НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ ДЕМИЧЕВ
К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Николай Петрович Демичев родился в селе Васильевка Орловской области 17 марта 1929 года. Окончив с отличием в 1954 г. Ростовский медицинский институт, он работал врачом-хирургом Краснодонецкой медико-санитарной части Ростовской области и Городской клинической больницы №1 г. Ростова-на-Дону. В 1959 г. Николай Петрович стал ассистентом кафедры общей хирургии, а затем доцентом по курсу травматологии и ортопедии кафедры госпитальной хирургии Ростовского медицинского института.

В 1962 г. Н.П. Демичев успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Гомотрансплантация замороженных костей при оперативном лечении закрытых переломов». Он активно занимался теоретическим, экспериментальным и клиническим обоснованием пересадки аллогенных сухожилий. В 1968 г. ученый совет Центрального института травматологии и ортопедии утвердил фундаментальный обобщающий труд Н.П. Демичева «Консервирование и гомотрансплантация сухожилий в реконструктивной хирургии» и присудил ему степень доктора медицинских наук. В 1970 г. он выпустил в свет монографию «Сухожильная гомопластика в реконструктивной хирургии», которая стала классическим произведением по данной проблеме и в 1974 г. издательством «Мир» была переведена на английский язык.

В 1970 г. Н.П. Демичев возглавил кафедру травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии АГМИ, и ему было присуждено учёное звание профессора. За годы своей деятельности он прошел путь от практического врача до одного из ведущих ученых нашей страны, основоположника Астраханской школы травматологов-ортопедов.

Спектр научно-практических интересов Николая Петровича достаточно широк. Это – экспериментально-клиническая трансплантология, последствия травм костей и суставов, сухожилий и капсулярно-связочного аппарата, заболевания позвоночника, опухоли и опухолеподобные поражения костей. Сторонник активной хирургической тактики, сберегательных способов оперативных вмешательств, он разрабатывает новые методы лечения с применением консервированных биологических тканей, криогенной и ультразвуковой техники.

Мировую известность получили работы, посвященные вопросам сухожильной аллопластики. Проведенные Н.П. Демичевым фундамен-

тальные морфологические, иммунологические, физико-механические и биологические исследования, а также разработанные им способы оперативных вмешательств на сухожилиях кисти, стопы, суставах стали существенным вкладом как в травматологию и ортопедию, так и в мировую трансплантологию.

Ведущим направлением научной деятельности профессора Н.П. Демичева является разработка методов криоконсервирования биологических тканей и их применение в травматологии и ортопедии. Им предложен принципиально новый, эффективный способ химической стерилизации пластического материала в надмуравьиной кислоте с последующим замораживанием, который был положен в основу деятельности Астраханской лаборатории консервирования тканей.

Им впервые в стране разработан способ биологического остеосинтеза ложных суставов и переломов длинных костей с помощью углообразных и тавровых алло- и ксеногенных костных балок. Общепризнанным является вклад Николая Петровича в клиническую вертебрологию. Со своими сотрудниками он решил многие неясные и спорные вопросы, касающиеся пластического замещения дефектов и стабилизации позвоночника при полисегментарном остеохондрозе, оптимального положения аллотрансплантата в межпозвонковом промежутке, его форме и фиксации в костном ложе.

По инициативе профессора Н.П. Демичева в клиническую практику внедрен ультразвуковой инструментарий, который повысил эффективность оперативного лечения опухолей костей и дегенеративно-дистрофических заболеваний, в частности остеохондроза позвоночника. Н.П. Демичев первым в нашей стране внедрил криохирургию в ортопедическую онкологию. Им разработана методика низкотемпературной обработки костной ткани после удаления доброкачественных и злокачественных опухолей.

