

УДК 616.316.1-002

ВКЛАД А.С. БРУМБЕРГА И ЕГО ШКОЛЫ В РАЗВИТИЕ ПАТАНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КУРСКОЙ, ОРЛОВСКОЙ И БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Лапшина А.А., Ерофеев А.В., Дудка В.Т., Никишина Н.А., Горяинова Г.Н., Литвинова Е.С.

Курский государственный медицинский университет (КГМУ)

Россия, 305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3

Цель – отслеживание основных вех научной работы профессора А.С. Брумберга, анализ и подробное изучение его научных работ и нововведений в области исследовательской медицины и практического здравоохранения. Акцент был сделан на деятельность Александра Семеновича в период его работы в городе Курске, так как именно этот период наиболее сильно отразился на развитие службы патологической анатомии этого города и оказал влияние на преобразование кафедры патологической анатомии в КГМИ, а затем и в КГМУ и её функционирование в том виде, в котором оно существует и в наши дни.

Материалы и методы. В работе использовалось Личное дело Брумберга А.С. из Государственного архива Курской области Ф. Р 4748. Оп. 3Л. Д. 25, а также воспоминания его сына, д.ф.м.н., профессора, застуженного деятеля науки РФ В. А. Брумберга и воспоминания к.м.н., доцента, заведующего кафедрой патологической анатомии Курского государственного медицинского университета В.Т. Дудки, лично знавшего А.С. Брумберга.

Результаты. В статье была представлена научная биография д.м.н., профессора Александра Семеновича Брумберга, основателя кафедры патологической анатомии Курского государственного медицинского института и представителя московской школы патологоанатомов. Александр Семенович стал одним из самых известных учеников профессора И.В. Давыдовского, который в свою очередь внес большой вклад в развитие отечественной патологической анатомии. Александр Семенович внес значительный вклад в развитие методов дифференциальной диагностики различных болезней и в техники преподавания патологической анатомии в высших медицинских учебных учреждениях СССР во второй половине XX века.

Заключение. Александр Семенович Брумберг являлся выдающимся ученым, патологоанатомом нашей страны. Его трудовая деятельность повлияла на развитие методик дифференциальной диагностики различных заболеваний, а также на развитие патологической анатомии в целом, и этот вклад нельзя недооценить.

Ключевые слова: И.В. Давыдовский, А.С. Брумберг, патологическая анатомия, история медицины, Курский государственный медицинский институт.

Лапшина Аполлинария Артуровна – студентка 3 курса лечебного факультета, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0002-7085-9051. E-MAIL: AROLLINARIYA.LA@ICLOUD.COM (автор, ответственный за переписку).

Ерофеев Анатолий Валерьевич – студент 3 курса лечебного факультета, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0003-0593-9087. E-MAIL: EROFEEV.EROFEEVTOLIK@YANDEX.RU.

Дудка Виктор Тарасович – к.м.н., заведующий кафедрой патологической анатомии, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0001-9392-5288 E-MAIL: DUDKAVT@KURSKSMU.NET.

Никишина Нина Алексеевна – к.п.н., доцент кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0003-2642-826X. E-MAIL: NAN2008@MAIL.RU.

Горяинова Галина Николаевна – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0001-8856-0616. E-MAIL: GORJAINOVAGN@KURSKSMU.NET.

Литвинова Екатерина Сергеевна – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии, КГМУ, г. Курск. ORCID ID: 0000-0002-4206-9554. E-MAIL: LITVINOVAES@KURSKSMU.NET.

УДК 616.316.1-002

CONTRIBUTION OF A.S. BRUMBERG AND HIS SCHOOL TO THE DEVELOPMENT OF THE PATHANATOMIC SERVICE OF THE KURSK, OREL AND BELGOROD REGIONS

LAPSHINA A.A., EROFEEV A.V., DUDKA V.T., NIKISHINA N.A., GORYAINOVA G.N., LITVINOVA E.S.

KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY (KSMU)

305041, 3, K. MARX STREET, KURSK, RUSSIAN FEDERATION

OBJECTIVE: TO TRACK THE MAIN MILESTONES OF PROFESSOR A.S. BRUMBERG'S SCIENTIFIC WORK, ANALYZE AND STUDY IN DETAIL HIS SCIENTIFIC WORKS AND INNOVATIONS IN THE FIELD OF RESEARCH MEDICINE AND PRACTICAL HEALTHCARE. THE EMPHASIS WAS PLACED ON THE ACTIVITIES OF ALEXANDER SEMENOVICH DURING HIS WORK IN THE CITY OF KURSK, SINCE IT WAS THIS PERIOD THAT MOST STRONGLY INFLUENCED THE DEVELOPMENT OF THE PATHOLOGICAL ANATOMY SERVICE OF THIS CITY AND INFLUENCED THE TRANSFORMATION OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY AT KSMU, AND THEN AT KSMU AND ITS FUNCTIONING IN THE FORM IN WHICH IT EXISTS TODAY DAYS.

MATERIALS AND METHODS. THE PERSONAL FILE OF A.S. BRUMBERG FROM THE STATE ARCHIVE OF THE KURSK REGION F. WAS USED IN THE WORK. P 4748. OP. 3L. D. 25, AS WELL AS THE MEMOIRS OF HIS SON, PH.D., PROFESSOR, FROZEN SCIENTIST OF THE RUSSIAN FEDERATION V. A. BRUMBERG AND THE MEMOIRS OF PH.D., ASSOCIATE PROFESSOR, HEAD OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY OF KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY V.T. DUDKA, WHO PERSONALLY KNEW A.S. BRUMBERG.

RESULTS. THE ARTICLE PRESENTED THE SCIENTIFIC BIOGRAPHY OF DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES, PROFESSOR ALEXANDER SEMYONOVICH BRUMBERG, FOUNDER OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY OF THE KURSK STATE MEDICAL INSTITUTE AND A REPRESENTATIVE OF THE MOSCOW SCHOOL OF PATHOLOGISTS. ALEXANDER SEMENOVICH BECAME ONE OF THE MOST FAMOUS STUDENTS OF PROFESSOR I.V. DAVYDOVSKY, WHO IN TURN MADE A SIGNIFICANT CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN PATHOLOGICAL ANATOMY. ALEXANDER SEMYONOVICH MADE A SIGNIFICANT CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF METHODS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VARIOUS DISEASES AND TO THE TECHNIQUES OF TEACHING PATHOLOGICAL ANATOMY IN HIGHER MEDICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE USSR IN THE SECOND HALF OF THE TWENTIETH CENTURY.

CONCLUSION. ALEXANDER SEMYONOVICH BRUMBERG WAS AN OUTSTANDING SCIENTIST, PATHOLOGIST OF OUR COUNTRY. HIS CAREER INFLUENCED THE DEVELOPMENT OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS TECHNIQUES FOR VARIOUS DISEASES, AS WELL AS THE DEVELOPMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY IN GENERAL, AND THIS CONTRIBUTION CANNOT BE UNDERESTIMATED.

KEYWORDS: I.V. DAVYDOVSKY, A.S. BRUMBERG, PATHOLOGICAL ANATOMY, HISTORY OF MEDICINE, KURSK STATE MEDICAL INSTITUTE.

LAPSHINA APOLLINARIA A. – 3 YEAR STUDENT OF THE FACULTY OF MEDICINE, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0002-7085-9051. E-MAIL: APOLLINARIYA.LA@ICLOUD.COM (THE AUTHOR RESPONSIBLE FOR THE CORRESPONDENCE).

YEROFEEV ANATOLY V. – 3 YEAR STUDENT OF THE FACULTY OF MEDICINE, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0003-0593-9087. E-MAIL: EROFEEV.EROFEEVTOLIK@YANDEX.RU.

DUDKA VIKTOR T. – CANDIDATE OF MEDICAL SCIENCES, HEAD OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0001-9392-5288. E-MAIL: DUDKAVT@KURSKSMU.NET.

NIKISHINA NINA A. – CANDIDATE OF PSYCHOLOGICAL SCIENCES, ASSOCIATE PROFESSOR OF THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY, EMBRYOLOGY, CYTOLOGY, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0003-2642-826X. E-MAIL: NAN2008@MAIL.RU.

GORYAINOVA GALINA N. – CANDIDATE OF MEDICAL SCIENCES, ASSOCIATE PROFESSOR OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0001-8856-0616. E-MAIL: GORJAINOVAGN@KURSKSMU.NET.

