

УДК 616-006.6-091:92 РАЙХЛИН

НАТАН ТАНФЕЛЕВИЧ РАЙХЛИН (К 70-летию со дня рождения)



16 июня 1995 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и более 45 лет трудовой, врачебной и научной деятельности доктора медицинских наук, профессора Натана Танфелевича

Райхлина — одного из ведущих отечественных онкоморфологов, крупного специалиста в области гистохимии, иммуноморфологии и ультраструктуры опухолей человека.

В годы Великой Отечественной войны Н. Т. Райхлин прошел трудный и опасный путь солдата-пехотинца. В боях он был трижды ранен, но каждый раз возвращался на фронт, неоднократно был отмечен правительственными наградами. В 1946 г. Н. Т. Райхлин поступает и в 1952 г. заканчивает I ММИ им. И. М. Сеченова. В 1952—1955 гг. Н. Т. Райхлин работает прозектором в Караганде, в 1955—1958 гг. обучается в аспирантуре при кафедре патологической анатомии I ММИ, с 1958 г. до настоящего времени работает в ОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН.

В научном кружке, субординатуре, а позже в аспирантуре под влиянием своих непосредственных учителей А. И. Абрикосова и особенно А. И. Струкова Н. Т. Райхлин начинает формироваться как ученый. Последующая работа с Н. А. Краевским сыграла большую роль в общетеоретической, общепатологической и практической подготовке Натана Танфелевича. Продолжив традиции своих учителей, он сумел найти в науке свое оригинальное направление. Уже в первой опубликованной работе, выполненной в студенческом кружке, он применяет гистохимические методы, которые наряду с электронной микроскопией и иммуногистохимией становятся в дальнейшем основой его исследований.

В период работы в Караганде Н. Т. Райхлин наладил патологоанатомическую службу в одном из районов этого города и продолжил научную работу, результаты которой легли в основу его кандидатской диссертации "К патологической анатомии и патогенезу пневмокозиозов" (1958 г.) и обобщены в монографии "Гистохимия соединительной ткани при

силикозе" (совместно с И. М. Шнайманом, 1970 г.). Патология легких продолжала привлекать внимание Н. Т. Райхлина и в последующие годы. Работы в этом направлении суммированы в книге "Фагоцитарно-лимфоидная система и неспецифические воспалительные заболевания легких" (совместно с Л. В. Ященко, 1981 г.).

На протяжении почти 40 лет исследования Н. Т. Райхлина связаны со всесторонним изучением опухолей человека. Этой проблеме посвящены его основные работы, снискавшие ему заслуженное признание и авторитет.

В докторской диссертации (1965 г.) и в монографии "Окислительно-восстановительные ферменты в опухолях" (1968 г.) Н. Т. Райхлиным были раскрыты особенности энергетического обмена раковых клеток и найдены закономерности, определяющие гистохимический профиль опухолей человека. В книгах "Гистохимические методы в диагностике опухолей" (1968 г.) и "Гистохимия и электронная микроскопия в клинической и экспериментальной онкологии" (1975 г.), написанных Н. Т. Райхлиным совместно с учениками и группой польских ученых, показаны конкретные возможности применения гистохимических и иммуногистохимических методов в диагностике опухолей человека, установлении их гистогенеза, особенностей клинического и биологического поведения. В перечисленных и более ранних работах была показана возможность сохранения в опухолях органо-, ткане- и цитоспецифических гистохимических свойств. Дальнейшее развитие это представление получило в электронно-микроскопических исследованиях новообразований человека. Они послужили теоретической основой использования электронной микроскопии в практической патологии, указав путь ее применения, связанный с дифференциальной и гистогенетической диагностикой новообразований, определением их классических особенностей и прогноза. Эти исследования Н. Т. Райхлина, его сотрудников и учеников опубликованы в большой серии работ, в том числе в двух советско-французских сборниках — "Ультраструктура раковых клеток" (1973 г.) и "Ультраструктура и гистохимия нормальных и опухолевых клеток" (1980 г.), в советско-французской монографии "Новые морфологические методы в онкологии" (совместно с А. М. Романенко и А. Опперманом, 1977 г.), а также в книгах "Ультраструктура опухолей человека. Руководство для диагностики" (1981 г.), "Ультраструктура гемопозитических клеток при лейкозах и лимфосаркомах" (совместно с Г. К. Гогичадзе, 1990 г.), "Герминативные опухоли яичка" (совместно с А. М. Романенко и др., 1991 г.).

Одним из первых Н. Т. Райхлин приступил к систематическому изучению диффузной эндокринной системы (АПУД-системы). Им совместно с сотрудниками и учениками впервые обнаружен синтез серотонина в онкоцитах, мела-

тонина в энтерохромаффинных клетках и ряда других гормонов в клетках этой системы, разработана номенклатура и классификация апудоцитов и апудопатий, раскрыты механизмы так называемой "эктопической" продукции пептидных гормонов опухолями, установлена определенная связь паранеопластических синдромов с реакцией АПУД-системы, описана гистология и ультраструктура основных типов апудом. Результаты работ по изучению АПУД-системы суммированы в серии статей, в 2 монографиях ("АПУД-система — общепатологические и онкологические аспекты", 1993 г., "The APUD-system in Normal and Pathological States", 1994 г.), написанных совместно с И. М. Кветным, в сборнике "Melatonin" (1994 г.).

В настоящее время исследования Н. Т. Райхлина посвящены новым направлениям в изучении множественной лекарственной устойчивости и роли апоптоза в механизмах регуляции скорости роста опухоли; дальнейшее развитие получили иммуногистохимические работы, начатые еще 25 лет назад; интенсивно разрабатываются проблемы ультраструктурной организации опухолевых клеток.

Перечисленное не исчерпывает круг научных интересов Н. Т. Райхлина. Полностью они отражены в 7 монографиях, 6 сборниках, в ряде написанных им глав в различных руководствах, более чем в 250 статьях. Под руководством Н. Т. Райхлина защищено 45 диссертаций, в том числе 14 докторских.

Продолжаются плодотворные научные контакты Н. Т. Райхлина и его сотрудников со многими учреждениями в различных городах России, СНГ и дальнего зарубежья (Голландия, Германия, Франция). Основанная Натаном Танфелевичем более 30 лет назад лаборатория гистохимии и электронной микроскопии стала одним из научно-методических центров распространения гистохимии, иммуногистохимии и электронной микроскопии.

Н. Т. Райхлин является членом правления Московского общества патологоанатомов, председателем научной секции гистохимиков, членом Международного комитета по гистохимии, членом редколлегий ряда журналов, лауреатом премий АМН СССР им. А. И. Абрикосова и им. И. В. Давыдовского. В 1993 г. Н. Т. Райхлин был избран членом Международной академии патологии.

Свое 70-летие Натан Танфелевич встречает в расцвете творческих сил, полный неиссякаемой энергии, энтузиазма и новых планов.

Коллектив ОНЦ РАМН, сотрудники и ученики, редколлегия журнала "Архив патологии", правления Российского и Московского обществ патологоанатомов сердечно поздравляют дорогого юбиляра со знаменательной датой и желают ему здоровья, долгих лет жизни, дальнейших творческих успехов.