

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Н И У «БелГУ»)

Медицинский институт  
Кафедра госпитальной хирургии

Утверждаю  
Директор института  
д.м.н., проф. В.Ф. Куликовский

«11» июля 2018 г.



**Сведения о направлениях и результатах научно-исследовательской деятельности по основной образовательной программе высшего профессионального образования подготовки кадров высшей квалификации направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина. Образовательная программа: Хирургия.**

**1. Общие сведения о кафедре:**

История развития кафедры берет свое начало с 1999 года, когда на базе Белгородской областной больницы была организована кафедра хирургических болезней медицинского факультета Белгородского государственного университета. С первых дней кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор Седов Арнольд Павлович – заслуженный врач РФ, член правления и почетный член международной Ассоциации хирургов-гепатологов РФ и СНГ, лауреат Премии Правительства РФ, почетный профессор Белгородского Государственного Университета.

С 2008 года, после ухода из жизни профессора А.П. Седова, исполняющим обязанности заведующего кафедрой был назначен Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Судаков Михаил Васильевич. С 1-го июня 2009 года в связи с реорганизацией структуры факультета, кафедра переименована в «кафедру хирургических болезней №2». В ноябре 2011 года кафедру хирургических болезней №2 возглавил доктор медицинских наук, профессор Куликовский Владимир Федорович – главный врач Белгородской областной клинической больницы Святителя Иоасафа, руководитель Межрегионального колопроктологического центра, Заслуженный врач РФ. С 2013 года кафедра была реорганизована в кафедру госпитальной хирургии, в которую так же вошла кафедра клинических дисциплин института последипломного образования.

Профессор В.Ф. Куликовский является одним из ведущих хирургов нашей страны, результаты научной деятельности которого легли в основу развития актуальных направлений отечественной колопроктологии. Признанием научной школы колопроктологов во главе с В.Ф. Куликовским явилось открытие в Белгороде Межрегионального колопроктологического центра, бессменным руководителем которого он является уже более 20 лет.

При непосредственном участии коллектива кафедры в Белгородской области получили развитие многие виды высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе сердечно-сосудистая, лапаро- и эндоскопическая хирургия, репродуктология и трансплантология (выполняются пересадки почек, печени, сердца, в том числе дважды были успешно выполнены пересадки четырех органов от одного донора: сердца, печени, почек).

За весь период существования кафедры удалось сформировать коллектив высококвалифицированных специалистов, имеющих большой педагогический опыт. Все преподаватели являются практикующими врачами и обладают большим опытом в сфере

медицинских знаний и умений. Сегодня коллектив кафедры госпитальной хирургии – это большой коллектив, из которых 9 докторов наук и профессоров, 21 кандидат наук, 4 Заслуженных врача Российской Федерации, 2 Отличника здравоохранения. Заслуги сотрудников кафедры госпитальной хирургии отмечены благодарностью Губернатора Белгородской области, Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе, Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Президента Российской Федерации в адрес заведующего кафедрой.

Основной базой для выполнения научно-исследовательской работы по ОПОП является Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа. Статус базовой позволяет кафедре госпитальной хирургии на основе договоров безвозмездного пользования в полном объеме использовать для образовательного процесса все мощности клиники. Обучающиеся имеют возможность доступа в диагностические и лечебные отделения хирургического профиля, работают с реальными пациентами, которые перед госпитализацией дают на это информированное согласие. Обучающиеся имеют полный доступ к результатам лабораторно-инструментального обследования, под контролем преподавателя или лечащего врача работают в перевязочной, выполняя несложные вмешательства самостоятельно, участвуют в операциях в составе дежурной бригады хирургов и т.д. Аудитории в полной мере оснащены компьютерной и видео техникой, позволяющей обеспечить подготовку и демонстрацию мультимедийных материалов, в том числе из операционных в реальном времени. Три аудитории оснащены мультимедийными проекторами. Для проведения компьютерного тестирования, в основном, используются компьютерные классы НИУ «БелГУ». В общей сложности в пользовании кафедры семь учебных комнат, лекционная аудитория и вспомогательные помещения общей площадью 350 м<sup>2</sup>.

Основными базами кафедры являются хирургические отделения и Центры Областной клинической больницы Святителя Иоасафа:

- хирургическое отделение №1 (заведующий отделением – доцент, к.м.н. – А.В. Солошенко), где более двадцати лет успешно функционирует «Межтерриториальный центр хирургии печени и поджелудочной железы Черноземья». Полем практической деятельности Центра является диагностика и лечение опухолей печени и желчных протоков, опухолей и кист поджелудочной железы, хронического панкреатита, осложненных форм желчнокаменной болезни, механической желтухи, профилактика и лечение печеночной недостаточности.

