

УДК 616-073.75: 378.4

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов

DOI: <http://dx.doi.org/10.22328/2079-5343-2019-10-3-107-112>

К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПЕРВОЙ В МИРЕ КАФЕДРЫ РЕНТГЕНОЛОГИИ

*И. Э. Ицкович, К. Ю. Александров*Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург,
Россия

© Коллектив авторов, 2019 г.

В статье отражены этапы развития первой в мире кафедры рентгенологии на протяжении века. За время существования кафедры ею руководили выдающиеся ученые. Под их руководством сотрудники кафедры внесли неоценимый вклад не только в развитие рентгенологии как науки, но и в становление преподавания этой специальности в СССР. Традиции новаторства и мастерства преподавания, заложенные основоположниками кафедры, сохраняются и развиваются на современном этапе.

Ключевые слова: кафедра рентгенологии, юбилей, история кафедры

TO THE 100th ANNIVERSARY OF THE FIRST IN THE WORLD DEPARTMENT OF RADIOLOGY

I. E. Itskovich, K. Yu. Alexandrov

North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov, St. Petersburg, Russia

The article reflects the stages of development of the first in the world department of radiology throughout the century. During the existence of the department, it was headed by eminent scientists. Under their leadership, the department staff made an invaluable contribution not only to the development of radiology as a science, but also to the development of teaching this specialty in the USSR. The traditions of innovation and teaching excellence laid down by the founders of the department are preserved and developed at the present stage.

Key words: department of radiology, anniversary, history of department

Для цитирования: Ицкович И.Э., Александров К.Ю. К 100-летию юбилею первой в мире кафедры рентгенологии // Лучевая диагностика и терапия. 2019. № 3. С. 107–112, DOI: <http://dx.doi.org/10.22328/2079-5343-2019-10-3-107-112>.

В 2019 году исполняется 100 лет первой в России и в мире кафедре рентгенологии. Долгая и интересная история кафедры началась в 1896 году в Императорском клиническом институте Великой княгини Елены Павловны. По инициативе профессоров М. И. Афанасьева и Н. В. Склифосовского в клинике внутренних болезней был организован рентгеновский кабинет и установлен рентгенодиагностический аппарат фирмы Мак-Коля, а в 1898 году началось обучение врачей. Заведование кабинетом и проведение практических занятий по рентгенодиагностике было поручено А. М. Королько, по праву считающемуся пионером преподавания рентгенологии в стране.

Кафедра рентгенологии была образована в 1919 году. Первым заведующим кафедрой стал профессор Антон Кириллович Яновский (1865–1942). Доктор Яновский начал свою медицинскую деятельность как хирург и ортопед и очень хорошо понимал необходимость развития первой в истории

неинвазивной методики визуализации внутренних структур организма, поэтому сначала частично, а затем и полностью посвятил свою деятельность развитию новой науки рентгенологии в России. Будучи еще молодым ученым, Яновский изучал вопросы рентгенологии в ведущих клиниках и лабораториях Европы. Полученный опыт он с успехом применял и творчески развивал в клиниках и институтах на родине. Перу А. К. Яновского принадлежит 30 научных работ, каждая из них для своего времени была пионерской. Логическим итогом развития рентгенологии и появившейся настоятельной необходимости полноценного обучения врачей явилось создание первой в мире кафедры рентгенологии в Клиническом институте (впоследствии ГИДУВе). При Яновском на кафедре рентгенологии впервые открываются вакансии аспирантов, интернов и ординаторов, организуются три рентгенодиагностических кабинета и один рентгенотерапевтический, создаются специально оснащенная аудитория

и архив рентгенограмм для обучения слушателей. С 1921 по 1927 год было обучено 756 врачей-рентгенологов. Профессор А. К. Яновский был почетным членом и вице-председателем общества рентгенологов и почетным членом Русского хирургического общества им. Н. И. Пирогова. Судьба Антона Кирилловича отражала непростые коллизии в жизни страны и общественном сознании. Достаточно почитать протоколы общеинститутских собраний, когда идеологическая ажитированность и классовая принадлежность затмевали здравый смысл и элементарную порядочность. Блокада забрала жизнь этого замечательного человека.

