

© И. А. НУШТАЕВ, 2001

УДК 616-091]:92 АНТОНОВ

Ключевые слова: *врач-патологоанатом, история.*

И. А. Нуштаев

ПРОФЕССОР АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ АНТОНОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Курс истории медицины (зав. — проф. И. А. Нуштаев) Саратовского государственного медицинского университета, 410600, Саратов



Алексей Михайлович Антонов родился 26 февраля 1900 г. в Царицыне (Волгограде) в семье служащего. По окончании гимназии 1918 г. поступил на физико-математический факультет Саратовского университета, откуда вскоре перевелся на медицинский факультет. В то время лекции на I курсе читали известные профессора: по анатомии — Н. Г. Стадницкий, по гистологии — В. А. Павлов, по физике — В. Д. Зернов. С особым интересом Алексей Михайлович занимался гистологией. С 1921 г.

А. М. Антонов начал работать препаратором при кафедре гистологии и вести научно-исследовательскую работу под руководством проф. В. А. Павлова. Будучи студентом V курса, он представил научную работу "К технике импрегнации нейрофибрилл по методу S. Ramon y Cajal", которая затем была опубликована в "Ученых записках Саратовского университета" (1926. — т. 5) [1]. В последующем он опубликовал ряд работ в зарубежных (немецких) журналах, посвященных усовершенствованию техники морфологического исследования, тонкому строению органов человека.

В 1924 г. А. М. Антонов окончил медицинский факультет, осенью того же года был избран ассистентом кафедры гистологии и проработал в этой должности до весны 1927 г., когда был избран по конкурсу ассистентом кафедры патологической анатомии. В 1928 г. Алексея Михайловича направили в научную командировку в Ленинград, где он под руководством одного из основоположников отечественной онкологии проф. Н. Н. Петрова занимался изучением роста карциномы Флекснера—Джоблинга. С тех пор вопросы онкологии постоянно привлекают внимание Алексея Михайловича. Его докторская диссертация посвящена изучению ганглионевром центральной нервной системы (1936 г.). Им опубликованы описания редких опухолей — множественной саркоматозной лейомиомы желудка (1930 г.), спонтанных опухолей почек у обезьян (1956 г.).

В 1938—1940 гг. А. М. Антонов руководил кафедрой патологической анатомии Куйбышевского медицинского института (Куйбышевской военно-медицинской академии). В сентябре 1940 г. А. М. Антонов был избран по конкурсу и утвержден в должности заведующего кафедрой патологической анатомии Саратовского медицинского института, которой заведовал до 1 июля 1972 г.

Возглавив кафедру, А. М. Антонов принял активное участие в противоэпидемической работе по борьбе с детской смертностью. Тщательное анатомическое и гистологическое исследование секционного материала позволило Алексею Михайловичу установить, что одной из главных причин смерти детей является болезнь Боткина. Ряд научных работ А. М. Антонова был посвящен исследованию патологической анатомии инфекционных и паразитарных заболеваний [3]: сифилитической интерстициальной пневмонии, цистицеркоза головного мозга.

В период Великой Отечественной войны Алексей Михайлович был одним из организаторов работы по предупреждению в Саратове вспышек особо опасных и высококонтагиозных эпидемических заболеваний (холеры, гриппа и др.). Во время вспышки полиомиелита в Саратове А. М. Антоновым была обеспечена быстрая диагностика данного заболевания, что имело большое значение для предупреждения распространения эпидемии. На основании проведенных исследований Алексей Михайлович выяснил отдельные стороны патогенеза этого заболевания и его осложнений и сделал ряд докладов перед широкой аудиторией практических врачей.

В годы войны А. М. Антонов, будучи главным патологоанатомом Управления эвакогоспиталей Саратова, организовал центральную прозекутуру, в которой была сосредоточена вся работа по анализу лечебной деятельности госпиталей. Научные исследования кафедра сосредоточила на проблемах военной медицины: изучалась патологическая анатомия "военного нефрита", язвенной болезни, боевой травмы, посттрансфузионного шока, травматических аневризм периферических сосудов, изменения тканей вокруг инородных тел, отравлений антифтиризом, токсической формы гриппа, холеры, сыпного тифа.