- колопроктологическое отделение является единственным в Белгородской области специализированным отделением по оказанию всех видов высококвалифицированной помощи колопроктологическим и онкоколопроктологическим больным. Приоритетными направлениями в работе являются: выполнение пластических операций с использованием синтетической сетки у больных с синдромом тазового дна и у больных с выпадением прямой кишки; проведение видеоскопических и видеоассистированных операций на органах брюшной полости и малого таза; реконструктивно-восстановительных вмешательств на толстой кишке, малоинвазивных вмешательств при заболеваниях аноректальной области. В 1993 г. решением МЗ РФ на базе отделения был создан Межрегиональный колопроктологический центр. Основателем Центра и бессменным его руководителем является Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор В.Ф. Куликовский. По материалам работы отделения защищено 2 докторские и 14 кандидатских диссертаций.

- курс сердечно-сосудистой хирургии на кафедре возглавляет д.м.н., профессор Сазоненков М.А. Базой для практических занятий является центр сердечно-сосудистой хирургии, куда входят отделения сосудистой хирургии, кардиохирургии, рентгенхирургии и кардиореанимации. На сегодняшний день в кардиохирургии производится коррекция всех видов клапанной патологии, все виды хирургических операций на коронарных артериях (аорто-коронарное и маммарно-коронарное шунтирование, шунтопластика,

реплантация КА при аневризмах аорты), коррекция аневризмы левого желудочка и аорты, включая расслаивающую аневризму; операции при опухолях сердца; операции при врожденных пороках сердца; сочетанные операции (операции на сердце и сосудах), симультантные операции (операции на сердце и органах брюшной полости). В отделении сосудистой хирургии выполняются все виды вмешательств по поводу острых и хронических заболеваний вен нижних конечностей, операции на инфраренальном отделе брюшной аорты, на магистральных сосудах верхних и нижних конечностей, все виды операций на брахиоцефальных артериях. Оказывается неотложная помощь больным с травмами и ранениями сосудов, а так же при разрывах аневризм и острой артериальной непроходимости основных сосудистых бассейнов, различные варианты экстраанатомического шунтирования артерий нижних конечностей. Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, входящее в состав центра кардиохирургии, оснащено самым современным оборудованием и высококвалифицированным кадровым составом. В отделении выполняется широкий спектр диагностических и лечебных вмешательств: коронарография, баллонная ангиопластика и стентирование, эмболизация артериовенозных мальформаций и артериальных аневризм сосудов головного мозга, стентирование сонных и позвоночных артерий; эмболизация и стентирование магистральных и периферических артерий, коррекция врожденных пороков сердца. Специалистами отделения широко используются методики внутрисосудистого ультразвукового исследования, ротаблационной эндартерэктомии, исследования фракционного резерва кровотока (FFR).

- курс урологии возглавляет к.м.н., доцент Батищев С.А. Базой для практических занятий является урологическое отделение. Наличие высококвалифицированных специалистов, современной медицинской аппаратуры и оборудования способствует динамическому развитию лечебно-диагностического процесса в отделении и позволяет обеспечивать специализированной высококвалифицированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощью население Белгородской области. Ежегодно здесь получают лечение около 2000 пациентов. Проводится до 1500 операций, половина из которых относится к высокотехнологичным.

- курс травматологии, ортопедии возглавляет к.м.н., доцент Зарудский Александр Витальевич. Базой для практических занятий является отделение травматологии и ортопедии. В течение года здесь получают лечение от 1200 до 1300 человек, выполняется до 1800 операций. В отделении применяются современные и методы и способы лечения: экста- и интрамедуллярный остеосинтез, внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез. Различные варианты операций при ложных суставах и замедленной консолидации переломов, реконструктивные операции при ортопедических заболеваниях и последствиях травмы. Внедрены новые медицинские технологии: тотальное эндопротезирование коленного и тазобедренного сустава, коррекция поперечной распластанности стоп с вальгусной деформацией первого пальца по методике. Разработанной в отделении, микрохирургия кисти (реплантация верхней конечности либо ее сегментов). На базе отделения был создан «Областной центр реконструктивной и пластической микрохирургии».

Кафедра является выпускающей, организует и обеспечивает учебный процесс по следующим программам ординатуры:

31.08.02 Анестезиология-реаниматология

31.08.07 Патологическая анатомия

31.08.09 Рентгенология

31.08.56 Нейрохирургия

31.08.57 Онкология

31.08.58 Оториноларингология

31.08.59 Офтальмология

31.08.62 Рентгеноэндovasкулярные диагностика и лечение

31.08.67 Хирургия

31.08.68 Урология

31.08.70 Эндоскопия

Клиническим базами для реализации учебного процесса являются ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», ОГКУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро», «ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» и др. Обучение проводится «без отрыва» от практической деятельности под руководством опытных врачей: заведующих отделениями, врачей высшей категории, сотрудников кафедры.

Основным научным направлением кафедры является «Диагностика, лечение и профилактика осложнений в хирургии». В рамках данного направления ведутся исследования в сфере хирургии органов брюшной полости и забрюшинного пространства, сердца и сосудов, эндокринных желез. По результатам проводимой научной работы за последние годы успешно защищены 5 докторских и 7 кандидатских диссертаций. Исследования поддержаны грантами Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

Коллектив кафедры внес существенный вклад в разработку проблемы хирургического лечения опущения тазового дна и органов малого таза. Научные результаты исследований В.Ф. Куликовского и соавторов позволили обосновать решения проблемы тазового пролапса у женщин и связанных с этим заболеваний, разработать оригинальные методики оперативного лечения тазового пролапса. Впервые в отечественной науке и практике были проведены исследования по оценке качества жизни данной категории пациентов в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Результаты этих исследований легли в основу первых в России монографий, посвященных тазовому пролапсу.

