

© Коллектив авторов, 2010
УДК 611.9(092)

МИХАИЛ ДАВЫДОВИЧ ШМЕРЛИНГ (к 80-летию со дня рождения)

7 мая 2010 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет научной, педагогической и общественной деятельности доктора медицинских наук профессора Михаила Давыдовича Шмерлинга. М.Д. Шмерлинг родился в г. Хабаровске. Детство его пришлось на трудные предвоенные и военные годы. Он увлекался разными видами спорта и в 1946 г. поступил в Московский областной техникум физической культуры, который окончил с отличием в 1949 г. В том же году он поступил в Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт (ныне Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова). Учеба в институте и занятия спортом на профессиональном уровне определили его интерес к анатомической науке. Выбор был сделан уже на II курсе. Начав заниматься в анатомическом студенческом научном кружке, он всю свою дальнейшую творческую жизнь посвятил изучению структурных основ жизнедеятельности.

После окончания института в 1955 г. М.Д. Шмерлинг был оставлен в аспирантуре при кафедре анатомии человека. В 1956 г., в связи с переездом научного руководителя, проф. Д.А. Жданова в Москву Михаил Давыдович продолжил обучение в аспирантуре I Московского медицинского института им. И.М. Сеченова. В 1958 г. он окончил аспирантуру защитой кандидатской диссертации на тему «Изменение лимфатических капилляров и сосудов щитовидной железы в условиях ее различной функциональной активности».

В 1958 г. М.Д. Шмерлинг был принят в только что созданный Институт экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР на должность младшего научного сотрудника и проработал там до 1962 г. В этот период им были начаты исследования сосудистой системы сердца в адекватных условиях коронарного кровообращения, при его нарушениях и в процессе реабилитации, результаты которых впоследствии легли в основу его докторской диссертации. В 1960 г. вместе со всем коллективом института он переехал в г. Новосибирск.

В 1962 г. Михаил Давыдович был избран доцентом по кафедре медицинской биологии (преобразованной затем в кафедру физиологии) факультета естественных наук Новосибирского государственного университета (НГУ), где в течение 10 лет читал курс нормальной анатомии человека. В 1968 г. М.Д. Шмерлинг защитил докторскую диссертацию на тему «Морфологические аспекты эффективности реваскуляризации миокарда в эксперименте». В этой работе на большом экспериментальном материале было изучено артериальное и венозное русло миокарда при нарушениях коронарного кровообращения и дана сравнительная оценка эффективности различных методов хирургической и фармакологической коррекции этих нарушений. В 1970 г. он был утвержден в звании профессора. Совмещая научную и педагогическую деятельность, М.Д. Шмерлинг одновременно выполнял ответственные административные и общественные обязанности: был заместителем декана факультета естественных наук, затем в течение 8 лет возглавлял деканат вечернего факультета университета, дважды был избран председателем

местного комитета Новосибирского государственного университета.

С 1972 г. начинается новый этап научной деятельности проф. М.Д. Шмерлинга, связанный с возвращением в систему СО РАН, а затем АМН СССР.

В 1972 г. он был избран на должность старшего научного сотрудника лаборатории биоэнергетики и

моделирования адаптаций Института физиологии СО АН СССР, а в 1974 г. — руководителем лаборатории электронной микроскопии, в 1982 г. — одновременно и руководителем отдела функциональной морфологии. В этот период М.Д. Шмерлинг сосредоточил основное внимание на изучении клеточных и субклеточных механизмов адаптации организма к различным условиям жизнедеятельности. Под его руководством в лаборатории получены новые данные об ультраструктурных преобразованиях в различных органах под воздействием разнообразных факторов, включая экстремальные. Большой объем исследований он посвятил вопросам структурного обеспечения функциональной пластичности скелетных мышц, в том числе субмикроскопической, организации скелетных мышц разного функционального профиля при дозированных физических нагрузках. Им сформулированы важные положения о структурных критериях адаптации, роли в адаптационных процессах биоэнергетических и пластических внутриклеточных резервов, имеющие высокую значимость, как с общебиологической точки зрения, так и для практической и теоретической медицины.

С начала 90-х годов и до настоящего времени в сферу научных интересов проф. М.Д. Шмерлинга входит исследование особенностей структурно-функциональной организации органов-мишеней при моделировании наследственной генетически обусловленной артериальной гипертензии и возможностей ее коррекции.