Следующий важнейший этап развития кафедры связан с именем выдающегося ученого рентгенолога, профессора Самуила Ароновича Рейнберга (1897–1966), заведовавшего кафедрой с 1930 по 1943 год. Автор классического руководства «Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов», удостоенного Ленинской премии, и еще 24 книг, учебников, монографий Самуил Аронович Рейнберг подготовил выдающиеся научно-педагогические кадры: профессоров Д. С. Линденбрата, Я. Л. Шика, Б. М. Штерна, И. М. Яхнич,



Профессор А. К. Яновский

С. Г. Симонсона, А. В. Гринберга, П. Н. Мазаева, Л. М. Гольдштейна.

Многие из этой блестящей плеяды ученых-рентгенологов (30 профессоров, 34 доктора медицинских наук, 120 кандидатов наук) стали заведующими кафедрами рентгенологии медицинских вузов и руководителями рентгенологических отделов научно-исследовательских институтов страны. На кафедре были разработаны и проведены курсы первичной специализации, усовершенствования и краткосрочные циклы (декадники) для рентгенологов и преподавателей кафедр рентгенологии, курсы усовершенствования

для врачей смежных специальностей, специализации и усовершенствования для рентгентехников.

Научно-исследовательская работа велась по обширной тематике, включающей основные разделы рентгенодиагностики и рентгенотерапии, было опубликовано свыше 200 научных работ. Профессор С. А. Рейнберг уделял большое внимание развитию методологии научной работы, следуя своему девизу: «Научиться видеть новое в новом — вот основной секрет выбора темы».

В период Великой Отечественной войны почти весь преподавательский и врачебный состав кафедры влился в Красную Армию и Военно-морской флот. В эти годы С. А. Рейнберг заведование кафедрой совмещал с руководством рентгенологической службой Ленинградского фронта. Война, безусловно, наложила отпечаток на научную деятельность. Изучались особенности течения ранений и заболеваний, порожденных войной и блокадой. Только за период Ленинградской блокады на кафедре было



Профессор С. А. Рейнберг

выполнено 45 научных работ, включая 2 монографии. В голодающем и замерзающем городе было проведено 37 конференций врачей-рентгенологов. Результаты исследований немедленно публиковались, чтобы помочь советской военной медицине.

С 1943 года заведующим кафедрой рентгенологии ГИДУВа и руководителем рентгенологической службы Ленинградского фронта стал профессор Давид Соломонович Линденбрата (1896–1956), возглавлявший кафедру до 1951 года. В эти годы был обобщен опыт работы рентгенологической службы города в период Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда. В научно-исследовательской работе преобладала тематика военного времени. Особое внимание уделялось рентгенодиагностике различных заболеваний у детей. За руководство «Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания у детей» Д. С. Линденбрата был удостоен

премии им. проф. Н. Ф. Филатова, учрежденной АМН СССР.

Безусловно, с именами С. А. Рейнберга и Д. С. Линденбрата связана «золотой век» кафедры.



Профессор Д. С. Линденбрaten

В 1951 году кафедра рентгенологии была реорганизована в кафедру рентгенологии и радиологии, которую возглавил выдающийся отечественный радиолог — профессор М. Н. Побединский. Далее произошли реорганизация и выделение кафедр клинической радиологии (зав. кафедрой — проф. М. Н. Побединский) и рентгенологии (зав. кафедрой — доцент Н. И. Рябов).



Профессор М. Н. Побединский

С 1954 по 1958 год кафедрой руководил профессор В. И. Соболев (1908–1958) — крупный специалист в области рентгенофункциональных исследований органов дыхания. В этот период была значительно расширена тематика научных исследований, в частности, происходило изучение патологии мягких тка-

ней, заболеваний легких и средостения, желудочно-кишечного тракта, развивалась нейрорентгенология.