LITVINOVA EKATERINA S. – CANDIDATE OF MEDICAL SCIENCES, ASSOCIATE PROFESSOR OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL ANATOMY, KSMU, KURSK, RUSSIAN FEDERATION. ORCID ID: 0000-0002-4206-9554. E-MAIL: LITVINOVAES@KURSKSMU.NET.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Развитие любой отрасли науки возможно только благодаря тем великим ученым, которые стоят у ее основ, сохраняя память об их жизни и научных изысканиях современные исследователи могут выстраивать рациональные векторы развития данных областей. Именно сохранение исторической памяти стало основной целью данной работы. В статье представлена научная биография д.м.н., профессора Александра Семеновича Брумберга, основателя кафедры патологической анатомии Курского государственного медицинского института и представителя московской школы патологоанатомов. Александр Семенович стал одним из самых известных учеников профессора И.В. Давыдовского, который в свою очередь внес большой вклад в развитие отечественной патологической анатомии. Профессор Брумберг возглавлял кафедру патологической анатомии Курского государственного медицинского института в течение 25 лет, с 1937 по 1962 годы. Именно он стал организатором, а затем и первым председателем Курского общества патологоанатомов, являлся главным патологоанатомом областных здравотделов Курской, Орловской и Белгородской областей. Александр Семенович внес значительный вклад в развитие методов дифференциальной диагностики различных болезней и в техники преподавания патологической анатомии в высших медицинских учебных учреждениях СССР во второй половине XX века.

Целью исследования явилось отслеживание основных вех научной работы профессора А.С. Брумберга, анализ и подробное изучение его научных работ и нововведений в области исследовательской медицины и практического здравоохранения. Акцент был сделан на деятельность Александра Семеновича в период его работы в городе Курске, так как именно этот период наиболее сильно отразился на развитии службы патологической анатомии этого города и оказал влияние на преобразование кафедры патологической анатомии в КГМИ и её функционирование в том ви-

де, в котором оно существует и в наши дни. В ходе написания данной работы были проанализированы различные источники повествующие о жизни профессора А.С. Брумберга, в том числе личные воспоминания его родственников и учеников.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В работе использовалось Личное дело Брумберга А.С. из Государственного архива Курской области Ф. Р 4748. Оп. 3Л. Д. 25, а также воспоминания его сына, д.ф.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ В. А. Брумберга и воспоминания к.м.н., доцента, заведующего кафедрой патологической анатомии Курского государственного медицинского университета В.Т. Дудки, лично знавшего А.С. Брумберга.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Брумберг Александр Семёнович (2 августа 1898, Москва - 14 мая 1975, Ленинград), д.м.н., профессор, выдающийся советский учёный- патологоанатом; аспирант кафедры 2-го Московского государственного медицинского института (1932-1935); первый заведующий кафедрой патологической анатомии Ижевского государственного медицинского института (1935-1937); первый заведующий кафедрой патологической анатомии Курского государственного медицинского института (1937-1962) [1, 2, 3]; один из авторов учебника «Курс общей патологической анатомии». Внёс значительный вклад в дифференциальную диагностику болезней, в понимание клинических картин опухолей и в нарушение крово- и лимфообращения. Организатор патологоанатомической службы Курской области, Орловской и Белгородской областей [4, 5].

Александр Семёнович и его сестра-близнец Валентина Семёновна родились в Москве 2 августа 1898 г., но при этом Александр всегда считался старшим ребенком в семье. На два года младше их были сестра Зинаида и на 5 лет младше

брат Даниил. Отец, Семен Фёдорович Брумберг (1867 - 1919), настоящее имя Шимон Цадикович, работал врачом на нескольких фабриках и в Старо-Екатерининской больнице в Москве. Во время первой мировой войны был главным врачом лазарета для раненых в Москве. Мать окончила Музыкальное училище Гнесиных по классу фортепиано, давала уроки музыки, а после революции работала бухгалтером. Известным врачом был и его дядя, Моисей Федорович (Мовша Цадикович) Брумберг, который работал в городской больнице Борисоглебска Воронежской области.

Так вспоминал своё детство Александр Семёнович: «...наша семья была скромного достатка, и мы все не были приучены к излишествах, к которым так приучают детей современные родители. Мы жили в семье трудовой интеллигенции».