В рамках этой проблемы, разрабатываемой совместно с патофизиологами (академик РАМН Г.С. Яковсон) и генетиками (д-р биол. наук А.Л. Маркель), на экспериментальной модели впервые была установлена последовательность структурно-функциональных изменений в органах-мишенях, сопровождающих становление и развитие артериальной гипертензии на разных этапах постнатального онтогенеза.

Научная деятельность юбиляра характеризуется широким охватом рассматриваемых проблем, глубоким объективным



анализом, высоким методическим уровнем. М.Д. Шмерлинг лично и в соавторстве опубликовал более 250 научных работ, в том числе 8 монографий.

М.Д. Шмерлинг является членом диссертационного совета при ГУ НИИ физиологии СО РАМН и членом Проблемной комиссии «Морфология» Межведомственного научного совета по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, Новосибирских отделений Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов и общества физиологов. Более 30 лет он состоял членом Совета по защите диссертаций при Новосибирском государственном медицинском университете. Под его руководством защищены 8 кандидатских диссертаций.

Юбиляр награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича

Ленина», «Ветеран труда», почетным значком «Отличнику здравоохранения».

М.Д. Шмерлинга всегда отличают доброжелательное отношение к людям, уважение к их научным интересам.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют доктора медицинских наук профессора Михаила Давыдовича Шмерлинга с юбилеем и желают ему здоровья, благополучия, счастья и дальнейших творческих успехов.

*Сотрудники
Института физиологии СО РАМН и
члены Новосибирского отделения ВрНОАГЭ*

*Редколлегия журнала «Морфология»
присоединяется к поздравлениям
и желает Михаилу Давыдовичу всего самого наилучшего*

© М.Р. Сапин, 2010
УДК 611(092)Этинген

ЛЕВ ЕФИМОВИЧ ЭТИНГЕН (к 80-летию со дня рождения)



8 декабря 2010 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 55 лет научной и педагогической деятельности профессора кафедры анатомии человека 1-го Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, академика РАЕН, доктора медицинских наук Льва Ефимовича Эттингена.

Л.Е. Эттинген родился в 1930 г. в Ленинграде, где в детские годы ему пришлось испытать все тяготы блокады. В 1955 г. окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт и был оставлен в аспирантуре на кафедре нормальной анатомии, которой руководил проф. Д.А. Жданов. С 1956 г. вместе со своим учителем Лев Ефимович переехал в Москву.

В 1958 г. он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1966 г. — докторскую. Обе диссертации посвящены вопросам анатомии иммунной системы.

С 1958 и по 1992 г. он работал на кафедре анатомии Таджикского медицинского института (г. Душанбе) ассистентом, доцентом, профессором. С 1992 г. и по настоящее время он работает профессором кафедры анатомии человека Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова (ныне — университета).

Л.Е. Эттинген участвовал в двенадцати высокогорных экспедициях в горах Таджикистана, по изучению влияния экстремальных факторов естественного высокогорья на организм.

Л.Е. Эттинген — руководитель и консультант 7 докторских и 28 кандидатских диссертаций. Защитившие их коллеги составили костяк школы таджикских морфологов.

Он избран почетным профессором Таджикского медицинского института, удостоен Государственной премии этого государства, а также медали «За большие заслуги в морфологии» Президиума ВНО АГЭ. Он является академиком Российской академии естественных наук и Международной академии интегративной антропологии.

Л.Е. Эттинген пользуется большой популярностью среди коллег-анатомов; его отличают бескорыстие, доброжелательность, отзывчивость. Он — член Союза писателей и член Союза журналистов России.

Большое распространение получили научные и научно-популярные книги Л.Е. Эттингена о различных аспектах строения тела человека. Юбиларом издано также более 300 статей, а также около трёх десятков монографий. Ряд очерков им представлен в энциклопедиях: «Филосовско-энциклопедический словарь» (Человек, 2000), «Энциклопедия детей» (Аванта+, 2001, 2006), «Новая школьная энциклопедия» (2005), «Клиническая психология» (2007). Кроме того, он уже более десяти лет ведет раздел «Дано нам тело» в журнале «Человек» Российской академии наук.

Л.Е. Эттинген удостоен 8 правительственных медалей, нагрудного знака «Отличник здравоохранения», награжден знаком «Житель Блокадного Ленинграда», его имя включено в энциклопедию «Лучшие люди России» (вып. 7, М., 2005).

Коллеги, сотрудники кафедры, многочисленные ученики от души поздравляют Л.Е. Эттингена с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*М.Р. Сапин
Редколлегия журнала «Морфология»
сердечно поздравляет юбиляра
и желает ему всего самого наилучшего*