

*Студеникина Т.М., Стельмах И.А.*  
**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА КАФЕДРЫ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ с  
1935 по 1950гг.**

*Белорусский государственный медицинский университет,  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Рассмотрена история кафедры гистологии Минского медицинского института в 1935-1950 гг. Приводятся данные о заведующем кафедрой Герке П.Я., о сотрудниках кафедры.*

*Ключевые слова: гистология, история, Герке П.Я.*

*T.M.Studenikina, I.A Stelmakh*  
**THE EDUCATIONAL, METHODICAL AND SCIENTIFIC ACTIVITIES OF THE  
HISTOLOGY DEPARTMENT  
in 1935-1950**

*Belarusian State Medical University, Minsk, Republic of Belarus*

*The history of the histology department of the medical institute in 1935-1950 was studied. The historical data about the head of the department Herke P.Y. and members of the department are provided.*

*Keywords: histology, history, Herke P.Y.*

В предвоенные годы кафедру возглавил ученик П.А.Мавродиادي и С.И.Лебедкина – Петр Яковлевич Герке. Петр Яковлевич родился в 1904 году в селе Велятичи Борисовского уезда в семье бухгалтера. Его отец – уроженец Латвии, был немцем по национальности. Петр Яковлевич учился в приходской школе, затем в 1913-1915 гг. – в Коммерческом училище г.Минска, в 1915-1922 гг – в школе 2-й ступени. В 1922 году от совхоза Рамземлес получил направление на медицинский факультет БГУ. Будучи студентом, работал вначале лекпомом при хирургическом кабинете, потом – препаратором на кафедре гистологии, помогал вести занятия со студентами, подготовил (в соавторстве с другим студентом Бернштейном Г.А.) научную работу «К вопросу о смешанных опухолях почек у детей». По окончании медицинского факультета в 1927 году получил звание врача и остался аспирантом при кафедре гистологии. В 1935 году он возглавил кафедру и в этом же 1935 году

представил к защите диссертацию «Развитие желудка у млекопитающих», за которую в 1936 году была присуждена ученая степень доктора медицинских наук, а в 1937 году – присвоено ученое звание профессора.

Штат сотрудников кафедры к 1941 году включал: зав. кафедрой, профессора, доктора медицинских наук Герке Петра Яковлевича, ассистента, кандидата биологических наук Крюкова Леонида Максимовича, ассистентов Можджер Эмилию Иосифовну, Аксельрод А.А., Осипову Я.Н. (полные имена в архивах отсутствуют), аспирантов Шапиро Рахиль Рахмиелевну и Цвик Дору Сановну, работавших на должностях и.о. ассистента, лаборантов Шапиро Марию Иосифовну и Можджера Эдуарда Иосифовича; старшего препаратора Попкову Христину Максимовну и препаратора Грушинскую Аллу Николаевну.

Научные исследования, проводимые коллективом кафедры в 1935-1940 годы, были посвящены эмбриогенезу человека и млекопитающих. Совместно с институтом психоневрологии и институтом экспериментальной медицины АН БССР разрабатывался новый метод эмбриологического исследования – импрегнация зародышей азотнокислым серебром и изучение нервной системы на серийных срезах. Результатами работы в этом направлении явились публикации в сборнике научных работ «Развитие иннервации легких человека» и «Развитие ганглиев блуждающего нерва человека» в 1939 году.

Под руководством профессора Герке П.Я проводились фундаментальные работы по развитию гипофиза, легких, зубочелюстной системы, что нашло отражение в научных работах «Роль нервных приводов в развитии зубов» (1940 год) и «Опыт трансплантации зубных зачатков собак под кожу» (1941 год), а также исследования по изучению морфологии и функции лимфатической системы и процессов миграции лимфоцитов в ткани кишечника.

На кафедре проводилась активная подготовка диссертантов: ассистент Б.М.Кичина изучала эмбриогенез желудка и в 1940 году защитила кандидатскую

диссертацию «Развитие желудка у птиц»; ассистент Крюков Л.М. работал по теме «Изучение феномена Штера у животных» и защитил диссертацию в 1941 году; ассистент А.А.Аксельрод занимался вопросами лимфопозза, и в 1941 году состоялась защита его диссертации «Развитие лимфоэпителиального компонента кишечника человека»; ассистент Я.Н.Осипова изучала процессы эмбриогенеза легких; ассистент Э.И.Можджер – развитие и гистогенез миндалин у собак.

