

АКАДЕМИКУ РАМН В.П. ПУЗЫРЕВУ 60 ЛЕТ



Валерий Павлович Пузырев родился 27 июля 1937 г. в г. Мурманске. В 1971 г. окончил Новосибирский государственный медицинский институт, после окончания аспирантуры работал ассистентом, доцентом кафедры факультетской терапии НГМИ. В 1982 г. возглавил Томский отдел медицинской генетики, на базе которого в 1987 г. был открыт НИИ медицинской генетики ТНЦ АМН СССР (теперь ТНЦ СО РАМН) – единственное учреждение данного профиля в Сибирском регионе. Сегодня институт является Федеральным центром по медицинской генетике Министерства здравоохранения и социального развития РФ, ведущим научным центром России в области медицинской генетики.

Возглавляемый В.П. Пузыревым центр осуществляет высококвалифицированную помощь населению Сибири и Дальнего Востока по вопросам диагностики, лечения и медико-генетического консультирования больных с наследственной патологией и членов их семей. Центр активно и успешно участвует в Национальной программе «Здоровье», обеспечивая проведение неонатального скрининга наследственных болезней в Сибирском регионе.

В 2002 г. В.П. Пузырев был избран действительным членом РАМН (чл.-кор. в 1993 г.). Его исследования посвящены проблемам популяционной генетики, генетической эпидемиологии наследственных и мультифакториальных заболеваний, медико-генетическому консультированию.

Валерий Павлович Пузырев принимает активное участие в развитии медицинской генетики в Республике Саха (Якутия) с начала медико-генетических

исследований, когда на базе Якутской клинической больницы им С. Орджоникидзе был открыт 1 октября 1989 г. кабинет медицинской генетики. По итогам визита В.П. Пузырева в 1990 г. был подписан Договор о сотрудничестве между Министерством здравоохранения РС(Я) и НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН. Договор о сотрудничестве имел долгосрочный, многосторонний характер, работа продолжается и по сегодняшний день.

Под руководством академика РАМН В.П. Пузырева проведены широкомасштабные научные медико-генетические исследования: в 1994 г. по теме «Изучение груза наследственных болезней и анализ врожденных пороков развития в Верхневилуйском и Амгинском районах РС(Я) в качестве основы генетических последствий загрязнения окружающей среды», в 2000 г. в рамках Международной программы об экологических последствиях загрязнения окружающей среды – по теме «Изучение груза наследственных болезней и анализ врожденных пороков развития в Усть-Алданском и Нюрбинском районах РС(Я)». По результатам исследования выявлено, что разнообразие моногенных наследственных заболеваний в республике в 2,5 раза выше, чем в регионах Российской Федерации, имеется нарушение наследственного аппарата жителей Вилуйского региона химическими мутагенами. Данные исследования послужили основой для обоснования открытия в 2002 г. отдела молекулярной генетики Якутского научного центра РАМН и Правительства РС(Я) (ныне ЯНЦ СО РАМН) на базе медико-генетической консультации РБ№1-Национального центра медицины МЗ РС(Я). Академик РАМН В.П. Пузырев является научным консультантом исследований в ЯНЦ СО РАМН, с его участием была сформирована структура отдела, запланированы общие направления научных медико-генетических исследований.

Он является также членом редакционной коллегии научно-практического издания «Якутский медицинский журнал».

В.П. Пузырев – председатель диссертационного совета по специальности «Генетика» в НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН,

На кафедре медицинской генетики Сибирского государственного меди-

цинского университета (СГМУ), которой заведует профессор В.П. Пузырев, большое внимание уделяется подготовке научных кадров и практических врачей-генетиков республики: на первичной специализации по медицинской генетике было подготовлено 12 чел., по инвазивной пренатальной диагностике – 2 акушера-гинеколога, на сертификационных курсах – 13 чел. Кафедрой медицинской генетики СГМУ проведены 2 выездных курса повышения квалификации по актуальным вопросам медицинской генетики: в 1993 г. 67 акушеров-гинекологов и педиатров, а в 2007 г. 138 врачей различных специальностей республики получили удостоверения о повышении квалификации на бесплатной основе.

Со стороны сотрудников НИИ медицинской генетики постоянно оказывается организационно-методическая помощь, регулярная поставка в медико-генетическую консультацию и отдел молекулярной генетики ЯНЦ СО РАМН всей новой специальной литературы по медицинской генетике – монографий научных сотрудников, методических пособий, учебников, сборников статей, тезисов научных конференций, проведенных в НИИ МГ ТНЦ СО РАМН.

В.П. Пузыревым опубликовано более 500 научных работ, включая 11 монографий. Он является лауреатом премии и диплома РАН им. А.А. Баева за монографию «Патологическая анатомия генома человека», награжден дипломом премии Президиума РАМН им. С.Н. Давиденкова за цикл научных работ по проблеме «Наследственное разнообразие сибирского народонаселения и здоровье человека».

Академик РАМН В.П. Пузырев за большие заслуги в развитии медицинской науки и внедрении ее результатов в практическое здравоохранение, в подготовке научных кадров награжден орденом Почета (1997), ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2001).

За большой вклад в развитие медицинской генетики в Якутии, подготовку научных кадров и практических врачей-генетиков и в связи с 60-летием со дня рождения Указом Президента Республики Саха (Якутия) В.А. Штырова В.П. Пузырев награжден юбилейным знаком «375 лет Якутия с Россией».

