

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ



ПЕРЕЛЬМАН ЮЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ

(к 60-летию со дня рождения)

14 января 2014 года исполнилось 60 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук Юлия Михайловича Перельмана.

Юлий Михайлович родился 14 января 1954 года в городе Благовещенске. Высшее медицинское образование получил в Благовещенском государственном медицинском институте, лечебный факультет которого с отличием окончил в 1977 году, а в последующем клиническую ординатуру и аспирантуру на кафедре факультетской терапии.

С 1982 года его профессиональная и научная деятельность связана с Дальневосточным научным центром физиологии и патологии дыхания СО РАМН. Здесь Ю.М.Перельман работал сначала старшим научным сотрудником, с 1987 года – руководителем лаборатории функциональных методов исследования дыхательной системы, а с 2006 года и по настоящее время – заместителем директора по научной работе.

В 1985 году им успешно защищена кандидатская диссертация на тему «Изменения гемодинамики малого круга кровообращения и внешнего дыхания при позднем токсикозе беременных», а в 2001 году – докторская диссертация на тему «Эколого-функциональная характеристика дыхательной системы человека в

норме и при хроническом бронхите». В 2003 году Юлию Михайловичу присвоено ученое звание профессора по специальности «Пульмонология». Имеет высшую квалификационную категорию врача функциональной диагностики.

Ю.М.Перельман внес заметный вклад в экологическую физиологию дыхания, сформулировав методологические подходы к изучению влияния внешнесредовых факторов на дыхательную систему человека. Им выполнены уникальные исследования термоэнергетического гомеостаза легких с использованием оригинальной системы для изучения кондиционирования воздуха в дыхательных путях человека, разработана концепция гиперфункции внешнего дыхания как универсального ответа дыхательной системы на внешние воздействия в норме и основного механизма компенсации при патологии, показана роль дыхательных мышц и регионарных функций легких в этом процессе.

Актуальные по научной новизне исследования кардиореспираторной системы у беременных женщин позволили Ю.М.Перельману сформулировать концепцию оптимизации легочного газообмена на протяжении беременности, определить требования к функциональному мониторингу – новому подходу к своевременной диагностике патологии беременности.

В работах Ю.М.Перельмана получили теоретическое обоснование и были подтверждены в различных

экспериментах концепции взаимодействия дыхательной системы с факторами окружающей среды, обнаружены закономерности функционирования кардиореспираторной системы в различных условиях жизнедеятельности, что имеет большое научное и практическое значение. Им разработаны и внедрены в практику здравоохранения новые методы исследования кондиционирующей функции легких, способы диагностики нарушений регуляции дыхания, деятельности дыхательных мышц, гиперреактивности дыхательных путей.

Под его руководством разработаны генетические и клиничко-функциональные критерии диагностики и прогнозирования измененной реактивности дыхательных путей на основе современных методов моделирования. При плодотворном сотрудничестве с китайскими коллегами из Чунцинского медицинского университета расшифрованы некоторые молекулярные механизмы действия холода на бронхиальную секрецию и реактивность. В сотрудничестве с факультетом математики и информатики Амурского государственного университета созданы уникальные автоматизированные системы поддержки принятия решений на основе адаптивной нейро-нечеткой сети с использованием интегральной оценки биоэлектрической активности головного мозга, обеспечивающие диагностику холодовой гиперреактивности дыхательных путей, бронхиальной астмы и степени ее тяжести.

Результаты продуктивной научно-исследовательской работы профессора Ю.М.Перельмана представлены в многочисленных публикациях и изобретениях: им опубликовано 380 научных работ, в том числе в высокорейтинговых отечественных и международных изданиях, 13 научных монографий; он является автором 30 патентов РФ на изобретения и полезные модели, ряда методических рекомендаций. Неоднократно представлял результаты научных исследований на крупных национальных и международных научных форумах, где они получили высокую оценку.

Ю.М.Перельман является создателем научной школы по клинической и экологической физиологии дыхания. Под его научным руководством выполнены 2 докторские и 19 кандидатских диссертаций, сформирован и эффективно работает научный коллектив – лаборатория функциональных методов исследования дыхательной системы. Его многочисленные ученики успешно работают в научных учреждениях и в сфере практического здравоохранения.

Высокий профессиональный уровень, широкая научная эрудиция и организаторские способности Юлия Михайловича позволили ему с высокой эффективностью обеспечивать управление научно-исследовательской работой в коллективе. При непосредственном

участии и руководстве профессора Ю.М.Перельмана в Дальневосточном научном центре физиологии и патологии дыхания СО РАМН осуществляются крупные научно-исследовательские проекты и планы НИР, включенные в программу фундаментальных исследований РАМН, международные клинические исследования, ведется планомерная работа по наращиванию научного потенциала учреждения и подготовке научно-педагогических кадров. При консолидирующей роли Ю.М.Перельмана обеспечивается интеграция усилий научной деятельности научных и образовательных учреждений, расположенных на территории Дальневосточного региона. При его непосредственном участии успешно реализуются международные проекты по научной кооперации с Чунцинским медицинским университетом (КНР), получившие гранты РФФИ, налажены тесные научные связи с Европейским и Евро-Азиатским респираторными обществами, ведется большая работа по организации крупных научных форумов.

В настоящее время профессор Ю.М.Перельман ведет активную общественную и научно-организационную работу: является заместителем председателя Проблемной комиссии 55.11 «Физиология и патология дыхания» Научного совета по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера № 55 РАМН, членом диссертационного совета Д 208.003.01 при Амурской государственной медицинской академии, заместителем главного редактора журнала «Бюллетень физиологии и патологии дыхания», членом редакционной коллегии журнала «Информатика и системы управления» и редакционного совета журнала «Пульмонология», членом Европейского респираторного общества и членом исполкома Евро-Азиатского респираторного общества, сопредседателем научной секции «Клиническая физиология дыхания» Российского респираторного общества.

Высокое признание профессионального научного сообщества Ю.М.Перельман заслужил талантом руководителя и ученого, многолетним творческим трудом, своими успехами в сфере медицинской науки и здравоохранения.

Коллектив сотрудников ФГБУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН, ученики, друзья и коллеги сердечно поздравляют Юлию Михайловича Перельмана с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия и новых творческих успехов в деле развития медицинской науки.

Редакция журнала «Бюллетень физиологии и патологии дыхания» искренне присоединяется к этим поздравлениям.