

УДК 617.3(477)(092)

## Анатолий Николаевич Кейер



Заслуженный деятель науки, профессор, руководитель информационно-методического отдела Санкт-Петербургского Профессионально-реабилитационного центра для инвалидов Кейер Анатолий Николаевич родился 20 октября 1933 года.

В 1951–1957 гг. он обучался в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, затем (1957–1961 гг.) служил на подводных лодках Северного флота начальником медицинской службы. А. Н. Кейер — капитан медицинской службы, за доблестное служение Отчизне награжден знаком «За дальний поход» и медалью «За освоение целинных земель».

В 1962 г. Анатолий Николаевич начал работать старшим ординатором клиники военно-морской хирургии ВМА им. С. М. Кирова, затем поступил в аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и принят на должность старшего научного сотрудника Ленинградского НИИ протезирования им. Альбрехта (1962–1966).

С 1967 по 1983 гг. трудился в институте скорой помощи им. Джанелидзе, пройдя путь от ординатора до руководителя клиники травматологии и организационно-методического центра Городской службы скорой помощи.

В 1983 г. юбиляр назначен директором Санкт-Петербургского НИИ протезирования им. Альбрехта, с 1988 г. возглавил кафедру медико-социальной экспертизы и протезирования СПб института усо-

вершенствования врачей-экспертов, где и сегодня продолжает успешно трудиться как ученый, приумножая высокий научный потенциал учреждения.

С 2002–2004 гг. Кейер А. Н. — директор Центра технических средств реабилитации, доступности городской среды и адаптивной физической культуры инвалидов, а с 2005 г. и по настоящее время — руководитель информационно-методического отдела Санкт-Петербургского Профессионально-реабилитационного центра.

Научная и практическая деятельность Анатолия Николаевича Кейера на протяжении более 50 лет была направлена на оказание помощи больным и инвалидам с заболеваниями и дефектами опорно-двигательной системы, лечению сочетанной и множественной травмы, развитию отечественного протезирования и протезостроения.

Продолжая идеи профессора Годунова С. Ф., Кейер А. Н. разработал систему медицинской подготовки к протезированию после ампутации верхних конечностей, основанную на фундаментальных биомеханических исследованиях механизма пружинящей подвески верхних конечностей. Совместно с доктором технических наук Воронцовым Ф. С. на протезно-ортопедических предприятиях страны внедрил пластмассовые активные протезы верхних конечностей с тяговой системой управления, и рабочие протезы, которые производит «Энергия».

Анатолий Николаевич заложил основы для создания многочисленных технических средств реабилитации после ампутации верхних конечностей — функционально-эстетической одежды, приспособлений, позволяющих инвалиду после ампутации верхних конечностей обслуживать себя без посторонней помощи, и технических устройств для самостоятельного проживания. Ныне в Санкт-Петербурге совместно с финскими специалистами на базе Профессионально-реабилитационного центра для инвалидов создан «Функциональный дом», в котором представлены многочисленные технические устройства для самостоятельного проживания инвалидов. Этот проект, в котором активно участвовал А. Н. Кейер, служит базой для обучения врачей, социальных работников города, сотрудников социальных учреждений и получил в 2013 году премию правительства Санкт-Петербурга.

А. Н. Кейер разработал серию реконструктивно-восстановительных операций, направленных на повышение функциональности культи и протезирования — анатомическое и функциональное удлинение короткой культи плеча, перемещение сосудисто-нервного пучка под большую грудную мышцу при фантомно-болевым синдроме, в соавторстве с профессором Рожковым А. В. создал способы формирования опороспособных культей нижних конечностей, реимплантации с применением микрохирургической техники. Эти операции и сегодня используют в клинической практике.

Большое внимание при подготовке к протезированию А. Н. Кейер уделял психологической подготовке пациента, особенно при первичном протезировании, а также трудовой и профессиональной реабилитации инвалидов. Новизна хирургических и технических средств, разработанных А. Н. Кейером для подготовки к протезированию, подтверждены серией авторских свидетельств на изобретения.

Многие годы отдал А. Н. Кейер службе скорой помощи и оказанию лечебного пособия тяжело пострадавшим Санкт-Петербурга. С его участием разработан алгоритм действий и оснащения противошоковых бригад, распределения машин скорой помощи в зависимости от транспортных потоков и локализации медицинских центров, способных оказать эффективную помощь тяжело пострадавшим.

В травматологической клинике института скорой помощи им. И. И. Джанелидзе под руководством А. Н. Кейера была в совершенстве освоена методика чрескостного остеосинтеза аппаратами внешней фиксации для транспортной иммобилизации и лечения тяжелых повреждений нижних и верхних конечностей, костей таза, множественных переломов ребер. Совместно со специалистами реанимационного блока института (проф. Цибин Ю. Н.) и физиологами (проф. Селезнев С. А.) была создана система прогнозирования течения шока и политравмы, которая позволила расширить объем оказания хирургической помощи при сочетанной и множественной травме и сократить выход на инвалидность на 30–35 %.

На основе проведенных исследований были сделаны первые сообщения о целесообразности

использования чрескостного остеосинтеза при оказании помощи пострадавшим в вооруженных конфликтах (Афганистан) и при минно-взрывной травме, при ликвидации последствий землетрясений (Спитак, Курилы).

А. Н. Кейер — крупный организатор научных исследований, под его руководством защищены 4 докторских и 8 кандидатских диссертаций. Он опубликовал более 400 научных работ, методических рекомендаций, руководств, монографий, запатентовал 17 изобретений.

А. Н. Кейер — организатор Центра реабилитации воинов-интернационалистов при Санкт-Петербургском НИИ протезирования. Благодаря его активной деятельности установлены тесные связи с международными организациями «ISPO», «INTERBOR», немецкой, испанской ассоциациями протезистов-ортопедов.

Анатолий Николаевич активно работал в управлениях Санкт-Петербургского и Всероссийского обществ травматологов-ортопедов, являлся членом специализированных ученых советов по присуждению ученой степени доктора наук, сегодня он член редколлегии профессиональных журналов.

По инициативе Анатолия Николаевича в 1997 г. в Санкт-Петербурге организована региональная, а затем Всероссийская общественная организация — Гильдия протезистов-ортопедов (ВГПО), которая сегодня объединяет 53 региональных отделения. С основания и до настоящего времени А. Н. Кейер является ее президентом. Основными направлениями деятельности ВГПО ставит повышение уровня профессиональных знаний и мастерства путем организации и проведения курсов международных обществ травматологов и ортопедов (SICOT, ISPO, INTERBOR), крупнейшего в России ежегодного Российского национального конгресса «Человек и его здоровье», а также организации коллективных поездок российских ортопедов на международные форумы и выставки, контакты с международными ортопедическими ассоциациями, издание профессионального журнала «Вестник Всероссийской гильдии протезистов-ортопедов» — единственного в нашей стране журнала по этой специальности.

*Всероссийская гильдия протезистов-ортопедов  
Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов  
Редакция журнала «Вестник Всероссийской гильдии протезистов-ортопедов»  
Редакция журнала «Ортопедия, травматология и протезирование»*