

УДК 616-091:92 ЯРЫГИН

НИКИТА ЕРЕМЕЕВИЧ ЯРЫГИН (к 80-летию со дня рождения)



23 сентября 1997 г. исполнилось 80 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Н. Е. Ярыгина. Никита Еремеевич родился в семье крестьянина. После окончания с отличием в 1941 г. Ташкентского медицинского института 8 лет работал с Вабкентской районной больнице Бухарской области Узбекской ССР, где самостоятельно подготовил кандидатскую диссертацию, которую защитил в 1946 г. В 1948 г. был зачислен в докторантуру на кафедру патологической анатомии I ММИ им. И. М. Сеченова. Здесь под руководством А. И. Струкова он выполнил и в 1952 г. защитил докторскую диссертацию. С мая 1952 г. по май 1989 г., т. е. на протяжении 37 лет, Никита Еремеевич заведовал кафедрой патологической анатомии Ярославского медицинского института (ныне Ярославская государственная медицинская академия — ЯГМА). В настоящее время является профессором-консультантом этой кафедры.

С 1953 г. Н. Е. Ярыгин работал заместителем ректора, а с 1955 г. по 1968 г. — ректором Ярославского медицинского института, где ответственную административную работу успешно сочетал с научными исследованиями, педагогической и общественной деятельностью. Он дважды (в 1958 и 1962 гг.) избирался депутатом Верховного Совета СССР, был делегатом XXII съезда КПСС, повторно избирался членом Ярославского обкома и горкома КПСС, депутатом и членом исполкома Ярославского городского Совета народных депутатов. Будучи одним из наиболее эрудированных и тесно связанных со студентами профессоров вуза, Никита Еремеевич активно влиял на улучшение качества теоретической и практической подготовки будущих врачей и на воспитание у них высокой профессиональной ответственности, гуманизма и гражданственности.

Большое внимание Никита Еремеевич уделял укреплению материальной базы кафедры патологической анатомии и подготовке научных кадров. Вот почему ныне по материальному оснащению учебного процесса и научных исследований, профессиональному уровню и научному потенциалу преподавателей кафедра является одним из ведущих учебных и научных подразделений ЯГМА.

Под руководством Н. Е. Ярыгина выполнены 8 докторских и 32 кандидатские диссертации. Все преподаватели кафедры являются ее воспитанниками. В настоящее время в штатах кафедры, помимо ее заведующего проф. К. И. Панченко, числятся еще 2 молодых профессора — С. В. Шорманов и А. В. Кораблев. На кафедре сложились свои традиции в организации учебного процесса. В частности, большая часть лекций, читаемых студентам, носит проблемный характер и по содержанию они во многом дополняют учебник. Студенты обеспечены полным комплектом учебно-методической литературы: учебником, атласом, методическим руководством к практическим занятиям, руководством по секционному курсу и терминологическим справочником (словарем). В создание этих пособий существенный вклад внесла кафедра. Так, в 1968 г. Н. Е. Ярыгиным совместно с В. В. Серовым был издан "Атлас патологической гистологии", вышедший с изменениями и дополнениями вторым изданием в 1977 г. Оба атласа получили высокую оценку специалистов. Дальнейшая работа В. В. Серова, Н. Е. Ярыгина и В. С. Паукова над данным учебным пособием завершилась опубликованием в 1986 г. "Атласа патологической анатомии". В этом издании представлена морфологическая характеристика не только общепатологических процессов, но и многих болезней человека на органном, тканевом, клеточном и субклеточном уровнях с применением методов анатомии, гистологии, гистохимии, поляризационной, люминесцентной и электронной микроскопии, электронной гистохимии и электронной автордиографии. "Терминологический справочник по общей и частной патологической анатомии" Ю. А. Кудачкова также был подготовлен на кафедре патологической анатомии ЯГМА.

Никита Еремеевич опубликовал более 120 научных работ, в том числе 6 монографий. Его исследования посвящены преимущественно патологии нервной системы, аллергических васкулитов и микроциркуляции. В этих разделах патологии человека он является признанным специалистом, внесшим существенный вклад в отечественную патологическую анатомию. По неврологической тематике опубликованы 2 монографии — "Патоморфология вегетативной нервной системы при туберкулезе" (Н. Е. Ярыгин, 1956) и "Патологические и приспособительные изменения нейрона" (Н. Е. Ярыгин, В. Н. Ярыгин, 1973), а по аллергическим васкулитам 3 — "Гранулематоз Вегенера" (Н. Е. Ярыгин, Р. Н. Потехина, Т. М. Голикова, 1964), "Узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, сочетанные формы системных васкулитов" (Н. Е. Ярыгин, К. А. Горнак, 1970),

"Системные аллергические васкулиты" (Н. Е. Ярыгин, В. А. Насонова, Р. Н. Потехина, 1980). Хорошо известна среди специалистов монография "Врожденный токсоплазмоз" (А. И. Титова, С. М. Хаюгин, Н. Е. Ярыгин, Н. А. Балакина, 1962), а книга Н. Е. Ярыгина "Патоморфология вегетативной нервной системы при туберкулезе" переведена на китайский язык и переиздана в Китае.