Значительный вклад в дальнейшее становление учебного процесса на кафедре внес профессор Шмавон Ильич Абрамов (1910–1986), заведовавший кафедрой с 1960 по 1981 год. Под руководством Ш. И. Абрамова были выполнены 4 докторские и 50 кандидатских дис-



Профессор Ш. И. Абрамов

сертаций, организован ряд новаторских по своей идее и методике преподавания циклов тематического усовершенствования и специализации, циклы заочного обучения, выездные и прерывистые циклы. Разработанная методология преподавания, опережающая свое время, обеспечила передовые позиции среди других преподавательских коллективов. Используя современный язык, был создан бренд. Врачи-слушатели стремились на кафедру, гордились тем, что являются ее учениками. В 1980 г. впервые был проведен цикл по детской рентгенологии, а затем создан доцентский курс, бессменным руководителем которого являлась З. Н. Скворцова, а кафедра приобрела новое название — кафедра рентгенологии с курсом детской рентгенологии. Ядро профессорско-преподавательского состава было представлено замечательными рентгенологами Г. Г. Головачом, А. Д. Пинаевой, А. И. Каревой, В. Ф. Андреевой, В. Г. Басовой, О. А. Блиновой, Л. Н. Дориомедовой, О. Г. Золотокрылиной, Т. Г. Сидоровой, Л. Н. Кондрашовой.

С 1981 по 1991 год во главе кафедры стоял профессор Герман Германович Головач (1923–1994) — известный в стране специалист в области нейрорентгенологии и рентгенодиагностики патологии костно-суставного аппарата. Происходило углубленное изучение частных вопросов клинической рентгенодиагностики.

С 1992 по 1996 год кафедрой заведовал профессор Александр Леонидович Коссовой, успешно разрабатывавший вопросы апостериорной обработки изображений. На кафедре активно разрабатывались



Профессор Г. Г. Головач

современные методы контроля усвоения знаний врачами-слушателями с использованием компьютерных технологий. Кафедра одной из первых в стране начала преподавать новую специальность — ультразвуковую диагностику. Это были первые шаги, позволившие кафедральному коллективу выйти из состояния стагнации.

Мощный рывок был сделан под руководством профессора Татьяны Николаевны Трофимовой (заведовала кафедрой в 1996–2008 гг.), связывавшей развитие с внедрением рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии, что было невозможно



Профессор Т. Н. Трофимова

без должного оснащения и подготовки преподавателей. Усилия были сконцентрированы в двух направлениях. Прежде всего, преподаватели активно интегрировались ведущие в научно-исследовательские институты и больницы Санкт-Петербурга, оснащенные современным оборудованием для лучевой диагностики. Далее началась масштабная реорганизация рентгеновского отделения клиник Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования (СПбМАПО) — оптимизировалось количество

и предназначение рентгеновских кабинетов, а на освобожденных площадях устанавливались МРТ, КТ, современный цифровой ангиографический комплекс, появились новые УЗ-сканеры экспертного уровня. Современная материально-техническая база создала необходимые условия для научных исследований, прежде всего центральной нервной системы, опорно-двигательного аппарата, органов брюшной полости и малого таза. За 12 лет были подготовлены и защищены 5 докторских и 26 кандидатских диссертаций. Результаты научных исследований энергично внедрялись в клиническую практику. Активизировалась издательская деятельность (монографии «Лучевая анатомия человека», 2005, «Нейрорадиология», 2005, «МРТ травмы коленного сустава», 2006 и пр.). Время диктовало свои условия — информатизация требовала пересмотра методологии преподавания. Так, в 2003 году совместно с фирмой «Байер» был создан первый компьютерный класс, внедрялись интерактивные формы преподавания. Набирало обороты преподавание КТ, МРТ, ультразвуковой диагностики. Началось преподавание рентгеноэндоваскулярной хирургии (руководитель профессор Наталья Александровна Борисова). Происходила постепенная смена профессорско-преподавательского состава, который в эти годы был представлен профессорами Н. И. Ананьевой, Л. Е. Шаровой, доцентами И. И. Ицкович, З. М. Парижским, Н. С. Бельчиковой, Ю. В. Васильковым, Т. А. Голимбиевской, А. К. Карпенко, Ю. В. Назинкиной, К. Ю. Александровым, Е. О. Богдановой, ассистентами А. Д. Халиковым, И. А. Солнцевой, И. В. Румянцевой.

