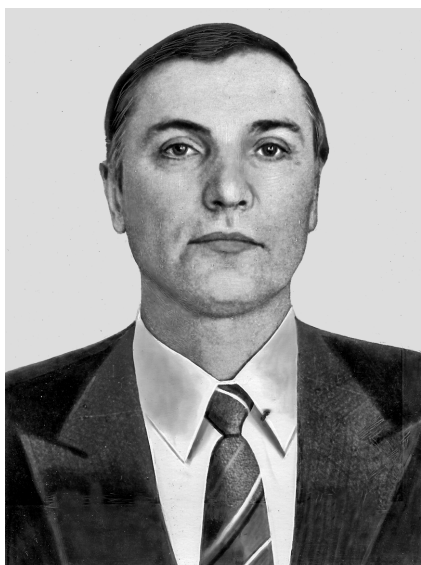


УДК 616-076.4:92 ВТЮРИН

БОРИС ВИКТОРОВИЧ ВТЮРИН (к 75-летию со дня рождения)



10 ноября 2005 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заведующего лабораторией электронной микроскопии Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, профессора, лауреата Государственной премии СССР Бориса Викторовича Втюрина.

Нечасто так случается, что специалист, активно проявив себя в одной специальности — ветеринарии, решает заново испробовать себя в другой — электронной микроскопии и добиться заметных успехов.

В 1953 г. после окончания Омского ветеринарного института Б. В. Втюрин несколько лет работал ветврачом в зверосовхозе Алтайского края. Зарекомендовав себя высококвалифицированным специалистом и умелым организатором, с 1955 г. он заведует ветлечебницей Омска. В 1959 г. Борис Викторович решает заняться научной деятельностью и поступает на работу в Центральный кожно-венерологический институт. В качестве младшего научного сотрудника отдела микробиологии, где руководителем был известный в нашей стране и за рубежом микробиолог проф. Н. М. Овчинников, Б. В. Втюрин за полгода не только самостоятельно освоил электронную микроскопию, но и разработал новые методики приготовления препаратов для электронной микроскопии. В 1961 г. впервые в нашей стране выходят работы по электронно-микроскопическому изучению микроорганизмов. Увлечение Б. В. Втюрина микробиологией затем в полной мере проявилось в дальнейших его исследовани-

ях по проблеме сепсиса. В 1962 г. он был приглашен на работу в отдел патоморфологии Института хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР, которым руководил проф. Д. С. Саркисов. В качестве младшего научного сотрудника Б. В. Втюрин под руководством Д. С. Саркисова активно включился в работу по изучению ультраструктуры клеток печени, миокарда и других органов при различных патологических воздействиях, в частности при ожогах. По результатам этих исследований в 1965 г. он защитил кандидатскую диссертацию "Изменения ультраструктур паренхиматозных клеток печени при ожоговой травме и динамика их восстановления после нее".

С 1968 г. Б. В. Втюрин руководит вновь созданной при его активном участии лабораторией электронной микроскопии и осуществляет ряд научных исследований. В 1969 г. он защитил докторскую диссертацию на тему "Некоторые вопросы функциональной морфологии ультраструктур миокарда". В этой работе впервые были установлены общие закономерности реакции клеточных органелл как при физических перегрузках, так и при некоторых патологических состояниях.

Большим вкладом в морфологию явились работы Б. В. Втюрина по исследованию деструктивных и регенераторных процессов в печени, сердце, головном мозге и других органах при патологических воздействиях. Итогом этой экспериментальной работы явились монографии "Электронная микроскопия деструктивных и регенераторных внутриклеточных процессов" (М., 1967) и "Электронно-микроскопический анализ повышения выносливости сердца" (М., 1969) в соавторстве с Д. С. Саркисовым.

Б. В. Втюрин также плодотворно изучал ядерно-цитоплазматические отношения на примере синтеза РНК и ДНК, а также изменения ультраструктуры клеточных органелл, в частности лизосом и митохондрий, в процессе адаптации и компенсации организма к действию патогенных факторов. Новые оригинальные данные этих исследований обобщены в монографиях "Приспособительная перестройка биоритмов" (М., 1975) и "Электронно-микроскопическая радиоавтография клетки" (М., 1980) в соавторстве с Д. С. Саркисовым и А. А. Пальцыным.

Б. В. Втюрин является в нашей стране пионером по разработке и применению таких новых методов исследования, как электронная микроскопия и электронная радиоавтография. Результаты многолетних разработок и модификаций этих методов обобщены им в монографии

"Современные методы и приемы электронно-микроскопических исследований биологических объектов" (М., 1985) совместно с А. А. Пальцыным.

В 1981 г. за цикл работ "Ультраструктурные основы компенсаторно-приспособительных процессов" (1967—1977) проф. Б. В. Втюрину, акад. АМН СССР Д. С. Саркисову и доктору биол. наук А. А. Пальцыну присуждена Государственная премия СССР. Б. В. Втюрин — автор 270 научных работ, в том числе 6 монографий. Он зарекомендовал себя как руководитель школы морфологов в области функциональной морфологии. Под его руководством выполнено 5 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Б. В. Втюрин активно участвовал в проведении все-союзных и международных конференций по электронной микроскопии, являлся председателем секции элек-

тронной микроскопии Всесоюзного научно-технического общества радиоэлектроники и связи им. А. С. Попова, был членом Научного совета АН СССР по электронной микроскопии. На протяжении многих лет он является активным членом диссертационного Ученого совета при Российском государственном медицинском университете, Ученого совета Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН и редактором отдела "Биология" Большой медицинской энциклопедии.

Администрация и сотрудники Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН сердечно поздравляют Б. В. Втюрина с юбилеем и от души желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов. Президиум Российского общества патологоанатомов и редколлегия журнала "Архив патологии" присоединяются к этим поздравлениям.