

Степанова И.П., Максимова Т.И., Боженкова М.В., Калинина О.В.
**СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ КРУЖОК КАФЕДРЫ ГИСТОЛОГИИ,
ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава
РФ, г. Смоленск, Российской Федерации

Аннотация. В сообщении прослеживается история студенческого научного кружка в одном из старейших ВУЗов нашей страны, роль ведущих гистологов-профессоров И.О. Михаловского, Л.И. Фалина, В.В. Анисимовой-Александровой в научной работе студентов, работа студентов в настоящее время.

Ключевые слова: студенческий научный кружок, гистология, научная работа.

Stepanova I.P., Maksimova T.I., Bozhenkova M.V., Kalinina O.V.
**STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY OF THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY,
CYTOLOGY AND EMBRYOLOGY OF SMOLENSK STATE MEDICAL UNIVERSITY
– HISTORY AND MODERNITY**

Annotation. The report traces the history of the student scientific society in one of the oldest universities in our country, the role of leading histologists-professors I.O. Mikhalkovsky, L.I. Falin, V.V. Anisimova-Alexandrova in the scientific work of students, the scientific work of students at the present time.

Keywords: student scientific society, histology, scientific work.

Кафедра гистологии медицинского факультета Смоленского государственного университета начала свою работу с сентября 1920 года. Организатором и первым руководителем кафедры был доктор медицины проф. Иван Осипович Михаловский, ученик одного из крупнейших русских гистологов – проф. И.Ф. Огнева. Нужно было проявить кипучую энергию, инициативу и громадную любовь к порученному делу, чтобы в короткий срок, в трудных условиях 1920 г. создать кафедру, которая смогла принять студентов и развернуть учебно-педагогическую работу с осеннего семестра 1920-1921г.

И.О. Михаловский обратился за помощью к своей alma-mater – Московскому государственному университету, кафедра гистологии которого выделила несколько микроскопов, необходимые реактивы и лабораторную посуду. Студентам в то время было очень трудно учиться – не было учебников, наглядных пособий. Проф. И. О. Михаловский взял на себя труд составить учебник по курсу гистологии, первое издание которого вышло в 1922 г. Издание это быстро разошлось т.к. по учебнику И. О. Михаловского изучали гистологию не только наши студенты, но и студенты большинства медвузов. В 1924г. учебник проф. И. О. Михаловского вышел вторым изданием. Своими силами изготавливались препараты и учебные таблицы.

Первым Организатором СНК кафедры был проф. И. О. Михаловский. В то время не существовало студенческого научного общества, но у проф. И. О. Михаловского на кафедре постоянно работали студенты, стремившиеся к

более глубокому овладению предметом, к ознакомлению с различными гистологическими методиками. Студентов, освоивших гистологическую технику и проявивших интерес к гистологии, проф. Михаловский И. О. брал препараторами. Они готовили препараты для практических занятий и включались в научные исследования кафедры. Препараторами начинали свою работу на кафедре гистологии Л. И. Фалин, В. А. Юсин, В. В. Анисимова-Александрова [1,3].

С помощью учеников и сотрудников проф. И. О Михаловский вёл на кафедре большую научную работу по изучению реактивных свойств сперматогенного эпителия мужских половых желёз. В ходе этой работы он впервые в науке получил экспериментальные тератоидные опухоли при введении в половые железы петухов 5% раствора хлористого цинка. Эта работа, имеющая большое значение и для экспериментальной онкологии, создала ему мировую известность. С 1926 г. начала работать на кафедре аспирант Н. К. Гронская, в 1929 г. в аспирантуру поступил Л. И. Фалин, а в 1930 г. В. В. Анисимова. По окончании аспирантуры они были переведены в ассистенты.

В 1930 г. кафедра гистологии из помещения университета была переведена в учебный корпус медицинского института на улицу Глинки. За последующие годы кафедра получила много нового оборудования. Остро стоял вопрос о подготовке кадров. В 1935 г. в аспирантуру была принята Р. Я. Третьякова, в 1936 г. ассистентом была зачислена врач К. Е. Громцева.

Большое внимание кафедра уделяет работе студенческого научного кружка. Студенты-кружковцы не только делают на заседаниях реферативные доклады, но и ведут экспериментальную научно-исследовательскую работу, результаты которой докладывают на конференциях СНО не только Смоленского, но и Киевского, Харьковского, Минского и других институтов. За работу, напечатанную в «Архиве патологии», студентки Л. Степанцова, Л. Тихонова и Т. Иванова были награждены второй премией и почётной грамотой Минздрава СССР. Доклад студенток М. Гехман и К. Морозовой был включён в повестку первой Всероссийской конференции СНО и удостоен Почётной грамотой Минздрава РСФСР. Кроме того, работы наших кружковцев неоднократно получали первую премию на межвузовских конкурсах студенческих научных работ города Смоленска. Работы кружковцев печатались в материалах студенческих конференций нашего ВУЗа и других институтов. Всего до 1970 г. опубликовано около 20 работ. Привлечение студентов к научной работе в гистологическом кружке кафедра считает одним из важных звеньев воспитательной работы со студентами.

