

СТАНОВЛЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА КАК ЭТАП НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ СГМУ

Быстрова К.В., Шаматкова С.В.

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии, г. Смоленск

Ключевые слова: оперативная хирургия, топографическая анатомия, Смоленский государственный медицинский университет.

Резюме: многолетняя история студенческого научного кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии СГМУ ведет свое летоисчисление с 1964 года. В настоящее время актуальны сложившиеся традиции научно-исследовательской работы прошлых лет. Разрабатываются новые направления и подходы к изучению студентами клинической анатомии приближенные к практике.

Resume: the long-term history of the student scientific circle of the Department of operative surgery and topographic anatomy of SSMU dates back to 1964. Currently, the established traditions of research work of the past years are relevant. New directions and approaches to the study of clinical anatomy by students close to practice are being developed.

Актуальность. В России Н.И. Пирогов в XIX веке основал анатомический театр, который можно по праву назвать научно-практическим внедрением, созданным для отработки практических навыков по препарированию биологического материала и отработке оперативной техники молодыми специалистами [1,3,5,8]. Опираясь на опыт классических русских хирургических школ, в Смоленском медицинском институте в 1923 году создана кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии на базе кафедры факультетской хирургии под руководством профессора Бориса Эдмундовича Линберга [4].

Цель: освещение работы студенческого научного кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии в историческом аспекте.

Задачи: изучение литературных данных становления кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии в довоенный период; развитие студенческого движения на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии во второй половине XX века; определение вероятного влияния на развитие направлений работы студенческого научного кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии в XXI веке.

Материалы и методы исследования. Становление кафедры в довоенный период связано с именами профессоров Сергея Леонидовича Колюбакина, Ивана Ивановича Чижова, тогда еще ассистентов - Виктора Васильевича Зикеева, Гавриила Георгиевича Дубинкина, профессоров Ивана Петровича Дмитриева, Бориса Семеновича Быковского, Михаила Ульяновича Стунжаса [4,6,7]. В этот период деятельность кафедры была направлена в основном на организацию учебного процесса, подготовку преподавательских кадров, приобретение соответствующего оборудования. Под руководством профессора Г.Г. Дубинкина был создан учебный

музей. В период Великой Отечественной войны и послевоенные годы многое было утрачено... Позднее, в период руководства кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии профессором В. Х. Фраучи, в конце пятидесятых годов 20-го века, были созданы музейные экспонаты по вариативной анатомии [2].

В 1964 году была заново создана учебная операционная, организованы занятия и эксперименты на животных. Михаил Ульянович Стунжас большое внимание уделял учебному процессу и экспериментальной хирургии. К этой работе привлекали студентов-активистов. Многолетняя история студенческого научного кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии СГМУ ведет свое летоисчисление именно с этого периода. О научных интересах свидетельствуют сохранившиеся публикации, посвященные работе студенческого научного кружка кафедры. Круг интересов, которого включал хирургическое лечение сосудистой патологии, лечению грыж, смешанных опухолей, неотложной хирургической патологии.

С 1970 года и до конца XX века кафедру возглавлял профессор Юрий Георгиевич Новиков. Под его руководством коллектив кафедры продолжал сложившиеся традиции научно-исследовательской работы. Новый этап развития получило и студенческое научное движение на кафедре. Многие научные разработки послужили основой для развития целой научной школы в СССР.

Под его руководством учились и овладевали начальными навыками известные ныне ученые нашего Университета. Многие кружковцы со временем стали известными специалистами, как в области науки, так и в клинической практике.

С апреля 2001 под руководством профессора Людмилы Валентиновны Тихоновой все проводимые научные исследования имели связь топографической анатомии с общебиологическими и общемедицинскими направлениями экспериментальной науки. Новый виток развития научной деятельности студенческого научного кружка связан с совместной авторской работой сотрудников кафедры и студентов-активистов. Получено более 10 патентов на изобретения и множество свидетельств на рационализаторские предложения, выходящие из стен операционного блока кафедры.

Начиная с 2008 года и по настоящее время, работу научного студенческого кружка кафедры курирует заведующий кафедрой доцент Светлана Владимировна Шаматкова.

В настоящее время студенческий научный кружок на кафедре служит первой ступенью отбора будущего специалиста хирургического профиля, а также привлекает наиболее способных и заинтересованных студентов к научной работе.

Результаты исследования и их обсуждение. Под руководством Светланы Владимировны студенческий научный кружок кафедры продолжает сложившиеся традиции научно-исследовательской работы прошлых лет. Большое внимание уделяется подготовке основ профессионального мастерства студентов. Разрабатываются новые, ориентированные на практику, направления и подходы к обучению студентов клинической анатомии приближенные к практике. Среди направлений, разрабатываемых кружковцами можно сказать о сосудистой, кожно-пластической хирургии, травматологии, эндовидеохирургии, абдоминальной хирургии с использованием элементов микрохирургической техники и др.

Абдоминальная хирургия <https://vk.com/club172040277>.

Сосудистая хирургия <https://vk.com/club172058039>.

Урология <https://vk.com/club171938906>.

Травматология <https://vk.com/club172098796>.

Кожная пластика <https://vk.com/club172438711>.

