

## ХИЛЬКО Виталий Александрович (к 90-летию со дня рождения)

### KNILKO Vitaly Aleksandrovich (to 90<sup>th</sup> anniversary)

15 июля 2020 г. исполнилось 90 лет патриарху отечественной военной нейрохирургии – академику РАН и генерал-майору медицинской службы Виталию Александровичу Хилько.

В.А. Хилько родился в Ленинграде в родильном отделении Военно-медицинской академии, с которой в дальнейшем будет связана вся его профессиональная жизнь. Окончив в 1948 г. среднюю школу в Москве, по семейной традиции поступил в Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова (его отец Александр Иосифович Хилько окончил ее в 1932 г.). Еще в годы учебы интересовался хирургией, научной работой, проводил исследования на кафедре военно-полевой хирургии под руководством профессоров С.И. Банайтиса и А.Н. Беркутова.

После окончания академии в 1954 г. В.А. Хилько служил в Группе советских войск в Германии войсковым врачом, продолжал заниматься хирургией, прошел подготовку в интернатуре главного госпиталя этого военного формирования. С января 1959 г. В.А. Хилько обучался в клинической ординатуре кафедры нейрохирургии Военно-медицинской академии, после окончания которой остался в клинике, где занял должность старшего ординатора. Затем продолжил педагогическую карьеру в должности младшего преподавателя, преподавателя, заместителя начальника кафедры. С 1982 по 1992 г. В.А. Хилько возглавлял кафедру нейрохирургии академии и нейрохирургическую службу Вооруженных Сил СССР. С 1985 г. – генерал-майор медицинской службы. В июле 1992 г. уволен в запас, но продолжил работать на кафедре в должности профессора. В 1994 г. назначен руководителем созданного им Санкт-Петербургского научно-практического центра при Городской многопрофильной больнице № 2. В декабре 1988 г. избран членом-корреспондентом, в 1999 г. – академиком РАМН.

Учителем В.А. Хилько был выдающийся нейрохирург – Герой Социалистического Труда, генерал-майор медицинской службы профессор Б.А. Самошкин, который руководил кафедрой нейрохирургии в течение 25 лет. Еще когда В.А. Хилько был клиническим ординатором кафедры, его активно привлекали к решению проблем сосудистой нейрохирургии, только зарождавшейся в стране. Так, в 1959 г. он первым в клинике внедрил пункционную, а затем и селективную церебральную ангиографию. В том же году он впервые произвел мышечную эмболизацию каротидно-кавернозного соустья по методике Б. Брукса, которую впоследствии усовершенствовал. В 60-е годы разработал и внедрил десятки новых методов лечения, открыв

целые направления внутрисосудистой нейрохирургии. В 1964 г. Виталий Александрович защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Об аневризмах мозговых сосудов», а в 1970 г. – докторскую диссертацию на тему: «Интра- и экстракраниальные аневризмы». В 1975 г. получил звание профессора.

Научные интересы В.А. Хилько не ограничивались проблемами практической нейрохирургии и распространялись на смежные с ней области знаний – патологическую физиологию, иммунологию, патоморфологию нервной системы. Разносторонние знания и нестандартное мышление позволили ему более полно, зачастую с неожиданной стороны, освещать изучаемую проблему и получать уникальные результаты, используя нетрадиционные для нейрохирургии методы исследования.

Особое место в научных трудах В.А. Хилько заняло изучение клиники различных аневризм, артериовенозных шунтов головного мозга, ишемической болезни головного мозга, а также разработка методов их диагностики и хирургического лечения. Активно занимаясь исследованиями по этой проблеме на протяжении 45 лет, В.А. Хилько опубликовал более 120 научных работ, среди которых две монографии: «Аневризмы и артериосинусные соустья» (1973) в соавторстве с Б.А. Самошкиным (удостоена премии им. Н.Н. Бурденко) и «Внутрисосудистая нейрохирургия» (1982) в соавторстве с профессором Ю.Н. Зубковым (переведена и издана в Корее (1982) и Японии (1989)).