Нападение фашистской Германии на Советский Союз прервало многостороннюю и плодотворную деятельность кафедры гистологии.

На воинскую службу в армию был призван ассистент Крюков Л.М. (погиб в первый год войны). Профессор Герке П.Я. и оба аспиранта Шапиро Р.Р. и Цвик Д.С. эвакуировались вместе с институтом. В Белоруссии на оккупированной территории остались ассистент Можджер Э.И. и лаборант Можджер Э.И., старший препаратор Попкова Х.М. и препаратор Грушинская А.Н. Данных о судьбе лаборанта Шапиро М.И. в архиве нет.

Согласно приказу №366 Всесоюзного Комитета СНК СССР по делам Высшей школы. Белорусский государственный медицинский институт был эвакуирован в г. Ярославль. Директором института был назначен профессор Могилевчик Захар Кузьмич. Институт разместился на площадях бывшего госпиталя г. Ярославля, который был переведен с целью расширения площадей в здания школ.

Благодаря сохранившемуся в архивах постановлению СНК СССР за №20 п.14 от 1943 года нам известно штатное расписание профессорско-преподавательского состава и хозяйственного персонала для 26 кафедр Белорусского медицинского института, согласно которому для кафедры гистологии были утверждены 3 штатные единицы профессорско-преподавательского состава (1 – заведующий кафедрой и 2 ассистента) и 2 штатные единицы учебно-вспомогательного персонала (1 – старший лаборант и 1 – старший препаратор).

Находясь в эвакуации, профессор Герке П.Я. работал в Краснодарском крае СССР, в г. Астрахани и в Казахстане практическим врачом в госпиталях, читал лекции на курсах медицинских сестер, разрабатывал методы лечения септической ангины. Кафедру гистологии Белорусского государственного медицинского института возглавил доцент Уразов Иван Григорьевич. Он родился в 1895 году в Ереване в семье врача, в 1914 году закончил 1 Петербургскую гимназию, а в 1925 году – Государственный институт медицинских знаний. С 1925 по 1929 годы он учился в аспирантуре при кафедре гистологии и эмбриологии под руководством профессора Д.И.Дейнеки. С 1929 года работал ассистентом, а с 1939 года – доцентом кафедры анатомии и гистологии Ленинградского университета. В 1943-1944 гг. И.Г.Уразов возглавлял объединенную кафедру гистологии в г. Ярославле. Должности ассистентов занимали Шапиро Р.Р. и Цвик Д.С.

19 ноября 1943 года состоялся первый ученый Совет объединенного института, на котором обсуждались вопросы о создании Методбюро, о планах научно-исследовательской работы, о социалистических соревнованиях между Белорусским государственным медицинским институтом и медицинским институтом г. Ярославля (ф.218, оп.3, ед.хр.4 архива). В конце 1943 года Наркомздравом СССР была проведена проверка работы Белорусского государственного медицинского института на новом рабочем месте и сделаны выводы и предложения. Они были утверждены 30 марта 1944 года заместителем народного комиссара здравоохранения СССР В.Париным. Было отмечено, что несмотря на организационные трудности, удалось обустроить все 5 курсов студентов. Прием учащихся, предусмотренный планом в 750 человек, был выполнен на 103,5%, было принято 759 человек, выпуск не планировался. 96,2% студентов было обеспечено стипендией. В институте функционировали студенческая столовая и общежитие. В конце 1943 года педагогический персонал

института составлял 83,5 штатные единицы; по учебно-вспомогательному персоналу не был заполнен на 50% и составлял 24 человека.

Студенты 2 и 3 курсов вместе со всеми сотрудниками института работали на лесозаготовках. Было отмечено, что учебный план выполнен и экзаменационная сессия прошла успешно.

После окончания военных действий на территории БССР в октябре 1944 года институт возвратился в Минск. Примерно в это же время по приказу Министерства здравоохранения БССР вернулся и профессор Герке П.Я. Здание анатомического корпуса медицинского института было разрушено. В ходе военных действий погибли сотни эмбриологических препаратов, реконструкций, зарисовок. Не удалось эвакуировать в Ярославль оборудование, учебную и методическую литературу, плановую и отчетную документацию. Лишь профессору Герке П.Я. удалось сохранить часть книг из личной библиотеки. Под руководством Петра Яковлевича кафедра приступила к восстановлению.