Среднее образование А.С. Брумберг получил в Московской гимназии (1916). В 1921 г. окончил медицинский факультет 1-го Московского университета (в настоящее время это МГУ). Его сестра-близнец, Валентина Семёновна Брумберг и младшая сестра Зинаида окончили Высшую художественно-техническую мастерскую (ВХУТЕМАС). Обе сестры Александра Семёновича Брумберга известны в нашей стране как «сестры Брумберг», и они являются одними из самых известных представителей этой семьи. С 1937 г. и всю свою долгую жизнь они работали на студии «Союзмультфильм» и стоят у истоков создания рисованных мультфильмов и рисованных героев в художественных фильмах. Сестры Брумберг рисовали персонажей для самых любимых мультфильмов детей выросших в эпоху СССР. Они перенесли на экран ряд произведений детской мировой классики. Это «Три толстяка» (1963), «Храбрый портняжка» (1964), «Кот в сапогах» (1938 и 1968), «Капризная принцесса» (1969), «Кентервильское привидение» (1970), «Стёпа-морьяк» (1955), «Палка-выручалка» (1956), «Тайна далёкого острова» (1958), «Про злую мачеху» (1966), «Огонь» (1971), «Сбору по сосенке» (1974), «Исполнение желаний» (1960), «День рождения» (1960). Историки кино называют лучшей работой

сестер Брумберг сатирический фильм «Большие неприятности» (1961).

Современники, знавшие сестер и братьев Брумбергов отмечали, что всех их отличала удивительная дисциплина в профессиональной деятельности, они всегда отдавались своему делу с трудолюбием и высочайшей работоспособностью.

Александр Семёнович Брумберг, после окончания университета в 1921 г., был направлен на работу в г. Александров Владимирской области, с 1923 г. до 1927 г. работал в Москве и специализировался в хирургии в больнице Медсантруда (в настоящее время это Городская клиническая больница № 23 им. И.В. Давыдовского, являющаяся клинической базой Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова). Заведовал хирургическим отделением больницы г. Людиново, Брянской области (1926-1927); заведовал хирургическим отделением больницы Красной Армии и Флота в Московской области (1927-1930) (в настоящее время этот военный госпиталь называется 12 консультативно-диагностический центр» МО РФ); заведовал хирургическим отделением Маймаксанской больницы г. Архангельска (1931-1932) (в настоящее время это Архангельская городская клиническая больница №7). Однако, тяжелая болезнь сердца (эндокардит) заставила Александра Семёновича отказаться от работы хирургом, и он поступил в аспирантуру на кафедру патологической анатомии 2-го Московского государственного медицинского института (в настоящее время это Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова). А.С. Брумберг был учеником выдающегося советского учёного-патологоанатома И.В. Давыдовского, который в свою очередь являлся одним из самых известных учеников патологоанатома и бактериолога, заслуженного профессора Московского университета, М.Н. Никифорова [4, 5].

С 1935 г. по 1937 г., А.С. Брумберг заведовал кафедрой патологической анатомии в Ижевском государственном медицинском институте. Он был первым

руководителем и организатором этой кафедры и внёс вклад в становление прозекторской службы в Удмуртии [3, 4, 5]. Однако, условия жизни, уровень развития здравоохранения и ещё целый ряд социально-экономических факторов очень не устраивали Александра Семеновича, и он поспешил вернуться в Москву. В течение одного года работал ассистентом кафедры патологической анатомии у профессора В.Т. Талалаева в Московском областном клиническом институте (в настоящее время это Московский областной научно-исследовательский клинический институт или МОНИКИ). В эти годы он уже был одним из самых авторитетных патологоанатомов в стране. Он опубликовал много работ и внёс значительный вклад в дифференциальную диагностику сосудистых нарушений, злокачественных опухолей и осложнений инфекционных заболеваний [2, 5, 6].

В 1937 г. директор Курского государственного медицинского института профессор Я.М. Бунэ предложил А.С. Брумбергу возглавить кафедру патанатомии в Курске. И в 1937 г. вместе с женой и двумя детьми он переехал в г. Курск [3, 4, 5].

В г. Курске Александр Семёнович был первым заведующим кафедрой патологической анатомии Курского государственного медицинского института (Рис. 1).



Рис. 1. Брумберг А.С., заведующий кафедрой патологической анатомии Курского государственного медицинского института (1937-1962). Курск. 1940 г.

