

БЕЛЯКОВ

Николай Алексеевич

к 60-летию со дня рождения



28 июля 2009 года исполнилось 60 лет видному ученому-патофизиологу, педагогу и организатору здравоохранения, заслуженному деятелю науки России, действительному члену РАМН профессору Николаю Алексеевичу Белякову.

Н. А. Беляков родился в семье военнослужащего, и уже в детские годы ему довелось побывать во многих регионах нашей страны. Во время обучения в Омском медицинском институте он был командиром студенческого строительного отряда и это помогло приобрести качества, необходимые руководителю и так пригодившиеся ему в последующие годы жизни.

После окончания института Н. А. Беляков поступает в аспирантуру при кафедре оперативной хирургии 2-го Московского медицинского института, в 1975 г. защищает кандидатскую диссертацию и в течение 5 лет работает научным сотрудником в отделе экспериментальной пульмонологии Всесоюзного НИИ пульмонологии (Ленинград).

В 1980 г. по приглашению ректора Ленинградского института усовершенствования врачей профессора С. А. Симбирцева он организует в этом институте отдел экспериментальной пульмонологии, которым руководит в течение многих лет. В этот период Н. А. Беляков успешно изучает процессы микроциркуляции крови в легких, бронхиального кровообращения, сосудистой проницаемости и лимфатического дренажа в легких. Им предложены оригинальные экспериментальные модели исследований на изолированном легком с сохранением искусственного легочного и бронхиального кровообращения, разработана концепция транспорта веществ через легочные и бронхиальные сосуды, установлены механизмы массопереноса компонентов плазмы через эпителий и эндотелий легких. Впервые на основе математического моделирования и экспериментальной проверки описан механизм испарения жидкости и теплообмена в различных отделах респираторного тракта, что позволило создать новый принцип выявления бронхолегочных заболеваний и разработать новую диагностическую аппаратуру.

Н. А. Беляковым впервые выявлена стадийность развития отека легких, описаны сосудистые реакции в системе большого круга кровообращения при развитии микроэмболии в легких и разработаны принципы профилактики и лечения этого осложнения.

В результате этих исследований в 1986 г. им была защищена докторская диссертация и опубликованы монографии «Изолированное легкое» (1983) и «Микроэмболии легких» (1986).

Н. А. Беляковым были изучены процессы эндогенной интоксикации различного генеза, разработаны научные основы эфферентной терапии, разработаны и внедрены в практику, а также организован промышленный выпуск новых сорбционных и мембранных устройств, микрофильтров крови и новых сорбентов на основе природных углеродных материалов – полифепана, лигносорба и др. Эти научные проблемы, имеющие большое практическое значение, отражены в монографиях «Энтеросорбция» (1991), «Альтернативная медицина» (1995), «Адсорбенты» (1997), в двух-



томном руководстве для врачей «Немедикаментозная терапия» (2005) и во многих других работах.

Научные исследования Н. А. Белякова отличаются высокой актуальностью, технологическая направленность и высокий организационный уровень, включающий в себя все – от замысла до технического воплощения и практической реализации. Всего им опубликовано более 400 научных работ, в том числе 16 монографий и руководств, а также 6 книг по организации и истории последипломного медицинского образования. В течение многих лет Н. А. Беляков был главным редактором организованного им журнала «Эфферентная терапия».

Более 20 лет Н. А. Беляков заведовал кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики и создал школу клинических физиологов, из которой вышло более 70 докторов и кандидатов наук.

В 1995–2007 гг. Н. А. Беляков – ректор Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования. На этом посту в полной мере

развились его организаторские способности. Под его руководством осуществлена модернизация и реконструкция всех клиник Академии, лабораторно-диагностических служб, открыты стоматологическая и офтальмологическая клиники, нефрологический центр, учреждены НИИ медицинской микологии им. П. Н. Кашкина и НИИ эндокринологии.

Н. А. Беляков уделял большое внимание развитию системы повышения квалификации врачей и интеграции ее в международную систему, экономическим проблемам последиplomного образования, разработке и внедрению новых форм повышения квалификации врачей.

Он – инициатор восстановления и развития исторического и духовного наследия Академии. По его замыслу и под его редакцией вышли три книги, посвященные ее истории – «Клинический институт Великой княгини Елены Павловны» (1999), «Ленинградский институт усовершенствования врачей» (2002) и «Санкт-Петербургская медицинская академия последиplomного образования на рубеже XX–XXI вв.» (2000). На территории Академии были установлены памятники ее основательнице Великой княгине Елене Павловне и первому директору профессору Э. Э. Эйхвальду. Большой заслугой Н. А. Белякова является восстановление домового храма Академии – церкви Святой равноапостольной царицы Елены, за что Патриархом Московским и Всея Руси Алексием II он был награжден орденом Преподоб-

ного Сергия Радонежского и орденом Преподобного Андрея Рублева.

Много внимания Н. А. Беляков уделяет общественной работе. В разные годы он полномочный представитель Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию в Северо-Западном федеральном округе, член Президиума СЗО РАМН, член Координационного совета по здравоохранению СЗФО, член президиума Общественного совета при губернаторе Санкт-Петербурга.

За заслуги в развитии медицинской науки и последиplomного образования врачей Н. А. Белякову было присвоено звание «Заслуженный деятель науки России» (1998). Он был избран членом-корреспондентом (1999) и действительным членом (2005) Российской академии медицинских наук. В 2007 г. указом Президента Российской Федерации он был награжден орденом Почета.

В настоящее время профессор Н. А. Беляков является руководителем Санкт-Петербургского центра профилактики и борьбы со СПИДом и инфекционными заболеваниями и намерен превратить его в лучшее учреждение такого рода в нашей стране. И он сделает это!

Президиум СЗО РАМН, Редакционная коллегия Медицинского академического журнала поздравляют Николая Алексеевича со славным юбилеем и желают ему доброго здоровья, сил, мужества, настойчивости и упорства, столь необходимых для реализации намеченного.

