

© Н. Т. РАЙХЛИН, 2001

УДК 616 = 091:92 СТРУКОВ

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ СТРУКОВ (к 100-летию со дня рождения)

Российский онкологический научный центр им. Н. Н. Блохина РАМН, Москва

Анатолий Иванович Струков — один из ведущих отечественных патологов. Его заслуги как ученого, педагога, организатора хорошо известны и высоко оценены. А. И. Струков — академик АМН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, академических премий им. А. И. Абрикосова и И. В. Давыдовского, член многих отечественных и зарубежных научных обществ. Долгие годы он возглавлял журнал "Архив патологии", состоял в редакциях наиболее авторитетных научных журналов, был главным редактором "Медгиза".

Почти 65 лет А. И. Струков отдал патологической анатомии, из них более 40 лет проработал на кафедре патологической анатомии I Московского медицинского института (ныне Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова), которой заведовал 20 лет.

Научная деятельность А. И. Струкова неоднократно широко освещалась в печати, особенно в последние годы (см. монографию В. В. Серова и соавт. "Кафедра патологической анатомии Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова 150 лет", 1998). Он внес существенный вклад в наши представления о целом ряде общепатологических процессов. Со своими учениками А. И. Струков разрабатывал проблемы воспаления, аллергии, иммунопатологии, онкологии, компенсаторно-приспособительных процессов. Эти работы продолжили традиции блестящей плеяды его предшественников — А. И. Полунина, И. Ф. Клейна, В. И. Кедровского, М. Н. Никифорова, А. И. Абрикосова. Исследования в области частной патологической анатомии, проведенные А. И. Струковым и его сотрудниками и последователями, охватывают широкий круг заболеваний, включающих инфекции, в первую очередь туберкулез, болезни легких, сердечно-сосудистые заболевания (атеросклероз, гипертоническую болезнь, инфаркт миокарда), болезни соединительной ткани и нервной системы, печени, щитовидной железы, ревматизм, опухоли.

А. И. Струков работал в сотрудничестве с клиницистами, особенно тесно — с В. Х. Василенко, Е. М. Тареевым, А. И. Нестеровым и многими другими, раскрывая новые патогенетические механизмы различных заболеваний, совершенствуя диагностические и прогностические возможности. Он способствовал созданию научной базы для развития новых, наиболее эффективных способов лечения. Познание сущности болезней, их материально-функциональной основы было главной целью научных изысканий и глубоких теоретических обобщений А. И. Струкова. Сочетание в одном человеке Ученого и Учителя предопределило то высокое положение, которое занял А. И. Струков в отечественной патологической анатомии и медицине.

Деятельность А. И. Струкова — ученого многогранна, но следует подчеркнуть одну его особенность — понимание того, что прогресс в науке возможен только при адекватном использовании в исследованиях новых методов и технологий. С приходом А. И. Струкова на кафедру патологической анатомии в конце 40-х годов начинается широкое внедрение в научно-практическую работу гистохимических методов (Г. В. Орловская, А. А. Туста-

ковский, В. В. Серов, А. Б. Шехтер, А. Г. Бегларян, Н. Т. Райхлин, Е. Ф. Лушников, Г. В. Князева, С. В. Бувайло и др.). Следующий технологический прорыв в изучении общих и частных проблем патологической анатомии связан с внедрением иммуногистохимических методов, которые ярко представлены в работах А. И. Струкова, его сотрудников и учеников (В. В. Серов, М. А. Пальцев, В. А. Варшавский, О. Я. Кауфман, Н. Т. Райхлин, Ю. Л. Перов и др.).

А. И. Струков одним из первых понял, что те повреждения, которые приводят к развитию болезни, начинаются на ультраструктурном уровне. Об этом он говорил в своей актовой речи, произнесенной на Ученом совете I ММИ им. И. М. Сеченова 15 октября 1962 г. По инициативе А. И. Струкова на кафедре создается лаборатория электронной микроскопии. Ультраструктурные исследования проводят К. С. Митин, В. С. Пауков, М. А. Пальцев, В. В. Серов, Н. Е. Ярыгин, Н. Т. Райхлин, С. М. Секамова и др.