Из воспоминаний А.С. Брумберга: «Помещение кафедры патологической анатомии состояло из трёх комнат на втором этаже, а также из прозектуры Областной больницы. Её помещение представляло собой одноэтажное здание с секционным залом на два стола, обширной гистологической лабораторией, трупохранилищем и комнатой ожидания для родственников. Помещение прозектуры Областной больницы находилось примерно на расстоянии 15 минут ходу от кафедры в здании института. В течение многих лет это расстояние сотрудники кафедры нередко проделывали до несколько раз в день.

Оснащение кафедры потребовало изготовления в срочном порядке на основе текущего секционного материала учебных таблиц, макро- и микропрепаратов. Эту работу взяли на себя ассистенты, являющиеся одновременно и сотрудниками патологоанатомического отделения, Т.И. Кремнев и В.С. Дмитриева, лаборанты-гистологи О.Н. Долженкова, М.Н. Фридман и Р. Фридбург.

Диапозитивы по общему и частному курсам патологической анатомии были изготовлены в Москве под руководством профессора А.И. Абрикосова.

К началу практических занятий на кафедре было достаточное количество микроскопов и проекционный фонарь, замененный с течением времени эпидиаскопом. Микропрепараты по тематике общего курса патологической анатомии были срочно изготовлены в достаточном количестве из текущего материала. Таблицы и рисунки были также изготовлены на месте. Диапозитивы по общему и частному курсу с разрешения проф. А. И. Абрикосова были изготовлены на его кафедре в Москве. Значительно труднее обстояло дело с музеем макропрепаратов. Не было банок, шкафов. Все же, используя стеклянную посуду самого разнообразного назначения собрание такого музея началось и за довоенные годы он представлял уже значительный фонд.

Практические занятия со студентами велись по обычной общепринятой схеме. Для лекций я использовал не только материалы основных руководств и теку-

щую журнальную литературу, но также мои записи лекций И.В. Давыдовского.

Росла и прозекторская работа. Вскрытия, как правило, производились в присутствии лечащих врачей, при этом обсуждались клинические и морфологические данные истории болезни и вскрытий. По традиции, почерпнутой за время моей работы у И. В. Давыдовского, обсуждения носили нелицеприятный дружеский характер без всякого тона превосходства, что иногда до сих пор наблюдается у некоторых патологоанатомов. За всё время нашей работы в Курске с клиницистами были всегда товарищеские отношения. Стало много биопсий. В трудных случаях я их отвозил или отсылал в Москву для консультации с И. В. Давыдовским или А. И. Абрикосовым и незамедлительно получал ответы».

В эти годы Брумберг публиковал работы в ведущих журналах страны и выполнил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «К патологической анатомии и патогенезу псевдоаппендицита».

В 1941 г. началась война и осенью состоялась эвакуация мединститута в Алма-Ату. С кафедры патологической анатомии был отправлен макроматериал кафедры, таблицы, микроскопы, эпидиаскопы, а также наборы микропрепаратов для занятий. Всё это попало на кафедру патологической анатомии Казахского мединститута к профессору П. П. Очкуру, в Алма-Ате.

Из воспоминаний А.С. Брумберга: «Попав вместе со своей семьей в Восточно-Казахскую область, я был мобилизован и с крупным военным госпиталем был направлен в Ростов-на-Дону, где был назначен патологоанатомом Эвакуационного пункта. В 1943 г. из-за обострения своей болезни сердца я был демобилизован и приказом Наркомздрава СССР был назначен заведующим кафедрой патологической анатомии в Крымский мединститут, находившийся в эвакуации в г. Кзыл-Орде. Туда же была назначена моя жена В. С. Дмитриева на должность ассистента.

За время пребывания в Крымском мединституте в Кзыл-Орде я подал на защиту и защитил свою докторскую дис-

сертацию в Харьковском мединституте, находившемся в эвакуации в Оренбурге».

В 1944 г. после освобождения г. Курска правительство приняло решение о восстановлении КГМИ. Брумберг получил вызов для возвращения в Курск на свою прежнюю работу. В 1944 г. в Курске было только два патологоанатома, это Брумберг и его жена В. С. Дмитриева ни несли всю нагрузку в институте и во всех больницах города.