Значимый вклад Н. Е. Ярыгин и его ученики внесли в изучение эмбрионального морфогенеза и патологии системы гемомикроциркуляции. Так, совместно с А. В. Кораблевым им впервые был показан и описан особый вид роста кровеносных сосудов у плодов человека, исходной провизорной структурой которого является уникальная по морфологии и морфогенетическим потенциалам сосудистая петля. Это, собственно, и послужило основанием для названия описанного варианта эмбрионального ангиогенеза петлевидным (петлевым) ростом сосудов. При изучении морфогенетических возможностей сосудистых петель — их пролиферации, интеграции и морфофункциональных преобразований — Н. Е. Ярыгину и А. В. Кораблеву удалось расшифровать, в какой последовательности и при участии каких механизмов моделируется система гемомикроциркуляции. Проведенные исследования свидетельствуют о том, что внутриорганный ангиогенез в эмбриогенезе человека осуществляется не за счет аутогенных сосудистых структур (протокапилляров), а посредством петлевидного роста сосудов. На основании результатов этих исследований была сформулирована принципиально новая концепция эмбрионального ангиогенеза.

Патологию системы гемомикроциркуляции Никита Еремеевич изучал при аллергических васкулитах (совместно с В. И. Алексеевым), врожденных пороках сердца (с Т. Н. Николаевой), туберкулезе легких и хронической неспецифической пневмонии (с А. В. Кораблевым), недоношенности (с А. В. Кораблевым, Т. Н. Николаевой, М. А. Мягковой). В процессе изучения патологии гемомикроциркуляции при врожденных пороках сердца с артериовенозным и веноартериальным шунтированием крови впервые были установлены и описаны два основных проявления ее функциональных нарушений, обозначенных феноменом централизации микрогемодинамики и синдромом капилляротрофической недостаточности системы гемомикроциркуляции. Позже подобные феномен и синдром были установлены также при местном, регионарном и системном хроническом венозном застое крови, недоношенности и старости. Полученные данные позволили Н. Е. Ярыгину, Т. Н. Николаевой и А. В. Кораблеву сделать важное обобщение. Суть его сводится к следующему. Морфологическим субстратом феномена централизации микрогемодинамики и синдрома капилляротрофической недостаточности системы гемомикроциркуляции является дефицит в микроциркуляторном русле функциони-

рующих истинных капилляров. Это может быть связано: с редукцией обменных микрососудов при длительной ишемии органов и тканей; с преобразованием капилляров в депонирующие (емкостные) сосуды в условиях застойного венозного полнокровия; с недоразвитием обменного звена микроциркуляторного русла у детей, родившихся недоношенными; с программированной редукцией капилляров у лиц пожилого возраста. Из изложенного следует, что как феномен централизации микрогемодинамики, так и синдром капилляротрофической недостаточности системы гемомикроциркуляции относятся к проявлениям общей патологии.

Никита Еремеевич является автором оригинальной классификации аллергических васкулитов. Им разработана номенклатура изменений нервных клеток в физиологических и патологических условиях. Ему же принадлежит классификация морфологических изменений микрососудов системы гемомикроциркуляции, включающая в себя физиологические (возрастные, функциональные), патологические и адаптационные (регенераторные, компенсаторные, приспособительные) преобразования сосудистых терминалей. Н. Е. Ярыгин опубликовал ряд работ по методологическим аспектам патологии человека. Определенный интерес представляют его исследования по сыпному и европейскому возвратному тифу, малярии, трансплантационной патологии, опухолевым заболеваниям системы крови, патоморфозу системных аллергических васкулитов.

С 1952 по 1989 г. Никита Еремеевич состоял председателем Ярославского отделения Всесоюзного научного общества патологоанатомов. Вплоть до 1989 г. им выполнялся большой объем консультативной работы по аутопсиям и биопсиям, что способствовало улучшению диагностики заболеваний, совершенствованию лечебных мероприятий и повышению квалификации патологоанатомов и врачей других специальностей медицинских учреждений Ярославля и Ярославской области. Н. Е. Ярыгин является членом редакционного совета журнала "Архив патологии". За заслуги в области медицинской науки и многолетнюю плодотворную педагогическую и общественную деятельность он награжден орденами Ленина и "Знак Почета", медалями, Почетной грамотой Верховного Совета РСФСР. Как человека его характеризуют скромность, трудолюбие, доброжелательность к людям и тактичность в обращении с коллегами по работе, сочетающаяся с высокой требовательностью.

В семье Никиты Еремеевича и его супруги Надежды Ивановны господствовал и господствует культ науки. Не случайно все их дети — Татьяна, Владимир и Константин — стали профессорами и академиками.

Кафедра патологической анатомии Ярославской государственной медицинской академии, редколлегия журнала "Архив патологии"