Предвиденье А. И. Струкова, основанное на огромной научной эрудиции, позволило ему почти 40 лет назад считать, что: "Новые методы — электронная, ультрафиолетовая, поляризационная, люминесцентная микроскопия, гистохимия, автордиография и др. — поднимают наши исследования до уровня молекулярной патологии". Однако молекулярная патология, основанная на современных технологиях и изучающая проблемы общей и частной патологии человека с позиций молекулярной и клеточной биологии, стала реальностью только в 90-е годы. Она представлена в основном работами М. А. Мальцева — ученика В. В. Серова, который в свою очередь был учеником А. И. Струкова. Методы молекулярной патологии используются на кафедре в работах Е. А. Коган, А. А. Иванова, С. М. Секамовой, О. И. Тунцовой, О. П. Гладских, И. Н. Волошук, Э. С. Севергиной и др. В настоящее время на базе кафедры патологической анатомии ММА им. И. М. Сеченова организован Институт молекулярной медицины РАН.

Так прослеживается единая "генетическая" линия, позволяющая сохранять на кафедре на протяжении полутора веков идейную направленность научной, педагогической и практической работы, стержнем которой является непрерывное усовершенствование методических основ, соответствующих технологическому уровню нашего времени. Замечательные традиции постоянного технического усовершенствования методических возможностей, которым А. И. Струков придавал исключительное значение, с успехом продолжают и развивают его ученики и последователи, работающие ныне и в других медицинских учреждениях.

В общении с учениками А. И. Струков был прост, но крайне требователен. Будучи сам чрезвычайно трудоспособным, требовал полной отдачи и от учеников. Он всегда щедро делился с учениками своими знаниями, опытом, умением и получал искреннее удовлетворение и радость от их малых и больших успехов, умел поощрить, а если надо, то и строго указать на ошибки.

Забота А. И. Струкова об учениках не ограничивалась только обучением, профессиональной подготовкой и формированием образованного современного исследователя-патологоанатома. У него было развито высокое чувство ответственности за тех, кого он "приручил".

А. И. Струков, несмотря на свою занятость, раз в неделю по вечерам занимался с кружковцами, субординаторами и аспирантами. Учил их работе с литературой, приобщал на конкретных примерах к азам научного анализа, оценке отдельных фактов и, главное, учил самостоятельно мыслить и нести ответственность за сделанные заключения и выводы. Субординаторы под руководством А. И. Струкова и при его постоянной помощи выступали с докладами на студенческих конференциях и писали свои первые студенческие статьи, которые тем не менее публиковались в журнале "Архив патологии" (см., например, "Архив патологии", 1953, N 3).

Ученики А. И. Струкова продолжили традиции кафедры, развивая идеи своего учителя. Многие стали за-

ведовать кафедрами патологической анатомии в различных медицинских институтах: В. В. Серов (Москва, ММА), В. С. Пауков (Москва, ММА), С. К. Лапин (Москва, ММСИ), К. С. Митин (Москва, ММСИ), Н. Е. Ярыгин (Ярославль), С. А. Виноградов (Симферополь), В. Х. Анестеади (Кишинев), А. Г. Бегларян (Ереван), М. А. Тищенко (Харьков), К. С. Бульбаков (Омск), А. С. Зиновьев (Омск), другие возглавили научно-исследовательские институты (М. Н. Волгарев) или лаборатории (Н. Н. Васильева, Н. Н. Грицман, И. П. Соловьева, Н. Т. Райхлин, Н. А. Быкова, С. А. Бувайло, А. Б. Шехтер, Е. Ф. Лушников и др.).

Многочисленные ученики и последователи А. И. Струкова не только чтут его память и заслуги, но, что особенно важно, продолжают и развивают те идеи, которым А. И. Струков посвятил свою жизнь.

Проф. Н. Т. Райхлин