

УДК 616-091:92 ЕРМАН

## БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ ЕРМАН (1927—2002)



16 октября 2002 г. скоропостижно в возрасте 75 лет в расцвете творческих сил скончался доктор медицинских наук, профессор Б. А. Ерман. Борис Александрович в течение 42 лет руководил лабораторией патологической анатомии и патогенеза вирусных инфекций Екатеринбургского НИИ вирусных инфекций, а в последние годы был профессором кафедры анатомии и гистологии Уральской государственной сельскохозяйственной академии и сотрудником Центра лабораторной диагностики болезней матери и ребенка.

После окончания в 1953 г. I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова Б. А. Ерман был направлен на работу в системе Читинской областной противочумной станции, где провел и опубликовал свои первые научные исследования по чуме и бруцеллезу. В 1956 г. поступил в аспирантуру при Институте эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи АМН СССР и в 1960 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию, посвященную вопросам патоморфологии газовой гангрены. В 1969 г. Б. А. Ерман защитил докторскую диссертацию "Некоторые вопросы гистопатологии и патогенеза Коксаки В-инфекции".

Б. А. Ерман — автор 126 печатных работ, в том числе 6 монографий. Под его руководством выполнены и защищены 4 докторские и 11 кандидатских диссертаций. Ученики Б. А. Ерманя являются руководителями институтов, кафедр, лабораторий.

Основные направления научных и научно-практических исследований Б. А. Ерманя охватывали область патоморфологии и патогенеза инфекционных заболеваний. В 60-е годы Б. А. Ерман и руководимый им коллектив провели оригинальные исследования по патоморфологии и патогенезу Коксаки В-инфекции. В результате этих исследований впервые были описаны спорадические энцефалиты у детей старшего возраста, вызываемые вирусами Коксаки группы В, детально изучены патоморфология, патогенез и основные методы диагностики заболевания. Экспериментальные исследования позволили также впервые описать ультраструктурную патологию Коксаки-панкреатитов, установить репродукцию вирусов Коксаки в ацинозных клетках экзокринной части поджелудочной железы. Используя методы цитохими-

мии, цитофотометрии и автордиографии, Б. А. Ерман изучил с сотрудниками динамику метаболических изменений в клетках культур тканей, зараженных РНК- и ДНК-содержащими вирусами. Это позволило установить самые ранние первичные патологические изменения в клетках в процессе репродукции вирусов.

В последующие годы Б. А. Ерманом были проведены разносторонние исследования по ультраструктурной патологии полиомиелита, клещевого энцефалита, гриппа, адено- и ЕСНО-вирусной инфекции в условиях острой и хронической патологии, нормергии и иммунизации организма. Впервые была изучена динамика ультраструктурных изменений в органах обезьян и других лабораторных животных при данных заболеваниях. С помощью электронной микроскопии были изучены пути проникновения и распространения вирусов в тканях, репродукция и персистенция возбудителей, характер изменений в клетках, их динамика и исходы. Исследованы специфичность и стереотипность структурных изменений, природа вирусных включений, особенности острой и хронической инфекции, механизм возникновения вирусных поражений и защитных реакций организма. В результате была представлена оригинальная концепция патогенеза вирусных заболеваний, сформулированы новые гипотезы и электронно-микроскопические критерии диагностики при вирусной патологии. Проведенные исследования легли в основу коллективных монографий "Ультраструктурная патология нейровирусных инфекций" (1984) и "Хронический клещевой энцефалит" (1984).

В последние годы жизни круг научных интересов Б. А. Ерманя значительно расширился и охватывал СПИД и оппортунистические вирусные нейроинфекции, внутриутробные вирусные заболевания. Лебединой песней его, завершившей исследования по клещевому энцефалиту на базе большого клинического материала, явилась монография "Патологическая анатомия современного клещевого энцефалита на Урале" (1999).

Смерть прервала интенсивную работу Бориса Александровича над морфологическим разделом создаваемой совместно с клиницистами монографии "Патоморфоз острого клещевого энцефалита на среднем Урале".

Борис Александрович был активным участником всесоюзных съездов патологоанатомов, конференций и симпозиумов, членом правления Свердловского общества патологоанатомов и проблемной комиссии "Вирусы и вирусные заболевания". Борис Александрович постоянно вел большую общественную и консультативную работу. Его деятельность неоднократно отмечалась почетными грамотами, медалями. За свой труд в 2000 г. Борис Александрович был награжден орденом "Знак Почета". Научная эрудиция, добросовестность и отзывчивость снискали Б. А. Ерману заслуженный авторитет, уважение и любовь учеников и сотрудников, патологоанатомов и клиницистов.

Борис Александрович был ведущим специалистом в стране по ультраструктурной патологии инфекции. Он был необычайно работоспособным и трудолюбивым, обязательным и жизнерадостным, доброжелательным и обаятельным человеком. Память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

*Научные общества патологоанатомов, инфекционистов и невропатологов Екатеринбург, Свердловской области*