

## ЛУЦЕНКО МИХАИЛ ТИМОФЕЕВИЧ (к 70-летию со дня рождения)



16 мая 2000 года исполнилось 70 лет директору Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания СО РАМН доктору медицинских наук профессору Михаилу Тимофеевичу Луценко.

Михаил Тимофеевич родился в 1930 г. в г. Ставрополе. С отличием закончил лечебный факультет Ставропольского медицинского института в 1954 г. После окончания аспирантуры в 1957 г. М.Т.Луценко был направлен МЗ РСФСР на работу ассистентом кафедры гистологии Благовещенского государственного медицинского института. С этим институтом связана его многолетняя научная и преподавательская деятельность. Он работал ассистентом, доцентом, профессором, заведующим кафедрой гистологии, проректором по научной работе, а с 1975 по 1986 г. — ректором Благовещенского медицинского института.

В 1975 году М.Т.Луценко возглавил научное руководство межведомственной проблемной лабораторией СО АМН СССР "Физиология и патология дыхания", проводившей свои исследования на территории строительства БАМ, и стал инициатором создания первого на Дальнем Востоке Института физиологии и патологии дыхания СО РАМН (с 1998 г. Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания СО РАМН). Михаил Тимофеевич работает в нем со дня открытия в должности руководителя и по совместительству заведует лаборатори-

ей изучения этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких.

М.Т.Луценко — крупный ученый в области морфологии, гистологии и эмбриологии человека. В 1958 г. им защищена кандидатская диссертация на тему "Некоторые данные о созревании, формах размножения и топографии клеток красного костного мозга кролика в норме, после кровопускания и нарушения нервной регуляции", а в 1970 году — докторская диссертация "Морфологические исследования печени при гиперхолестеринемии и добавлении к атерогенной диете желчных кислот". В 1971 году решением ВАК был утвержден в ученое звание профессора. В 1980 г. избран членом-корреспондентом АМН СССР, а с 1986 г. является действительным членом Российской академии медицинских наук, с 1984 г. — член Президиума СО РАМН.

Профессор Луценко М.Т. — известный российский ученый, врач—организатор здравоохранения высшей категории. Автор более 350 печатных работ, в том числе 13 монографий и 6 изобретений. Под его непосредственным руководством выполнено 8 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

Наряду с научной деятельностью, М.Т.Луценко активно участвует в научно-общественной жизни. С 1974 года он является членом Правления президиума Всероссийского научного общества анатомов, гистологов, эмбриологов, председателем Ассоциации морфологов Амурской области. С 1983 года является председателем Проблемной комиссии "Физиология и патология дыхания" Межведомственного научного совета РАМН по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера. С 1999г. — президент Дальневосточной ассоциации ученых, в рамках которой консолидируются усилия ученых по всемерному развитию интеллектуального и производственного потенциала региона. Ему удастся объединить работу научных и клинических подразделений ДНЦ ФПД СО РАМН и двух его филиалов — НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения (г.Владивосток) и НИИ охраны материнства и детства (г. Хабаровск).

Под руководством академика РАМН М.Т.Луценко проведены комплексные исследования по изучению структурных и функциональных основ адаптации дыхательной системы к действию низких температур — основного физиологического фактора, определяю-



шего долговременную морфофункциональную перестройку аппарата внешнего дыхания. Полученные данные позволили обосновать концепцию многоуровневого взаимодействия дыхательной системы с окружающей средой в экстремальных экологических условиях, теоретически обосновать представления об этапности формирования патологических процессов в бронхолегочном аппарате при воздействии на организм неблагоприятных экологических факторов.

На основе большого клинического материала и результатов экспериментальных исследований получены новые данные об особенностях течения заболеваний органов дыхания у коренных жителей Дальневосточного Севера и механизмах адаптации к экологическим условиям приезжего населения.

С учетом изучения защитных реакций организма (пролиферативно-клеточная реакция воздухоносного отдела дыхательной системы, редукция микроциркуляторного русла, мукоцилиарная недостаточность, нарушения термоэнергетического гомеостаза) созданы оригинальные концепции взаимодействия дыхательной системы человека с факторами внешней среды в норме и при болезнях органов дыхания, этиопатогенеза неспецифических заболеваний легких в экологических условиях Дальневосточного региона. Основные итоги этой научной деятельности опубликованы в монографии "Заболевания органов дыхания в экстремальных экологических условиях Северо-Востока СССР".