Во время войны А. М. Антонов принял на себя по совместительству заведование патогистологической лабораторией НИИ "Микроб", где он проработал до 1956 г. В этом институте им выполнены работы по патологической анатомии алгидного периода холеры (1944 г.), псевдотуберкулеза и чумы (1958 г.). Кроме того, он принимал участие в совместных работах по сравнительному изучению эффективности антибиотических и химиотерапевтических препаратов при лечении экспериментальной чумы (1958 г.), созданию живых противочумных вакцин из глицеринонегативных штаммов (1960 г.), лечению легочной и бубонной чумы морских свинок полимецилином и мицелином (1962 г.). За комплексное исследование по лечению экспериментальной чумы и изучение бивалентной противочумной вакцины Алексею Михайловичу вместе с коллективом авторов в 1952 г. была присуждена Сталинская премия второй степени.

В послевоенный период работа кафедры была сосредоточена еще на одной крупной научной проблеме — атеросклероз и гипертоническая болезнь. По этой проблематике было опубликовано более 90 научных статей, успешно защищены 2 докторские и 12 кандидатских диссертаций [2]. Первые же исследования показали, что при этих заболеваниях во всех артериях наблюдаются однотипные гиперпластические и инфильтративные процессы. По мнению А. М. Антонова, гипертонической болезнью следует считать только "эссенциальную гипертонию", которая протекает без атеросклеротических пора-

жений аорты, сосудов мозга, сердца. Та же гипертоническая болезнь, которая наблюдается у лиц пожилого возраста и сопровождается атеросклерозом сосудов, является вариантом атеросклероза. В последующем А. М. Антонов на основании исследований атеросклеротических бляшек высказал предположение о роли нарушений свертывающей системы крови в патогенезе атеросклероза, тем самым он подтвердил тромбогенную теорию атеросклероза.

В 1960 г. А. М. Антонов введен в состав редколлегии "Руководства по патологической анатомии", основанного акад. А. И. Абрикосовым. Он назначается титульным редактором 7-го тома, посвященного патологической анатомии болезней мочеполовых органов. Данный том вышел в издательстве "Медицина" в 1964 г.

За заслуги в области медицинских наук и многолетнюю прототворную научно-педагогическую деятельность Алексею Михайловичу присвоено в 1968 г. почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Под руководством А. М. Антонова были подготовлены 5 докторских и 34 кандидатские диссертации. Сам он являлся автором более 60 научных трудов.

За время работы в Саратовском медицинском институте А. М. Антонов был деканом лечебного факультета (1944—1947 гг.) и проректором по научной работе (1958—1960 гг.). На V Всесоюзном съезде патологоанатомов в 1971 г. его избрали почетным членом Всесоюзного общества патологоанатомов, долгие годы он являлся членом его правления, а также членом редакционного совета журнала "Архив патологии".

С 1 июля 1972 г. А. М. Антонов по его просьбе был освобожден от обязанностей заведующего и назначен профессором-консультантом кафедры патологической анатомии лечебного факультета, в этой должности он работал до 7 июля 1976 г. Будучи профессором-консультантом, Алексей Михайлович по собственной инициативе на протяжении учебного года еженедельно вел занятия с интернами-патологоанатомами по нормальной гистологии и диагностике опухолей на материале биопсий. Он написал подробную историю кафедры, начиная со дня ее основания, т. е. с 1911 г. Главы из этой рукописи он читал на заседаниях Саратовского общества патологоанатомов. В том же обществе он часто выступал с демонстрациями и сообщениями по различным научным проблемам. Алексей Михайлович неоднократно обращался к вопросам истории медицины на местном (саратовском) материале. В 1947 г. им был прочитан доклад о 30-летию патологоанатомической службы 1-й Саратовской клинической больницы, об организации патологоанатомической службы в Саратовской области (1948 г.); в 1959 г. в "Архиве патологии" была опубликована его статья об организаторе кафедры П. П. Заболотнове. Умер А. М. Антонов в 1983 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Архив СГМУ, личное дело А. М. Антонов, св. 4, ед. хр. 114.
2. *Архангельский А. В., Иванов Н. П.* А. М. Антонов. — Саратов, СГУ. — 1981. — 48 с.
3. *Степанов С. А.* Профессор А. М. Антонов // Саратовские ученые-медики. Страницы истории. 1909—1979. — Саратов, СГУ. — С. 42—49.