Из воспоминаний А.С. Брумберга: «Я явился главным патологоанатомом области (в дальнейшем одновременно и Орловской области) и осуществлял всё руководство патологоанатомической службой в области прежде всего в деле организации при крупных районных больницах патологоанатомических отделений и подготовки для них квалифицированных патологоанатомов. Последнее осуществлялось либо направлением врачей на специализацию по патологической анатомии в Москву или в Ленинград, или же чаще подготовкой врачей на месте на кафедре и в патологоанатомическом отделении Обл. больницы. Там, где не было подготовленных патологоанатомов для производства вскрытий поочередно выезжали сотрудники кафедры и врачи патологоанатомического отделения Обл. больницы. Также мы ездили в районные больницы для проведения клинко-анатомических конференций. Мои сотрудники и я выезжали в Орёл и Белгород для участия в научных конференциях, где выступали с докладами.

Таким образом кафедра и патологоанатомические отделения Обл. больницы стали методическим центром, куда приезжали специализироваться, повышать квалификацию и стажировать, а также просто для консультации вскрытий и биопсии врачи Курской и соседних областей. Со всеми приезжими врачами у нас был дружеский и деловой контакт. Некоторые с нашей помощью готовили кандидатскую диссертацию (Г. И. Беккер из Орла).

Раз в неделю у нас в помещении прозектуры Обл. больницы происходили так называемые реферативные конференции, на которых патологоанатомы всех

больниц собирались и сообщали прочитанные ими статьи из различных журналов, представляющие интерес для нас, патологоанатомов. Кроме того, на этих конференциях происходили совместные обсуждения трудных случаев вскрытий и биопсий. Все патологоанатомы Курска, как правило, аккуратно посещали эти конференции. Они способствовали сплочению наших патологоанатомов в единую дружную семью.

Из года в год шла научная, педагогическая и прозекторская работа. Кафедра получала новые микроскопы. Стала хорошо развиваться микрофотография.

Принципиально изменил отношение к прозекторской работе в нашей стране, полагая, что патологоанатомическое отделение в больнице должно быть источником новых фактов и мыслей, центром научно-исследовательской работы, направленной на повышение квалификации врачей всех специальностей.».

Годы жизни в Курске, несомненно, были очень тяжелыми для Александра Семеновича. Это было связано с тяжелейшими материальными условиями, на фоне продолжавшихся политических репрессий, особого размаха национальной нетерпимости в отношении евреев, борьбой против совместительства, генетики, и, конечно, делом врачей. Но в целом дирекция института всегда поддерживала Александра Семёновича Брумберга, и он был награжден значком «Отличник здравоохранения» и медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг» и «За победу над Германией».

Под руководством профессора А.С. Брумберга было защищено 3 докторских и 15 кандидатских диссертаций, опубликовано более 100 научных статей в местной и центральной печати, написаны главы в учебнике по патологической анатомии, некоторые разделы в многотомном руководстве по патологической анатомии, статья «Мышцы и сухожилия» в Большой медицинской энциклопедии (2-е издание, под редакцией академика А.Н. Бакулева) [7].

В 1962 г., проработав в КГМИ 25 лет Брумберг ушел на пенсию уехал в Ленинг-

рад.

Личная биография А.С. Брумберга. Александр Семенович Брумберг и Варвара Сергеевна Дмитриева воспитали двух детей. Дочь, Ирина Александровна Гивенталь (8 июля 1927 - 21 октября 1991), профессор, кандидат филологических наук, заведовала кафедрой истории и теории музыки Государственного музыкально-педагогического института имени Гнесиных (в настоящее время Российской академии музыки имени Гнесиных). Автор многочисленных книг по обучению музыкальной литературе.

Сын, Виктор Александрович Брумберг (1933 г.р.), доктор физико-математических наук профессор, российский и американский астроном. Главный научный сотрудник Института прикладной астрономии РАН (Санкт-Петербург). Внёс значительный вклад в теорию движения планет. Им построена релятивистская теория движения Луны, открыта релятивистская взаимосвязь поступательного и вращательного движения планет, Лауреат Государственной премии СССР (1982) и премии Дирка Брауэра (2008).