Коллектив Якутского научного центра СО РАМН, редакция «Якутского медицинского журнала» сердечно

поздравляют Валерия Павловича Пузырева со славным юбилеем, желают крепкого здоровья, успехов в научно-

исследовательской и научно-педагогической работе, благополучия и счастья!

МИХАИЛ ИВАНОВИЧ ВОЕВОДА (к 50-летию со дня рождения)



14 ноября 2007 г. исполнилось 50 лет Михаилу Ивановичу Воеводе, чл.-кор. РАМН, директору ГУ НИИ терапии СО РАМН.

М.И. Воевода родился в г. Новосибирске в 1957 г. В 1982 г. окончил с отличием лечебный факультет Новосибирского государственного медицинского института по специальности «Лечебное дело». Еще будучи студентом проявил интерес к научной работе в области терапии, субинтернатуру проходил на базе Института терапии СО РАМН. Вся последующая его трудовая деятельность связана с Институтом терапии. С 1982 по 1984 г. обучался в клинической ординатуре по специальности «Внутренние болезни». По окончании ординатуры был зачислен в штат института и последовательно прошел все служебные ступени от старшего лаборанта до заместителя директора по научной работе и директора института. Под его руководством развиваются основные научные направления, заложенные основателем и первым директором института академиком РАМН Ю.П. Никитиным.

Кандидатская диссертация М.И. Воеводы была посвящена популяционно-генетическому анализу уровней липидов крови и артериального давления у коренных жителей Чукотки и успешно защищена им в 1990 г. В докторской диссертации им были изучены полиморфизм и связь с факторами риска некоторых генов предрасположенности к сердечно-сосудистым заболеваниям в этнических группах Сибири,

а также молекулярно-эпидемиологические и эволюционно-генетические аспекты (защищена в 2001 г.). В 2004 г. Воеводе М.И. присвоено почетное звание профессора по специальности «Генетика», в 2005 г. - звание члена-корреспондента РАМН по специальности «Медицинская генетика». Он многократно выезжал в экспедиции и активно участвовал в обследовании населения Чукотки, Бурятии, Горного Алтая, Сахалина, Камчатки, Хакасии, Якутии. Под его руководством организована и успешно функционирует межинститутская лаборатория молекулярной эпидемиологии и эволюции человека, в которой совместно работают сотрудники НИИ терапии СО РАМН и Института цитологии и генетики СО РАН, дальнейшее развитие получило межинститутское сотрудничество со многими институтами РАМН, СО РАН, учебными вузами страны.

Профессор М.И. Воевода – талантливый ученый, высококлассный специалист и организатор. Научные исследования Михаила Ивановича посвящены изучению фундаментальных проблем внутренней патологии, изучению роли наследственных факторов при внутренних заболеваниях, освоению новых методов молекулярно-генетических исследований. Результаты исследований НИИТ СО РАМН по изучению генетических механизмов, определяющих формирование предрасположенности к заболеваниям на популяционном и индивидуальном уровнях, М.И. Воевода неоднократно представлял на президиуме СО РАМН, Бюро Отделения профилактической медицины РАМН, различных конгрессах и конференциях. В результате многолетних исследований в НИИ терапии СО РАМН получены новые данные о распространенности в различных этнических группах Северной Азии мутаций, ответственных за развитие некоторых наследственных заболеваний, и полиморфизме генов, влияющих на формирование предрасположенности к мультифакториальным патологическим состояниям. Установлено существование выраженных различий генофондов коренного и пришлого населения по этим харак-

теристикам, что, по-видимому, может оказывать значимое влияние на эпидемиологическую ситуацию в отношении отдельных нозологических форм. Показано, что связь генетических маркеров с разными фенотипическими показателями, рассматриваемыми в качестве факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, также может различаться в разных этнических группах. Получены оригинальные данные о связи полиморфизма гена хемокинового рецептора CCR2 с инфарктом миокарда, а также о связи внезапной смерти с целым рядом генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний. На примере холодового рецептора продемонстрирована перспективность изучения полиморфизма генов терморегуляции при исследовании адаптации человека к экстремальным природно-климатическим условиям.

Профессор М.И. Воевода достойно представляет генетическую науку и терапию за рубежом, активно сотрудничает с рядом зарубежных лабораторий, регулярно участвует в межлабораторных форумах, неоднократно выезжал в США, Францию, Германию, Канаду и другие страны. В настоящее время развиваемые им медико-генетические исследования и эксперименты органически интегрировались во все клинические, эпидемиологические и экспериментальные исследования института. Его лаборатория молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний имеет широкие творческие контакты с медицинскими учебными заведениями Сибири (Новосибирский, Кемеровский, Красноярский, Алтайский, Хабаровский медицинские институты и академии, Сибирский государственный университет, Новокузнецкий ГИДУВ), с научно-исследовательскими институтами СО РАМН (НИИ медицинских проблем Севера, НИИ общей патологии и экологии человека, Институт молекулярной патологии и экологической биохимии, НИИ биохимии, НИИ клинической иммунологии), с институтами СО РАН (ИЦиГ СО РАН, Институт археологии и этнографии, Институт биоорганической химии), ГНЦ ВБ «ВЕКТОР». Имеется положительный опыт внедрения