

## ХИЛЬКО

Виталий Александрович

к 80-летию со дня рождения  
и к 50-летию нейрохирургической деятельности

15 июля 2010 года исполнилось 80 лет Виталию Александровичу Хилько, одному из ведущих отечественных нейрохирургов, академику Российской академии медицинских наук, генерал-майору медицинской службы в отставке.

Пойдя по стопам отца – А. И. Хилько, окончившего Военно-медицинскую академию в 1932 г., Виталий Александрович с юношеских лет связал свою жизнь с этим прославленным учебным, научным и лечебным учреждением. Будучи слушателем академии, он увлекся научной работой, выполнил серию исследований на кафедре военно-полевой хирургии под руководством ее руководителей профессоров С. И. Банайтиса и А. Н. Беркутова, опубликовал свою первую статью в авторитетном журнале.

По завершении учебы в академии В. А. Хилько с 1954 по 1959 г. служил войсковым врачом в Группе Советских войск в Германии, после чего был принят в клиническую ординатуру при кафедре нейрохирургии. На этой академической кафедре он прошел тернистый путь от ординатора до начальника, в течение многих лет трудился на посту Главного нейрохирурга МО СССР. В декабре 1988 г. его избрали членом-корреспондентом Академии медицинских наук Советского Союза (с 1991 – РАМН), а в 1999 г. – академиком РАМН.

Выйдя в 1992 г. в запас Вооруженных Сил, В. А. Хилько продолжает трудиться на родной кафедре профессором, совмещая эту работу с руководством С.-Петербургским научно-практическим нейрохирургическим центром при Городской многопрофильной больнице № 2, созданным по его инициативе и ставшим на ноги благодаря незаурядному врачебному и организаторскому таланту юбиляра. Центр стал солидной дополнительной лечебной, учебной и научной базой кафедры нейрохирургии ВМА. Без всякого преувеличения можно утверждать, что В. А. Хилько заложил прочный фундамент в нынешнее процветание этой кафедры, достойно продолжив дело своего учителя Героя Социалистического Труда профессора Б. А. Самотокина и передав эстафету учени-

кам – профессорам Б. В. Гайдару, В. Е. Парфенову, Д. В. Свистову.

Круг учеников юбиляра не ограничивается тремя профессорами – начальниками кафедры нейрохирургии ВМА после него. Под руководством В. А. Хилько выполнено 24 кандидатских диссертаций, а 12 его воспитанников стали докторами наук. Что же касается врачей, получивших путевки в нейрохирургию на кафедре, возглавляемой Виталием Александровичем, то их число просто невозможно счесть («не счесть им числа»).

В научных трудах В. А. Хилько важнейшее место занимает изучение клиники аневризм, артерио-синусных соустьев и ишемической болезни головного мозга. Им внесен весомый вклад в разработку методов диагностики и хирургического лечения этих заболеваний. Он первым в Ленинграде внедрил пункционную и катетеризационную ангиографию, без которых невозможно изучать заболевания сосудов головного мозга. Активно проводя исследования этой проблемы на протяжении 45 лет, он опубликовал

по ней более 120 научных работ, среди которых две монографии: «Аневризмы и артерио-синусные соустья» (1973) в соавторстве с Б. А. Самотокиным, удостоенная премии имени Н. Н. Бурденко, и «Внутрисосудистая нейрохирургия» (1982) в соавторстве с Ю. Н. Зубковым, переведенная в Корею и Японии (1989).

В. А. Хилько внес ряд важных усовершенствований в технику внутричерепных оперативных вмешательств на аневризмах, одним из первых в нашей стране внедрил микрохирургическую технику операций на артериальных и артерио-венозных аневризмах с использованием операционного микроскопа.

Значителен вклад Виталия Александровича в разработку внутрисосудистых методов хирургии аневризм и артерио-венозных соустьев. В 1959 г. он первым в нашей стране применил метод мышечной эмболизации каротидно-кавернозных соустьев. Изучил в эксперименте и внедрил в клиническую прак-



тику метод эмболизации полистироловыми эмболами и впервые провел по этой методике эмболизацию каротидно-кавернозных и артерио-синусных соустьев через систему наружной сонной артерии. Проводилась эмболизация сосудов в магнитном поле. Им впервые выполнена эмболизация опухолей системы наружной сонной артерии.