На пенсии он продолжал работать, выступал на конференциях в Ленинграде и неоднократно приезжал с научными докладами в г. Курск (Рис. 2). Принимал активное участие в подготовке учебника «Курск общей патологической анатомии» [8, 9]. Он умер от рака легких в 1975 г. и последние его годы были очень тяжелыми. На похороны Александр Семёнович приезжали многие ученики, были Ольга Николаевна Кураева и Маргарита Федоровна Ромуль. В соответствии с волей Александра Семёновича, его тело было кремировано, и урна с прахом покоится в земле на кладбище Ленинградского крематория.

В письме к авторам настоящей статьи, сын Брумберга Виктор Семёнович Брумберг особенно подчеркивал личностные качества своего отца: «...хочется добавить несколько слов о личности моего отца. Александр Семёнович был глубоко и широко эрудированным человеком. Он был не только патологоанатомом, но и врачом в высоком значении этого слова. Я как-то даже присутствовал на его лекции для первокурсников о медицинс-

кой деонтологии. Я читал его статьи общего характера «О моменте смерти», «Памяти Чистовича» и другие. Александр Семёнович знал несколько иностранных языков, читал в подлинниках античных авторов. Он писал стихи и у него были собственные переводы сонетов Шекспира. Мне очень повезло иметь таких родителей».



Рис. 2. Брумберг А.С., д.м.н., профессор и его жена, к.м.н. В.С. Дмитриева. Ленинград. 1970 г. Источник: личный архив д.ф-м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ В. А. Брумберга, сына А.С. Брумберга.

ВЫВОДЫ

Александр Семенович Брумберг являлся выдающимся ученым, патологоанатомом нашей страны и его вклад в развитие отечественной патанатомии нельзя недооценить.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают глубочайшую признательность, д.ф-м.н., профессору, заслуженному деятелю науки РФ Виктору Александровичу Брумбергу, сыну А.С. Брумберга, за предоставленные материалы, фотографии и неопубликованные автобиографии его отца и мамы.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРОВ

Лапшина А.А., Ерофеев А.В. – сбор и анализ информации.

Горяинова Г.Н., Литвинова Е.С. – подготовка рукописи статьи.

Дудка В.Т., Никишина Н.А. – окончательная подготовка текста и руководство выполнением работы.

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Агеев А.К., Брумберг А.С., Клочков Н.Д. Курс общей патологической анатомии: [Для мед. ин-тов]. Ленинград: Медицина. 1970 г. 359 с.
2. Брумберг А.С. Патологическая анатомия болезней скелетных мышц. Москва: Руководство по патологической анатомии. 1962. 361 с.
3. Брумберг А.С., Кремнев, Т.И., Дмитриева В.С. Отчет о 50-ти клиничко-анатомических конференциях патологоанатомического отделения Курской областной больницы. Архив патологической анатомии и патологической физиологии. 1940;6:101-104.
4. Данилова А.В., Долгарева С.А., Дудка В.Т., Иванов А.В., Медведева О.А., Никишина Н.А., Ряднова В.А., Ткаченко П.В. Научные исследования в Курском государственном медицинском институте с 1935 г. по 1940 г. Коллекция гуманитарных исследований. 2022;4(33):47-65 DOI 10.21626/j-snr/2022-4(33)/7. – EDN OLYAOZ.
5. Иванов А.В., Коротко Т.Г., Никишина Н.А. История продолжается у нас. Коллекция гуманитарных исследований. 2017;1(4):31-36. EDN YIPBDX.
6. Иванов А.В., Ткаченко П.В., Долгарева С.А., Дудка В.Т., Данилова А.В., Никишина Н.А., Пучков В.И. История становления научных школ Курского государственного медицинского института: 1935-1940. История науки и техники. 2022;9:22-31 DOI 10.25791/INTSTG.9.2022.1376. EDN RGRAAX.

7. Краевский Н.А., Брумберг А.С. К учению о ретикуло-эндотелиозе. *Архив патологической анатомии и патологической физиологии*. 1936;11(1):82-100
8. Никишина Н. А. Ученые - основоположники естественнонаучных направлений исследований в Медицинском институте г. Курска. Наука и техника: *Вопросы истории и теории: Материалы XLIII Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук*. 2022;38:243-244 EDN OJUQAM.
9. Никишина Н.А., Ткаченко П.В., Иванов А.В., Долгарева С.А., Пучков В.И. История становления естественно-научных направлений исследований в г. Курске. *История и педагогика естествознания*. 2022;4:25-31 DOI 10.24412/2226-2296-2022-4-25-31. EDN WDZMPJ.