Кафедра завоевала лидирующие позиции на постсоветском пространстве, о чем ярко свидетельствовало количество обучающихся в клинической ординатуре и интернатуре: 1996 год — два клинических ординатора, 2007 год — 73 человека. Безусловно, не последнюю роль играла растущая популярность лучевой диагностики, отражающая в глазах медицинской общественности и молодежи лучшие инновационные возможности современной медицины.

С 2008 года кафедрой заведует профессор Ирина Эммануиловна Ицкович, основным направлением практической, учебно-методической и научной деятельности которой является лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов. На кафедре продолжают развиваться научные и учебные направления: лучевая диагностика заболеваний головного мозга, сердца и сосудов, органов дыхания, гепатопанкреатодуоденальной зоны, малого таза, суставов, молочной железы.

Свое современное название кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии получила в октябре 2011 года после слияния кафедры рентгенологии с курсом детской рентгенологии СПбМАПО и кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова вследствие образования



Профессор И. Э. Ицкович

Северо-Западного государственного медицинского университета (СЗГМУ) им. И. И. Мечникова. Это означало не только изменение названия — менялось предназначение. Если все предшествующие годы преподавание было ориентировано только на послевузовский уровень, то теперь началось обучение студентов.

История кафедры рентгенологии Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова началась в 1940 году с доцентского курса, реорганизованного в 1945 году в кафедру, которой руководил профессор Борис Михайлович Штерн (1898–1976). С 1970 по 1987 год кафедрой рентгенологии и радиологии руководил профессор Лазарь Ефимович Кевеш. С 1988 по 2011 год кафедрой возглавляла профессор Наталия Александровна Карлова — известный специалист в рентгенодиагностике заболеваний костно-суставной системы, которой удалось собрать замечательный коллектив, многие члены которого были воспитанниками кафедры. Блестящий методист Н. А. Карлова и ее ученики внесли значительный вклад в развитие методик преподавания лучевой диагностики для студентов.

В октябре 2011 года произошло объединение кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии и кафедры клинической радиологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова.

На кафедре в настоящее время трудятся профессора: И. Э. Ицкович, А. В. Поздняков, Е. В. Розенгауз, Л. Е. Шарова, доценты: К. Ю. Александров, М. Я. Беликова, Е. О. Богданова, Т. Н. Бочкарева, А. Л. Бурулев, Т. А. Голибиевская, О. М. Жорина, М. Л. Житомирская, А. К. Карпенко, А. В. Карташев, Е. Н. Николаева, О. Б. Сафронова, Н. В. Смоленцева, И. А. Солнцева, ассистенты: О. А. Дроздова, С. В. Кочанова, Е. Ю. Ломтева, Э. Ю. Малецкий, А. В. Михайлов, Д. В. Нестеров, В. В. Оточкин, О. Ф. Позднякова, А. Б. Полетаева, М. А. Титова, А. Е. Холодова.

Многие доценты и профессора кафедры являются руководителями подразделений лучевой диагности-



Профессор Б. М. Штерн

ки в ведущих медицинских учреждениях Санкт-Петербурга.

Кафедра проводит обучение студентов третьего (лучевая диагностика) и шестого (лучевая терапия) курсов. Активно работает студенческое научное общество кафедры под руководством ассистента кафедры В. В. Оточкина. Студенты-СНОВцы выступают с научными докладами в студенческих секциях различных научных конференций, неоднократно



Профессор Н. А. Карлова

занимали призовые места на студенческих олимпиадах всероссийского и регионального уровней.

Как и в прошлые годы, проводятся циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации, обучение в клинической ординатуре по специальностям: рентгенология, ультразвуковая диагностика и лучевая терапия. Продолжается преподавание лучевой диагностики в педиатрии. В рамках внедрения непрерывного медицинского образования на кафедре организованы краткосрочные (модульные) циклы по актуальным разделам лучевой диагностики и лучевой терапии.



Доцент З. М. Парижский

Интенсивно проводятся научные исследования в различных областях лучевой диагностики и лучевой терапии. Сотрудниками кафедры, аспирантами выполняется 11 диссертационных исследований. Итогом научно-исследовательской деятельности кафедры за 100 лет ее существования являются 74 докторских и 260 кандидатских диссертаций, 80 монографий, свыше 2800 научных работ и учебных пособий.

