

## НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ ДЕМИЧЕВ (1929–2012)



18 августа 2012 г. ушел из жизни Николай Петрович Демичев, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Астраханской государственной медицинской академии, академик Международной академии наук, заслуженный врач Российской Федерации, отличник здравоохранения Российской Федерации, почетный член Ассоциации травматологов-ортопедов России, Болгарского общества травматологов-ортопедов, Ростовского научного общества хирургов, член Союза журналистов и Союза писателей России, почетный гражданин Астрахани.

Н.П. Демичев родился в с. Васильевка Орловской области 17 марта 1929 г. В школьные годы писал стихи, очерки и мечтал поступить в Московский литературный институт. Но после окончания Федоровской средней школы пошел учиться в Ростовский государственный медицинский институт, который окончил с отличием в 1954 г. Работал врачом-хирургом Краснодонской медико-санитарной части Ростовской области и Городской клинической больницы № 1 Ростова-на-Дону, с 1959 г. – ассистент кафедры общей хирургии, а затем доцент по курсу «Травматология и ортопедия» кафедры госпитальной хирургии Ростовского медицинского института.

Кандидатскую диссертацию «Гомотрансплантация замороженных костей при оперативном лечении закрытых переломов» Н.П. Демичев успешно защитил в 1962 г. Активно занимался теоретическим, экспериментальным и клиническим обоснованием пересадки аллогенных сухожилий. В 1968 г. ученый совет ЦИТО 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 монография «Сухожильная гомопластика в реконструктивной хирургии», которая стала классическим произведением по данной проблеме, а в 1974 г. была переведена на английский язык.

В 1970 г. Н.П. Демичев возглавил кафедру травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии АГМИ, ему было присуждено ученое звание профессора. Николай Петрович Демичев за 58 лет трудовой деятельности прошел славный жизненный путь от практического врача до одного из ведущих ученых нашей страны, блестящего хирурга и основоположника Астраханской школы травматологов-ортопедов.

Спектр научно-практических интересов ученого был 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 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 проф. Н.П. Демичева являлась разработка методов криоконсервирования биологических тканей и их применение в травматологии и ортопедии. Он предложил принципиально новый и эффективный способ химической стерилизации пластического материала в надмуравьиной кислоте с последующим замораживанием. Данный способ был положен в основу деятельности Астраханской лаборатории консервирования тканей.

Н.П. Демичев впервые в России предложил способ биологического остеосинтеза ложных суставов и переломов длинных костей с помощью углообразных и тавровых алло- и ксеногенных костных балок. Общеизвестным является его вклад в клиническую вертебрологию: со своими коллегами он решил многие неясные и спорные вопросы, касающиеся пластического замещения дефектов и стабилизации позвоночника при полисегментарном остеохондрозе, оптимального положения аллотрансплантата в межпозвоночном промежутке, его формы и фиксации в костном ложе.

По инициативе проф. Н.П. Демичева в хирургическую вертебрологию внедрен ультразвуковой инструментарий, который повысил эффективность оперативного лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника. Н.П. Демичев первым в нашей стране внедрил криохирургию в ортопедическую онкологию и стал изучать ее возможности. Им разра-

ботана методика низкотемпературной обработки костной ткани после удаления доброкачественных и злокачественных опухолей.

За работы по консервативному лечению разрывов симфиза проф. Н.П. Демичев 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 межпозвоноковых остеохондрозов», продемонстрированного на III Всесоюзном фестивале медицинских кинофильмов (1986), проф. Н.П. Демичев удостоен золотой медали. Аналогичные награды были получены на II Всесоюзном фестивале медицинских кинофильмов (1976), на VII областном конкурсе-смотре фильмов (1981).

Проф. Н.П. Демичев – автор более 400 научных работ (21 из них в зарубежной литературе), в том числе 8 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), «Криохирургия гигантоклеточных опухолей костей» (Астрахань, 2009), «Криохирургия хондром» (Астрахань, 2012).

Блестящий мастер хирургической техники, проф. Н.П. Демичев бескорыстно передавал свой опыт и разрабатываемые новые методы оперативных пособий многочисленным ученикам. Под руководством проф. Н.П. Демичева 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 опубликованы в центральных изданиях и зарубежных журналах: болгарском «Ортопедия и травматология», немецком «Beitzage zur Orthopadie und Traumatologie», в международном журнале «Acta chirurgiae Plasticae». Из 17 изданных методических рекомендаций 11 утверждено Министерством здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации.

Он редактировал русское издание книги-атласа всемирно известного специалиста пластической хирургии венгерского профессора Яноша Золтана «Пересадка кожи». В последние годы раскрылись новые грани писательского таланта проф. Н.П. Демичева – в 2007 г. он был принят в Союз журналистов и Союз писателей России после издания ряда 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 Демичев 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 проф. Н.П. Демичева. В 1971–1977 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. проф. Н.П. Демичев был избран председателем правления Астраханского областного научного общества травматологов-ортопедов и назначен главным травматологом-ортопедом облздравотдела. С 1975 г. он член правления Всесоюзного, а с 1991 г. – Всероссийского общества травматологов-ортопедов, с 1994 г. – действительный член Международной академии наук, с 1980 г. – почетный член Болгарского научного общества травматологов-ортопедов, с 1985 г. – Ростовского общества хирургов, с 1997 г. – Ассоциации травматологов-ортопедов России.

В 1978 г. проф. Н.П. Демичев награжден знаком «Отличник здравоохранения», в 1981 г. – орденом «Знак Почета», в 1995 г. ему присвоено звание «Заслуженный врач Российской Федерации», с 1998 г. он почетный гражданин Астрахани.

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

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким.

*Правление Астраханского областного научного медицинского общества травматологов-ортопедов,  
коллектив кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии  
Астраханской государственной медицинской академии*