Штатный формуляр кафедры на 1944 год:

1. Заведующий кафедрой, профессор, доктор медицинских наук Герке Петр Яковлевич, на должности с 1935 года, член ВКП/б, 1904 года рождения, латыш, окончил медицинский факультет БГУ в 1927 году, реэвакуирован;

2. Вакантная должность доцента;

3. Ассистент Цвик Д.С., на должности с 1941 года, член ВКП/б, 1913 года рождения, окончила медицинский институт в 1936 году, реэвакуирована;

4. Ассистент Можджер Э.И., на должности с 1939 года, б/п, 1913 года рождения, окончила медицинский институт в 1936 году, находилась в оккупации;

5. Ассистент Шапиро Р.Р., на должности с 1939 года, б/п, 1918 года рождения, окончила медицинский институт; реэвакуирована.

6. Ассистент Петрашкевич Ф.И., на должности с 1945 года, кандидат ВКП/б, окончила БГУ в 1939 году, 1910 года рождения, реэвакуирована;

7. И.о. ассистента Осипова Я.Н., на должности с 1945 года, б/п, 1914 года рождения, окончила медицинский институт в 1939 году, репатрирована;

8. Ассистент Ювченко А.И. (данных в архиве нет).

Благодаря огромному труду указанных сотрудников удалось восстановить педагогический процесс на кафедре. Весной 1945 года был успешно завершён первый послевоенный учебный год. В отчете по научно-исследовательской работе, подписанном проф. Герке П.Я. 1 декабря 1945 года, подчеркнута окончание выполнения самим профессором темы «Формирование внешнего рельефа легких человека». До конца 1947 года было запланировано выполнение тем «Гистогенез миндалин человека и млекопитающих» - исполнитель Можджер Э.И. и «Гистогенез мезенхимного компонента кожи человека» - исполнитель Цвик Д.С. В тяжелых материальных условиях ассистент Ювченко А.И. организовал лабораторию для изучения синапсов на нервных клетках затылочной доли полушарий и их дендритов, используя изобретенный и изготовленный им аппарат глубинной микрофотографии. В соответствии с планом научно-исследовательской работы в 1948 году Э.И.Можджер защитила диссертацию о развитии лимфоэпителиального компонента миндалин.

В 1951 году профессор Герке П.Я был избран академиком АН Латвийской ССР и в 1952 году переехал в Ригу, где возглавил НИИ экспериментальной медицины и лабораторию морфологии в этом же институте. На заведование кафедрой гистологии и эмбриологии МГМИ пригласили профессора Миленкова Станчо Миленковича, 1899 г.р., уроженца Болгарии, выпускника Ташкентского медицинского института в 1929 году, который с 1939 по 1945 гг. заведовал кафедрой гистологии Иркутского, а с 1946 по 1952 гг. – Ташкентского медицинского института.

Под руководством С.М.Миленкова продолжалась научно-исследовательская работа, запланированная П.Я.Герке: на кафедре прошла защита кандидатских

диссертаций А.И. Ювченко – о синапсах коры затылочной доли мозга (1954 г.); Л.П.Книга – о микроскопическом строении верхнего брыжеечного сплетения человека в различные периоды жизни (1955 г.); Л.С.Церковской – о гистогенезе и невротизации женской уретры (1956 г.).

Бесценный научный и педагогический опыт и потенциал, накопленный в очень тяжелые военные и послевоенные годы сотрудниками кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии МГМИ, мы, их ученики и последователи, должны беречь и использовать для разработки новых современных идей и методических подходов, базирующихся на прогрессивном опыте отечественной гистологии, цитологии и эмбриологии.

## **Литература**

Материалы Национального Архива Республики Беларусь

1. Фонд 205, Оп.1, ед. хр. 7, с. 4,5,6,22
2. Фонд 218, Оп.1, ед. хр. 80, с. 11,80,87,88,89
3. Фонд 218, Оп.3, ед. хр. 3, с.45,46,47,98
4. Фонд 218, Оп.3, ед. хр. 25, с.15