За работы по консервативному лечению разрывов симфиза профессор Н.П. Демичев был удостоен 2 бронзовых медалей ВДНХ СССР. Им получено 4 авторских свидетельства и патента на изобретения по новейшим способам диагностики и лечения в травматологии и ортопедии, внедрено 38 рационализаторских предложений. За новизну и оригинальность в разработке операции и создание кинофильма «Ультразвук в хирургии межпозвонковых остеохондрозов», демонстрировавшегося на Ш Всесоюзном фестивале медицинских кинофильмов (1986), Николай Петрович был удостоен золотой медали. Аналогичные награды были получены им на II Всесоюзном фестивале медицинских кинофильмов (1976), на VII областном конкурсе-смотре любительских фильмов (1981).

Н.П. Демичев – автор более 400 научных работ (21 из них в зарубежной литературе), в том числе 6 монографий: «Сухожильная гомопластика в реконструктивной хирургии» (Ростов-на-Дону, 1970), «Tendon homoplasty in Reconstructive surgery» (Москва, 1974), «Курорт Тинаки: комплексное лечение больных в санатории № 2» (Астрахань, 2000), «Повреждения и регенерация ахиллова сухожилия» (Астрахань, 2003), «Диагностика и криохирургия костных кист» (Москва, 2005), «Криохирургия опухолей костей нижних конечностей» (Ростов-на-Дону, 2006).

Блестящий мастер хирургической техники, профессор Н.П. Демичев бескорыстно передает свой опыт и разрабатываемые новые методы оперативных пособий многочисленным ученикам. Под руководством проф. Н.П. Демичева защищено 25 кандидатских и 4 докторских диссертации, организовано проведение 11 научных конференций, выпущено 9 тематических сборников с привлечением не только отечественных.

Им редактировалось русское издание книги-атласа всемирно известного специалиста пластической хирургии венгерского профессора Яноша Золтана «Пересадка кожи» (Akademiai Kiado, Budapest, 1984).

В последние годы раскрылись новые грани писательского таланта профессора Н.П. Демичева: в 2007 г. он был принят в Российский союз журналистов, издав ряд художественно-публицистических книг: «Рассекая время...» (Астрахань, 2003), «Запах гор» (Нальчик, 2006), «Мыслинки-смешинки от Коли» (Астрахань, 2007).

Большое внимание Николай Петрович уделяет работе со студентами, клиническими ординаторами и интернами. Его лекции, как правило, базируются на собственном опыте и материале клиники, что привлекает много слушателей.

Весьма многогранна общественная деятельности Н.П. Демичева. В 1970 г. он был избран председателем правления Астраханского областного научного общества травматологов-ортопедов и назначен главным травматологом-ортопедом Облздравотдела. С 1971 по 1977 гг. являлся проректором по научной работе АГМИ, был членом редакционных советов журналов «Ортопедия, травматология и протезирование», «Вестник хирургии им. И.И. Грекова», «Анналы травматологии и ортопедии». С 1975 г. профессор Н.П. Демичев – член правления Всесоюзного, с 1991 г. – Всероссийского общества травматологов-ортопедов, а с 1994 г. – действительный член Международной академии наук. Профессор Н.П. Демичев является с 1980 г. почетным членом

Болгарского научного общества травматологов-ортопедов, с 1985 – почетным членом Ростовского общества хирургов, с 1997 – почетным членом Ассоциации травматологов-ортопедов России.

В 1978 г. Николаю Петровичу был вручён знак «Отличник здравоохранения», в 1981 г. он награжден орденом «Знак Почета». В 1995 г. Демичеву Н.П. было присвоено звание Заслуженного врача РФ, в 1998 он стал Почетным гражданином города Астрахани.

В свои 80 лет Николай Петрович Демичев бодр, энергичен, полон творческих планов, пользуется заслуженным авторитетом у больных, учеников, сотрудников академии и лечебных учреждений, жителей г. Астрахани.

Коллеги, друзья сердечно поздравляют юбиляра со знаменательной датой, желают здоровья, долгих лет жизни и дальнейших трудовых успехов.

Правление Астраханского областного научного медицинского общества травматологов-ортопедов

Коллектив кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ГОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия Росздрава»

Редколлегия журнала «Травматология и ортопедия России» присоединяется к поздравлениям. Желаем юбиляру долгих лет жизни, созидательной работы, здоровья, благополучия.