В научном кружке кафедры ежегодно занимается до 50 студентов младших и старших курсов СГМУ. Многие студенты занимаются в научном кружке кафедры по три-четыре года и за это время успевают сделать свои первые шаги в серьезный научный мир, выпуская свои первые печатные работы. Кафедра не ограничивает возможность студентов-кружковцев проводить исследования в рамках тематики НИР кафедры.

Начальные научные шаги членов студенческого научного движения кафедры связаны с навыками самостоятельной работы с современной научной литературой, обобщением результатов исследований и умением формулировать выводы. Активное участие студентов в научной работе кафедры позволяет углубить и расширить приобретаемые ими в процессе обучения знания.

Ежегодно кафедра получает патенты на изобретения и свидетельства на рационализаторские предложения, выполненные с привлечением членов студенческого кружка под руководством С.В. Шаматковой. Студенты принимают активное участие в подготовке теоретических докладов и выступают на научно-практических конференциях. Активисты кружка принимают участие и являются призерами во всероссийских и международных олимпиадах по оперативной хирургии и топографической анатомии, показывая практическое мастерство

Деятельность кружка подразумевает не только работу со специализированной литературой, но и работу с биологическими тканями, а также умение работать в коллективе. Особое значение уделяется клинической направленности, что делает посещение нашего кружка актуальным для студентов не только начальных, но и старших курсов. В настоящее время на кафедре регулярно проводятся заседания студенческого научного кружка по актуальным темам хирургических специальностей с привлечением молодых специалистов из клиник города Смоленска.

Второй год на кафедре работает отделение студенческого научного кружка на английском языке.

В настоящее время продолжается работа по укреплению материально-технической базы. Кафедра располагает современной учебно-экспериментальной научной базой. Имеется необходимый минимум учебно-научного оборудования, активно используются внедренные в работу разработки кафедры, получившие патенты РФ. С авторскими моделями кружковцы участвовали в конкурсе «Отечественные инновации в симуляционном обучении» для медицинских ВУЗов.

Кабинеты для практических занятий студентов оборудованы доступом в интернет. С 2018 года оборудован кабинет программированного контроля и самоподготовки с использованием анатомического стола «Пирогова», интерактивного атласа, разработанного сотрудниками кафедры. Выполнен ремонт и закуплено оборудование в экспериментальной операционной. Особое внимание уделяется эндоскопическим технологиям в хирургии.

Музей кафедры продолжает пополняться учебными экспонатами в настоящее время. Кафедра активно использует виварий для лабораторных животных.

Сотрудники кафедры неоднократно становилась призерами в конкурсах ВУЗа: «Лучшая теоретическая кафедра», «Лучший научный руководитель СНК года». Прделана большая методическая работа по профилизации работы отдельных тематических секций кружка, шире используются новые методы активного обучения, соответствующие современным требованиям к процессу обучения в медицинских ВУЗах. Традиционно на кафедре царит атмосфера уважения и взаимопонимания как в отношениях между коллегами, так и по отношению к обучающимся студентам.

Выводы: подводя итог работы студенческого научного кружка кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, можно отметить, что за время существования достигнуты большие успехи. Многие научные разработки послужили основой для развития научных школ, что объясняется большим вниманием к подготовке основ профессионального мастерства студентов. Современные тенденции процесса образования в высшей медицинской школе ориентированы на практику. Направления и подходы к обучению студентов клинической анатомии приближают знания к практике. Имея славную историю, огромное стремление к прогрессу и значительный творческий и интеллектуальный потенциал сотрудников, кафедра гордится прошлым, высоко ценит настоящее и уверенно смотрит в будущее.

Литература

1. Аврус, А.И. История российских университетов: Очерки /А. И. Аврус. – М.: Московский общественный научный фонд, 2001. – 191 с.
2. Агафонов, А.А. Профессор Виктор Христианович Фраучи (к 110-летию со дня рождения)/ А.А. Агафонов, И.В. Фраучи //Казанский медицинский журнал. – Изд. ООО "Эко-Вектор" (Санкт-Петербург). – Т.93. – 2012. – С.556-558 ISSN: 0368-4814eISSN: 2587-9359.
3. Брускин, Я. М. Клиническая и топографическая анатомия /Я. М. Брускин. – М. – Л.: Медгиз. – 1933. – 246 с.: ил.
4. Волошин, Я.М. Борис Эдмундович Линберг — хирург, ученый, педагог (к 120-летию со дня рождения)/ Я.М. Волошин // История медицины. — 2005. — №1(45). – С. 1-2.
5. Загоскин, Н.П. История Императорского Казанского Университета за первые сто лет его существования. 1804-1904 / Н.П. Загоскин // Казань: Изд-во Императорского Казанского университета, 1902. – Т. 1,2,4. – Ч. 1-3. – С.37, 61, 202.
6. Касумьян, С.А. Краткий очерк истории кафедры госпитальной хирургии Смоленской государственной медицинской академии/ С.А. Касумьян, А.М. Грачев, Ю.И. Ломаченко //Вестник Смоленской медицинской академии. – 2003. - № 1. – С.126-130.
7. Оспанов, А.О. Профессор Виктор Васильевич Зикеев – основатель кафедры госпитальной хирургии/ А.О. Оспанов, Т.К. Кукеев// Вестник АГИУВ. – 2008. – № 3 (8). – С. 57-61.
8. Пальцев, М. А. 250 лет Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова / М.А. Пальцев, А.М. Сточик, С.Н. Затравкин. – М., 2008. – 85с.