

УДК 617.3(477)(092)

## Николай Петрович Демичев



18 августа 2012 г. на 84-м году жизни скоропостижно скончался профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Астраханской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, академик Международной академии наук, заслуженный врач РФ, отличник здравоохранения РФ, почетный член ассоциации травматологов-ортопедов России, Болгарского общества травматологов-ортопедов, Ростовского научного общества хирургов, член Союза журналистов и Союза писателей России, Почетный гражданин г. Астрахани Николай Петрович Демичев.

Ушел из жизни светлый, отзывчивый, доброжелательный человек, прекрасный специалист в области травматологии и ортопедии.

Николай Петрович родился в с. Васильевка Орловской области 17 марта 1929 г. В школьные годы писал стихи, очерки и мечтал учиться в Московском литературном институте. Но после окончания Федоровской средней школы поступил в Ростовский государственный медицинский институт, который окончил с отличием в 1954 г. Свою профессиональную деятельность Демичев Н. П. начал врачом-хирургом Краснодонской медико-санитарной части Ростовской области и городской клинической больницы № 1 в Ростове-на-Дону. В 1959 г. избран ассистентом кафедры общей хирургии, а затем доцентом по курсу травматологии и ортопедии кафедры госпитальной хирургии Ростовского медицинского института.

Кандидатскую диссертацию «Гомотрансплантация замороженных костей при оперативном лечении закрытых переломов» успешно защитил в 1962 г. Демичев Н. П. 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. вышла в свет его монография «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. Демичев Н. П. по конкурсу возглавил кафедру травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Астраханского государственного медицинского института и ему было присуждено ученое звание профессора. Николай Петрович за 58 лет трудовой деятельности прошел славный жизненный путь от практического врача до одного из ведущих ученых России, блестящего хирурга и 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. Странник активной хирургической тактики, сберегательных способов оперативных вмешательств, он разрабатывал новые методы лечения с применением консервированных биологических тканей, криогенной и ультразвуковой техники.

Мировую известность получили работы, посвященные вопросам сухожильной аллопластики. Проведенные Н. П. Демичевым фундаментальные 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 отечественную и мировую трансплантологию.

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

Н. П. Демичев впервые в стране предложил способ биологического остеосинтеза ложных суставов и переломов длинных костей с помощью углообразных и тавровых алло- и ксеногенных костных балок. Общеизвестным является вклад Н. П. Демичева 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 Николая Петровича в хирургическую вертебрологию внедрен ультразвуковой инструментарий, который повысил эффективность оперативного лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника. Н. П. Демичев первым в России внедрил криохирургию в ортопедическую онкологию и стал изучать ее возможности. Он разработал методику низкотемпературной обработки костной ткани после удаления доброкачественных и злокачественных опухолей.

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

Профессор Демичев Н. П. — автор более 400 научных работ (21 из них в зарубежных изданиях), в том числе 8 монографий: «Сухожильная гомопластика в реконструктивной хирургии» (Ростов-на-Дону, 1970), «Tendon homoplasty in Reconstructive surgery» (Moscou, 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), «Криохирургия гигантоклеточных опухолей костей» (Астрахань, 2009), «Криохирургия хондром» (Астрахань, 2012).

Блестящий мастер хирургической техники, профессор Демичев Н. П. бескорыстно передавал свой опыт многочисленным ученикам. Под его руководством защищено 29 кандидатских и 5 докторских диссертаций, организовано проведение 11 научных конференций, выпущено 9 тематических сборников с привлечением не только отечественных, но и зарубежных ученых: «Хирургия сухожилий» (1974), «Стерилизация, консервирование и трансплантация тканей» (1975), «Заболевания и повреждения позвоночника» (1978), «Клиническое применение аллотрансплантатов» (1982), «Ультразвук и криогенный метод в оперативной ортопедии» (1985).

О высоком уровне научной информации говорит тот факт, что материалы выполненных исследований печатались в центральных изданиях и зарубежных журналах — украинском «Ортопедия, травматология и протезирование», болгарском «Ортопедия и травматология», немецком «Beitzage zur Orthopadie und Traumatologie», в международном журнале «Acta chirurgiae Plasticae». Из 17 изданных методических рекомендаций 11 утверждены Министерством здравоохранения и медицинской промышленности РФ.

Николай Петрович редактировал 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 Н. П. Демичева — он был принят в 2007 г. в Союз журналистов и Союз писателей России, издав ряд художественно-публицистических книг: «Рассекая время...» (Астрахань, 2003), «Запах гор» (Нальчик, 2006), «Мыслинки-смешинки от Коли» (Астрахань, 2007), «За дымкой времени» (Астрахань, 2011).

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

Весьма многогранна общественная деятельность профессора Н. П. Демичева. С 1971 по 1977 гг. он 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». В 1970 г. профессор был избран председателем правления Астраханского областного научного общества травматологов-ортопедов и назначен главным травматологом-ортопедом облздравотдела. С 1975 г. он член правления Всесоюзного, с 1991 — Всероссийского общества травматологов-ортопедов, а с 1994 — действительный член (академик) Международной академии наук. Н. П. Демичев являлся почетным членом таких обществ: Болгарского научного общества травматологов-ортопедов (1980) Ростовского общества хирургов (1985), ассоциации

травматологов-ортопедов России (1997). В 1978 г. профессору Н. П. Демичеву был вручен знак «Отличник здравоохранения», в 1981 он награжден орденом «Знак Почета». В 1995 г. ему было присвоено звание заслуженного врача РФ, в 1998 он стал Почетным гражданином города Астрахани. Ученый пользовался заслуженным авторитетом у больных, учеников, сотрудников академии и лечебных учреждений, жителей г. Астрахани.

До последнего момента Николай Петрович Демичев был бодр, энергичен и полон творческих планов.

Скорбим в связи с утратой профессора Демичева Н. П., выражаем глубокие соболезнования родным и близким.

*Правление Астраханского областного научного медицинского общества  
травматологов-ортопедов*

*Коллектив кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии  
ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия Минздрава России»*

*Редакция журнала «Ортопедия, травматология и протезирование»*