Под руководством М.Т.Луценко в ДНЦ ФПД СО РАМН проводится разработка методов диагностики, лечения, профилактики болезней кардиореспираторной системы, изучение закономерностей поддержания гомеостаза легких и разработка способов диагностики его нарушений у беременных, критериев риска поражения органов дыхания новорожденных и детей. В монографии "Кардиореспираторная система при беременности" обобщены результаты исследований по основным функциональным сдвигам кардиореспираторной системы у беременных, сформулирована оригинальная концепция гиперфункции внешнего дыхания как механизма оптимизации легочного газообмена. На основе фундаментального изучения фетоплацентарной системы разработаны критерии риска развития бронхолегочной патологии у плода и новорожденного, матери которых перенесли во время беременности гестоз, хронические неспецифические заболевания легких, острые респираторные вирусные инфекции, а в практику здравоохранения внедрена система диспансерного наблюдения за беременными женщинами с патологией бронхолегочной системы и их новорожденными. Результаты научных исследований М.Т.Луценко в этой области обобщены в монографиях "Системные изменения при половом цикле", "Дыхательная система матери и плода при патологической беременности". По су-

ществу циклом научно-исследовательских работ по данной тематике открыто новое научное направление "Перинатальная пульмонология", основоположником которого является академик М.Т.Луценко. В 1994 г. по инициативе академика РАМН М.Т.Луценко создан фонд "Медико-экологический прогресс во имя здоровья матери и ребенка".

Под руководством М.Т.Луценко выполнены исследования в области эпидемиологии болезней органов дыхания. В результате проведенных в ДНЦ ФПД СО РАМН крупномасштабных исследований установлена истинная распространенность болезней органов дыхания на территории Дальнего Востока. Она оказалась непосредственно связанной с интенсивностью воздействия на организм человека неблагоприятных экологических факторов. Эпидемиологические данные позволили рассчитать потребность в специализированной пульмонологической помощи, а также обосновать необходимость широкого внедрения ее выездных форм. Материалы последнего десятилетия по медико-демографической, социально-гигиенической и экологической ситуации в Дальневосточном регионе опубликованы в монографии "Состояние здоровья населения Дальневосточного региона".

Много творческих сил и энергии М.Т.Луценко отдает развитию науки и практического здравоохранения России. Из стен Благовещенского государственного медицинского института, где он продолжительное время работал ректором, выпущен большой отряд врачей, которые плодотворно трудятся во всех уголках страны, выполняя свою благородную миссию. В настоящее время М.Т.Луценко готовит специалистов для медико-социальной работы, являясь по совместительству заведующим кафедрой Амурского государственного университета.

М.Т.Луценко проявляет высокие организаторские способности, умело сочетает руководство научной, учебной и административной работой на современном этапе. В течение многих лет он является членом Правления отделения СНГ "ИНТЕРАСТМА", Президиума Амурского центра Дальневосточного отделения АН России, коллегии Амурского комитета здравоохранения и председателем Научного центра при Ассоциации врачей Дальневосточного региона, член двух Диссертационных советов по присуждению научных степеней в Восточно-Сибирском научном Центре СО АМН России и Дальневосточном центре СО АМН России.

М.Т.Луценко — главный редактор журнала "Бюллетень физиологии и патологии дыхания", член редакционных советов журналов "Пульмонология", "Бюллетень СО РАМН", "Сибирский медицинский журнал".

За многолетнюю плодотворную работу М.Т.Луценко имеет многочисленные благодарности и правительственные награды: медали "За трудовую до-



блесть", "За трудовое отличие в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина", ордена "Трудового Красного Знамени", "Октябрьской революции", "Знак почета". За проведенную научно-организационную работу правительство Бурятии присвоило М.Т.Луценко почетное звание "Заслуженный деятель науки".

Академик М.Т.Луценко — удивительно притягательная личность своими высокими научными и общественными стремлениями, мужеством, настойчивостью и неординарностью своих поступков. В год

своего 70-летия Михаил Тимофеевич полон сил и творческих идей. Вызывает восхищение огромная работоспособность, оптимизм и стремление к лучшему. Президиум Сибирского отделения РАМН, сотрудники ДНЦ ФПД СО РАМН, ученики и коллеги, а также редакционная коллегия журнала "Пульмонология" сердечно поздравляют юбиляра и желают ему доброго здоровья, счастья, больших творческих успехов в его разносторонней деятельности ученого, педагога, врача.

Свидетельство о регистрации № 75 от 14.09.90

Редактор *И. В. Яшина*  
Корректор *И. В. Яшина*

Компьютерная верстка *А. Ю. Куденко*  
Художественный редактор *П. П. Ефремов*

---

Подписано в печать 16.06.2000. Формат 84 x 108 1/16. Печать офсет. Усл. печ. л. 13.  
Усл. кр.-отт. 14,28. Тираж 2000 (1 завод 1—1200). Заказ 218.

---

ООО Научно-практический журнал «Пульмонология»  
Отпечатано с готовых диапозитивов ОАО «Рекламфильм»