

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

Актуальность проблемы органосохраняющих операций на селезенке обусловлена большой распространенностью пациентов с повреждениями и заболеваниями данного органа. Выполнение резекций ограничено трудностью обеспечения надежного гемостаза и отсутствием универсального метода обработки раневой поверхности органа. Недостаток данных о прижизненной анатомии селезенки и дискуссионность многих технических аспектов диктуют необходимость поиска новых, более эффективных хирургических решений, сочетающих современные технологии и топографо-анатомическое обоснование.

Исследование включает клинико-анатомический, морфологический и экспериментально-хирургический разделы, которые выполнены на 193 объектах: 54 экспериментальных животных (кроликах), 29 изолированных трупных препаратах селезенки человека и 110 пациентах, не имеющих патологии со стороны органов брюшной полости и забрюшинного пространства, которым было выполнено компьютерно-томографическое исследование. Были использованы: экспериментально-хирургический, гистотопографический методы, методы компьютерной томографии и прижизненной 3D-визуализации, вариационно-статистический метод.

Уточнены и дополнены сведения по прижизненной анатомии и топографии селезенки на основе данных компьютерной томографии у пациентов в зависимости от пола и возраста. Посредством реконструкции полученных компьютерно-томографических изображений выполнено 3D-исследование анатомии и топографии селезенки, демонстрирующее индивидуальную изменчивость. С помощью гистотопограмм изучена макромикроанатомия интраорганных сосудов селезенки человека, а также ее капсулы, что было важно для разработки технических приемов операции.

В ходе экспериментального этапа, на трупном материале разработан способ органосохраняющей полюсной резекции селезенки. Затем, разработанный способ апробирован на лабораторных животных – кроликах породы «Серый великан». Экспериментальные данные подтвердили эффективность нового способа полюсной клиновидной резекции как в отношении надежности гемостаза, так и в отношении сохранения анатомической целостности селезенки.

Результаты, полученные автором, позволяют говорить о целесообразности и эффективности использования микрохирургической техники и клея «Сульфакрилат» при экспериментальной полюсной клиновидной резекции селезенки.

Основные положения диссертации отражены в 17 публикациях, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение (№ 2802674 от 30.08.2023 г.) и разработанной программой для ЭВМ (№ 2023617053). Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях конференциях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Диссертационная работа Пикина Ильи Юрьевича «Анатомо-хирургическое обоснование и разработка полусной клиновидной резекции селезенки на основе микрохирургической технологии и клея «Сульфакрилат»» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия и 3.3.1. Анатомия и антропология.

Железнов Лев Михайлович

09.02.2026

Начальник отдела кадров

Попова Наталья Михайловна

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России 610027, Кировская область,
г. Киров, ул. Владимирская, 112, тел. 8 (8332) 64-09-76; med@kirovgma.ru