В. А. Хилько усовершенствовал технику введения баллона-катетера Ф. А. Сербиненко и разработал метод искусственного тромбирования артериальных аневризм с помощью замедления кровотока в соответствующем сегменте сосуда, введение коагулянтов и подавление фибринолитической активности крови эпсилонаминокапроновой кислотой, участвовал в разработке метода тромбирования артериальных аневризм с помощью метода стереотаксического электролиза.

За разработку и внедрение в клиническую практику методов хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга В. А. Хилько вместе с рядом авторов в 1985 г. присуждена Государственная премия СССР.

Первым в Санкт-Петербурге В. А. Хилько применил метод транскраниальной доплерографии для исследования различных параметров мозгового кровообращения, включая изучение реактивности сосудов мозга.

С 1994 г., после организации В. А. Хилько Санкт-Петербургского научно-практического нейрохирургического центра, основным направлением его научных исследований стали проблемы диагностики и хирургического лечения хронической сосудистой недостаточности при окклюзии и стенозе сонных артерий. Результаты этих исследований были доложены на собрании клинического отделения РАМН (1996), где было принято решение о создании академической группы при члене-корреспонденте РАМН В. А. Хилько, а затем на Президиуме РАМН (1998), который в своем постановлении принял решение о проведении кооперативного исследования проблемы ишемической болезни головного мозга. В этой работе, позволившей определить зоны ишемического очага, приняли активное участие сотрудники ЦНИИ рентгенологии и радиологии.

Значителен вклад В. А. Хилько в нейроонкологию. Этой проблеме посвящено более 85 его научных работ. Он усовершенствовал и внедрил в практическую нейрохиргию микрохирургический доступ к хиазмально-селлярной области субфронтальным подходом через третиотверстие. Руководил разработкой новой классификации опухолей хиазмально-селлярной области, аденом гипофиза с учетом морфологии, топографии образований и возникающих гормональных нарушений. Полученные результаты опубликованы в монографии «Опухоли гипофиза хи-

азмально-селлярной области» (1985) в соавторстве с Б. А. Самотокиным.

В. А. Хилько провел большую исследовательскую работу и внедрил в практику транспирамидальный доступ к новообразованиям области вершины пирамидки височной кости – невриномам слухового нерва, менингиомам области вершины пирамидки. Он усовершенствовал хирургические доступы к опухолям III желудочка головного мозга, в частности субтенториальный доступ, с рассечением намета мозжечка.

Профессор В. А. Хилько опубликовал более 40 работ, посвященных проблеме функциональной нейрохирургии. Совместно с академиком РАН и РАМН Н. П. Бехтеревой был разработан способ восстановления зрения методом внедрения электродов с последующей прямой электростимуляцией зрительных нервов после удаления опухолей хиазмально-селлярной области со сдавлением зрительных нервов и хиазмы, после невротизации зрительных нервов при оптохиазмальных арахноидитах. По результатам этих исследований была опубликована книга под редакцией академика РАН и РАМН Н. П. Бехтеревой «Лечебная электрическая стимуляция мозга и нервов человека» (2008).

Под руководством В. А. Хилько проводятся исследования функционирования слухового нерва при патологических состояниях области мосто-мозжечкового угла и возможности использования метода прямых электростимуляций для восстановления его функций.

Более 30 лет Виталием Александровичем и его учениками осуществляется изучение функционирования системы мозгового кровообращения в патологических условиях, в частности при тяжелой черепно-мозговой травме. Обнаружены закономерности изменения локального мозгового кровотока в различных участках периферической зоны, а также показателей реактивности церебральных сосудов, которые используются в клинической практике. В области нейрохирургической патофизиологии опубликовано более 70 научных работ, среди которых 1 монография и 4 учебных пособия.

