскопической анатомии внутриорганных сосудов селезенки. Разработанный в эксперименте способ может быть реализован в двух равноценных вариантах: в виде использования двухрядного сквозного П-образного шва и узловых микрохирургических швов на капсулу или использования медицинского хирургического клея «Сульфакрилат» и узловых микрохирургических швов на капсулу. Получен патент РФ на изобретение № 2802674 от 30.08.2023 г.

Доказано, что применение нового способа полюсной клиновидной резекции селезенки обеспечивает надежный гемостаз, точное послойное соприкосновение сшиваемых однородных слоев, позволяет сохранить практически всю функционально-активную паренхиму, уменьшает выраженность спаечного процесса в брюшной полости.

Полученные в результате проведенного исследования данные по прижизненной анатомии и топографии селезенки человека в норме, могут быть использованы при количественном анализе компьютерных томограмм в клинической диагностике, в научных исследованиях при разработке оперативных доступов при операциях на селезенке.

Установленная эффективность применения микрохирургической техники и клея «Сульфакрилат» при выполнении полюсной клиновидной резекции селезенки обуславливает возможность клинической апробации. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Замечаний по оформлению автореферата нет, он содержит хорошие иллюстрации и таблицы, дополняющие изложенный материал. Выводы логично сформулированы в соответствии с разделами исследования. Практические рекомендации имеют клиническое значение. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, 1 работа индексируется в библиографической базе данных Scopus. Получены 1 патент РФ на изобретение и 1 программа для ЭВМ.

Таким образом, диссертация И.Ю. Пикина «Анатомо-хирургическое обоснование и разработка полюсной клиновидной резекции селезенки на основе микрохирургической технологии и клея «Сульфакрилат»» является законченным научным квалификационным трудом, в котором решается важная задача современной хирургии – разработка нового способа полюсной резекции селезенки. Она соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Пикин Илья Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия и 3.3.1. Анатомия и антропология.

Заведующий кафедрой общей и
оперативной хирургии с топографической анатомией
медицинского факультета им.Т.З. Биктимирова
Института медицины, экологии и физической
культуры Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ульяновский
государственный университет»
доктор медицинских наук,
профессор (3.1.9. –Хирургия) Смолькина Антонина Васильевна

Подпись профессора А.В. Смолькиной «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО УлГУ
к.п.н., доцент Ольга Александровна Литвинко

« 22 » января 2026 г.
432017, РФ, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, д. 2
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
телефон: 88422-32-70-82, факс: 88422-41-20-88
сайт организации: <http://www.ulsu.ru>,
e-mail: contact@ulsu.ru (opr.); e-mail: smolant1@yandex.ru