Опубликован целый ряд работ, посвященных вопросам профилактики осложнений после операций на толстой кишке и промежности. Предложенные В.Ф. Куликовским оригинальные методики лечения анального недержания у больных после брюшно-анальной резекции прямой кишки на основе биологической обратной связи (биофидбек терапия) показали свою высокую эффективность и получили широкое применение в практике колопроктологических центров и клиник. Благодаря разработанной комплексной программе профилактики осложнений получены хорошие результаты при реконструктивно-восстановительных операциях, операциях по поводу колоректального рака, в том числе с сохранением элементов вегетативной нервной системы.

Другим важным направлением работы кафедры является трансплантация органов и тканей. Сотрудники кафедры являются ведущими специалистами Белгородского областного Центра трансплантации органов и тканей на базе ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа». На сегодняшний день Центр имеет опыт трансплантаций печени, почек и сердца. Ведутся исследования и осваиваются протоколы трансплантации поджелудочной железы и тонкой кишки, а также почки и доли печени от живого донора, клеточная трансплантация.

Последние годы кафедра активно ведет исследования в области разработки и внедрения хирургических имплантатов с улучшенными свойствами биосовместимости. Работа ведется в сотрудничестве с Научно-образовательным и инновационным центром «Наноструктурные материалы и нанотехнологии» и НИЛ «Проблем разработки и внедрения ионно-плазменных технологий» НИУ «БелГУ».

Много внимания коллективом кафедры уделяется и организации научно-практических конференций и съездов. Большой резонанс произвела проведенная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы хирургии в Центральном Федеральном округе России». Организаторами выступили кафедра госпитальной хирургии НИУ «БелГУ», Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области, Белгородская областная клиническая больница Святителя

Иоасафа, Российский Государственный медицинский университет и Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова при поддержке координационного совета по здравоохранению ЦФО РФ. Председателем конференции выступил Герой Социалистического Труда, академик РАН и РАМН, главный хирург России – Савельев Виктор Сергеевич. Прошел III Всероссийский съезд колопроктологов России, посвященный памяти академиков РАМН Г.И. Воробьева и В.Д. Федорова. В работе съезда приняли участие более 600 делегатов из различных регионов не только России, но и стран СНГ и дальнего зарубежья.

Коллектив принимает участие в различных выставках и конкурсах. За цикл работ по диагностике и лечению заболеваний внепеченочных желчных протоков коллектив кафедры был удостоен звания лауреата II премии журнала «Анналы хирургической гепатологии» Ассоциации хирургов-гепатологов России и стран СНГ. Инновационные разработки в области реконструктивной и восстановительной хирургии (эндопротезы с биосовместимым покрытием на основе аморфного углерода) отмечены призами и медалями на Четвертой Международной дистанционной научной конференции и конкурсе проектов «Инновации в медицине», Всероссийском конкурсе по поддержке высокотехнологичных инновационных проектов при поддержке РАН, программой «УМНИК», проводимой Федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

На сегодняшний день сотрудниками кафедры госпитальной хирургии опубликовано свыше 600 научных работ, 20 монографий, более 50 патентов и авторских свидетельств, защищено 7 докторских и 19 кандидатских диссертаций. Куликовский В.Ф. является членом редакционных советов журналов «Проблемы медицинской науки и образования», «Колопроктология» (издание Ассоциации колопроктологов России), «Вестник экспериментальной и клинической хирургии» и «Журнал теоретической и практической медицины», главным редактором Серии «Медицина. Фармация» журнала «Научные ведомости Белгородского государственного университета».

Все аспиранты кафедры госпитальной хирургии участвуют в научно-практических конференциях, симпозиумах, съездах, проходящих в РФ и за рубежом. Так, аспиранты Власюк Ю.Ю. и Молчанова А.С. активно публикуются не только в отечественных, но и зарубежных журналах. В составе авторского коллектива, Власюк Ю.Ю. участвовал с докладом на Четвертой Международной дистанционной научной конференции и конкурсе проектов «Инновации в медицине», где занял II место. В рамках проводимых исследований аспирант кафедры Молчанова А.С. стала победителем конкурсного отбора по программе «УМНИК», проводимого Федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» («Фонд содействия инновациям») с проектом «Разработка биосовместимого эндопротеза нового поколения с антимикробными свойствами для реконструктивной и восстановительной хирургии».

Открыт и функционирует диссертационный совет Д 212.015.16 по специальностям:

14.01.01 Акушерство и гинекология

14.01.14 Стоматология

14.01.17 Хирургия

В текущем году в диссертационном совете было защищены 3 кандидатских и одна докторская диссертации. В ближайшее время планируются защиты 4 кандидатских и одной докторской диссертаций.