Исследование тяжелой черепно-мозговой травмы в условиях боевых действий поставило В. А. Хилько в ряд выдающихся современных военно-полевых хирургов. Во время афганской войны он неоднократно бывал в Афганистане, оказывая консультативную помощь молодым коллегам в госпиталях и, что не менее важно, активно участвуя в совершенствовании организации нейрохирургической помощи военнослужащим с огнестрельными ранениями головного и спинного мозга, а также периферических нервов.

Им была применена приливно-отливная система и микрохирургическая обработка мозговой раны с

целью повышения радикальности вмешательства при ранениях черепа и головного мозга. Предложены методы определения жизнеспособности нервной ткани и контроля полноценности хирургической обработки раневого канала (прижизненное окрашивание кислым красителем, анализ собственной флуоресценции тканей). Этому посвящено более 70 научных работ. В. А. Хилько стал инициатором создания Совета при ВМА по трем специальностям (нейрохирургия, невропатология, психиатрия) для защиты закрытых диссертаций.

В конце 1988 г. по его инициативе в ВМА организовали научно-исследовательскую лабораторию «Боевых и стрессовых повреждений ЦНС». Была подготовлена и в 1992 г. защищена докторская диссертация А. Н. Хлуновским «Методологические основы концепции болезни поврежденного мозга (теоретический анализ клинической практики)». Под редакцией В. А. Хилько увидели свет 2 монографии (А. Н. Хлуновский и А. А. Старченко, 1999; А. А. Старченко, 2001) и 1 справочное руководство (А. А. Старченко, 2002) по материалам работы лаборатории.

Успехи В. А. Хилько в нейрохирургии в значительной степени основаны на том, что его научные интересы выходят за рамки этой научной дисциплины и распространяются в смежные с ней области знаний – патологическую физиологию, иммунологию, патоморфологию нервной системы. Использование разносторонних знаний позволяет ему более полно, зачастую с неожиданной стороны освещать изучаемую проблему и, используя нетрадиционные в нейрохирургии методы исследования, получать уникальные результаты.

В. А. Хилько – автор 400 печатных трудов, в том числе 9 монографий, 12 учебных руководств, 10 изобретений. Он является членом правления Ассоциации нейрохирургов России и Санкт-Петербурга, членом редакционной коллегии журналов «Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко», «Вестник хирургии им. И. И. Грекова» и «Российский нейрохирургический журнал имени профессора А. Л. Поленова», Почетным доктором ВМА им. С. М. Кирова.

Виталий Александрович успешно представлял отечественную нейрохирургию на международных конгрессах и симпозиумах в России, США, Дании, Болгарии, Франции, Польше, Индии, Испании. Его клиническая, научно-педагогическая и общественная деятельность получила высокую оценку. Он награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах» III степени, медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» и многими другими медалями.

В. А. Хилько – человек огромного мужества. Мало кто верил, что после тяжелой болезни он возвратится к прежней деятельности. Однако ему удалось быстро реабилитироваться, вернуться к операционному столу, прекрасно читать лекции, оригинально разрабатывать научные проблемы, нестандартно преодолевать препоны в организации нейрохирургической помощи людям.

В настоящее время академик РАМН Хилько Виталий Александрович является выдающимся ученым и высококвалифицированным нейрохирургом, внесшим крупный вклад в развитие отечественной нейрохирургии. Он продолжает активную научно-исследовательскую работу в различных областях современной нейрохирургии. Участвует в разработке микрохирургической анатомии ствола мозга и околостволовых отделов. Им усовершенствованы хирургические доступы к опухолям области шишковидной железы и ствола мозга, по результатам работы была опубликована монография «Опухоли ствола головного мозга». Он проводит совместные исследования с ЦНИРРИ, посвященные изучению кровотока и метаболизма в зоне ишемического очага и головного мозга, готовит кадры научных работников и врачей-нейрохирургов, оказывает большую практическую помощь здравоохранению.

Так держать, дорогой Виталий Александрович!

*Президиум СЗО РАМН и редакционная коллегия «Медицинского академического журнала» поздравляют Виталия Александровича с 80-летием со дня рождения и с 50-летием нейрохирургической деятельности и желают ему крепкого здоровья, сил и мужества, а также новых успехов в научной и общественной деятельности.*