Бессменным руководителем студенческого научного кружка с 1970 до 2021 года был к.м.н. доцент Романов Владимир Ильич, много сил и энергии вложивший в это важное и серьёзное направление деятельности кафедры. Обладая важным качеством заинтересовать, привить любовь к гистологии, Владимир Ильич интересно проводил заседания кружка, выпускал итоговые

стенгазеты с цветными фотографиями студентов-кружковцев. Эти «газеты» хранятся на кафедре и доступны к просмотру.

С 2021 по 2023 гг. руководителем СНК была к.м.н. доцент Боженкова Мария Владимировна, с 2023 – руководитель к.б.н. доц. Максимова Татьяна Ивановна.

Хорошая давняя традиция ВУЗа – проведение студенческих ежегодных конференций. Активное участие принимает наша кафедра: заседания всегда проходят отдельной секцией в лекционном зале в торжественной обстановке. Количество докладов- устных и постерных достигает 27-28. Принимают участие студенты других ВУЗов (Минск, Витебск, Москва).

По работе кружка ведётся отчётность: протоколы заседаний кружка, конференций, списки кружковцев, призёров. Новое веяние времени - участие в онлайн олимпиадах. Желающие углубить свои знания по гистологии и проверить их принимают активное участие в межвузовских олимпиадах (Воронеж, Ярославль, Новосибирск).

Так, в 2021 году на кафедре было проведено 10 заседаний, на которых было заслушано 38 докладов. Конференция включала 2 секции по 12 докладов на каждой.

В 2022 году было проведено уже 11 заседаний СНК с 68 докладами и конференция, на которой было заслушано 15 докладов.

2023 год был очень значимым для СНК: было проведено 8 заседаний кружка с 43 докладами, а также 2 конференции. Стоит отметить, что, последняя конференция, состоящая из 2 секций (28 докладов), включала выступление иностранных участников и конкурс рисунков. 21 студент принял участие в олимпиадах по гистологии, в том числе и в олимпиаде при I Международном студенческом форуме «Морфоклинические аспекты фундаментальных и прикладных исследований». Они достойно показали себя и 6 участников были награждены дипломами.

2024-2025 гг. – конференция была проведена на 2х секционных заседаниях, по 15-16 докладов на каждой секции.

Все участники научной конференции награждаются сертификатами, победители – дипломами I, II, III степени. От руководства СНК кафедры каждый получает «благодарность», «грамоту».

Одной из нетрадиционных форм, повышающих интерес к предмету, является конкурс рисунков (с 2023 г.). Он проводился по 4м номинациям: классический рисунок, рисунок с юмором, рисунок-шарж, рисунок-фантазия. Победители награждаются грамотой от кафедры. Следует отметить, что все сотрудники-преподаватели и зав. кафедрой являются руководителями студенческих научных работ: Степанова И. П., Боженкова М. В., Калинина О. В., Максимова Т. И., Ильина О.В., Ноздрачёв А. О., Ильин Д. Ю., Разгильдяева М. В., Николаева И. В[2].

Ряд студентов по итогам собственных исследований публикуют собственные статьи. Чиченкова В. (3 курс лечебный факультет) опубликовала работу «Влияние никотина на организм человека» в сборнике первого

международного студенческого форума «Морфоклинические аспекты фундаментальных и прикладных исследований» – руководитель зав. каф. И.П. Степанова. Член кружка имеет право на получение дополнительных баллов к рейтинговой оценке за выполненную работу

105-летие со дня образования студенческого общества (СНО) ВУЗа – это важная и серьёзная дата. Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии продолжает заложенные традиции по усилению научного потенциала студентов, прививает интерес к трудному, но крайне важному для практической деятельности будущих врачей предмету – гистология!!!

Литература

1. Анисимова-Александрова, В. В. Кафедра гистологии : исторический очерк : сборник научных трудов / Смоленский государственный медицинский институт ; Г.М. Стариakov (ответственный редактор). – Смоленск : СмолГМИ, 1970. – с. 222-227.
2. Романцов, М.Г. Педагогические технологии в медицине: учебное пособие / М.Г. Романцов, Т.В. Сологуб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 112 с.
3. Фомин, В. Д. История студенческого научного общества / В. Д. Фомин // вчера, сегодня, завтра. – Смоленск : «Смоленская городская типография», 2025. – 200 с.