Кафедра продолжает развиваться. Опыт и знания старшего поколения синтезируются с новациями и устремлениями молодых перспективных сотрудников.

P.S. Долгое время работой в архивах, изучением истории кафедры занимался доцент Захар Михайлович Парижский (1938–2017). В статье использованы материалы его разработок.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Абрамов Ш.И. Юбилей первой кафедры // *Вестн. рентгенол.* 1980. № 1. С. 89–90. [Abramov Sh.I. Yubilej pervoj kafedry. *Vestn. rentgenol.*, 1980, No. 1, pp. 89–90 (In Russ.)].
2. Линденбратен Л.Д. *Очерки истории российской рентгенологии.* М.: Видар, 1995. 288 с. [Lindenbraten L.D. *Ocherki istorii rossijskoj rentgenologii.* Moscow: Izdatel'stvo Vidar, 1995, 288 p. (In Russ.)].
3. Рейнберг С.А., Линденбратен Д.С. История старейшей кафедры рентгенологии страны // *Материалы по истории рентгенологии в СССР* / под ред. С.А. Рейнберга. М.: Медгиз, 1948. С. 7–31. [Rejnberg S.A., Lindenbraten D.S. Istoriya starejshej kafedry rentgenologii strany. *Materialy po istorii rentgenologii v SSSR*, pod red. S.A. Rejnberga. Moscow: Izdatel'stvo Medgiz, 1948, pp. 7–31 (In Russ.)].
4. Рябов Н.И. *Кафедра рентгенологии. 75 лет Ленинградского государственного ордена Ленина института усовершенствования врачей им. С. М. Кирова (1885–1960).* Л., 1960. С. 140–148. [Ryabov N.I. *Kafedra rentgenologii. 75 let Leningradskogo gosudarstvennogo ordena Lenina instituta usovershenstvovaniya vrachej im. S. M. Kirova (1885–1960).* Leningrad, 1960, pp. 140–148 (In Russ.)].
5. Трофимова Т.Н., Парижский З.М. Первая кафедра рентгенологии России (к 80-летию кафедры рентгенологии с курсом детской рентгенологии Санкт-Петербургской медицинской академии последиplomного образования) // *Вестн. рентгенол. и радиол.* 1999. № 6. С. 56–59. [Trofimova T.N., Parizhskij Z.M. Pervaya kafedra rentgenologii Rossii (k 80-letiyu kafedry rentgenologii s kursom detskoj rentgenologii Sankt-Peterburgskoj medicinskoj akademii poslediplomnogo obrazovaniya). *Vestn. rentgenol. i radiol.*, 1999, No. 6, pp. 56–59 (In Russ.)].
6. Трофимова Т.Н., Парижский З.М. *Профессор Антон Кириллович Яновский — первый заведующий первой в мире кафедрой рентгенологии.* СПб.: Издательский дом СПбМАПО, 2004. 24 с. [Trofimova T.N., Parizhskij Z.M. *Professor Anton Kirillovich Yanovskij — pervyj zaveduyushchij pervoj v mire kafedroj rentgenologii.* Saint Petersburg: Izdatel'skij dom SPbMAPO, 2004, 24 p. (In Russ.)].
7. Трофимова Т.Н., Парижский З.М., Яновская И.В. *Самуил Аронович Рейнберг. Ленинградский период жизни и деятельности.* СПб.: Издательский дом СПбМАПО, 2005. 30 с. [Trofimova T.N., Parizhskij Z.M., Yanovskaya I.V. *Samuil Aronovich Rejnberg. Leningradskij period zhizni i deyatel'nosti.* Saint Petersburg: Izdatel'skij dom SPbMAPO, 2005, 30 p. (In Russ.)].

Поступила в редакцию / Received by the Editor: 15.08.2019 г.

Контакт: Ицкович Ирина Эммануиловна, Irina.Itskovich@szgmu.ru

Сведения об авторах:

Ицкович Ирина Эммануиловна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России; 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная ул., д. 41; e-mail: Irina.Itskovich@szgmu.ru;

Александров Константин Юрьевич — кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России; 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная ул., д. 41; e-mail: K.Aleksandrov@szgmu.ru.