В.А. Хилько усовершенствовал технику внутричерепных операций на аневризмах, одним из первых в нашей стране внедрил микрохирургическую технику вмешательств на артериальных аневризмах и артериовенозных мальформациях с использованием операционного микроскопа.

Особенно большой вклад В.А. Хилько внес в разработку внутрисосудистых методов хирургии аневризм и артериовенозных соустьев: разработал и внедрил в практику усовершенствованную технику применения баллона-катетера Ф.А. Сербиненко и метод искусственного тромбирования артериальных аневризм путем замедления кровотока в соответствующем сегменте сосуда, введения прокоагулянтов и подавления фибринолитической активности крови  $\epsilon$ -аминокапроновой кислотой, разработал оригинальный метод стереотаксического

тромбирования артериальных аневризм с помощью электролиза.

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

По инициативе В.А. Хилько в середине 80-х годов в Ленинграде начал интенсивно развиваться новый метод диагностики — транскраниальная доплерография, предназначенная для изучения различных параметров мозгового кровообращения, в том числе и реактивности сосудов мозга.

Значительный вклад В.А. Хилько внес в область нейроонкологии. Этой проблеме посвящено более 85 его научных работ. В.А. Хилько усовершенствовал и внедрил микрохирургический субфронтальный доступ к хиазмально-селлярной области через трепанационное отверстие. Разработал новую классификацию опухолей хиазмально-селлярной области, аденом гипофиза с учетом морфологии, топографии образований и возникающих гормональных нарушений. Полученные результаты опубликовал в монографии «Опухоли гипофиза и хиазмально-селлярной области» (1985) в соавторстве с Б.А. Самотокиным.

В.А. Хилько оставил заметный след в военно-полевой нейрохирургии. Под его руководством и при активном участии проведена большая работа по совершенствованию методов хирургического лечения пациентов с черепно-мозговыми травмами, огнестрельными ранениями и взрывными поражениями черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, периферических нервов. С целью повышения радикальности хирургической обработки ран черепа и головного мозга предложены способы определения жизнеспособности нервной ткани и контроля полноценности хирургической обработки раневого канала.

Результаты исследований были внедрены при оказании помощи раненым в период боевых действий в Афганистане. Этому направлению посвящено более 70 научных работ.

Профессором В.А. Хилько и его учениками вот уже более 30 лет ведется изучение функционирования системы мозгового кровообращения в патологических условиях и, в частности, при тяжелой черепно-мозговой травме. Обнаружены закономерности изменения локального мозгового кровотока в различных участках перифокальной зоны, а также показателей реактивности церебральных сосудов, которые используются в клинической практике. В области нейрохирургической патофизиологии В.А. Хилько написал более 70 научных работ, в том числе монографию.

С 1994 г. Санкт-Петербургский научно-практический нейрохирургический центр при городской многопрофильной больнице № 2, основанный В.А. Хилько, стал одним из ведущих нейрохирургических учреждений Санкт-Петербурга, на базе которого проводятся сложнейшие операции на головном и спинном мозге.

Виталий Александрович по-прежнему полон энергии. Он активно участвует в работе кафедры, является членом Ассоциации нейрохирургов России, входит в редколлегия журналов «Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» и «Вестник хирургии им. И.И. Грекова». В.А. Хилько — почетный доктор Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Под руководством В.А. Хилько защищены 24 кандидатские и 12 докторских диссертаций. Он автор 387 печатных трудов (в том числе 7 монографий, 12 руководств), 10 изобретений.

Его клиническая и научно-педагогическая деятельность получила высокую оценку. В.А. Хилько награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах» III степени, медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2003) и многими другими медалями.

**Коллектив кафедры и клиники нейрохирургии Военно-медицинской академии, все военные нейрохирурги страны поздравляют Виталия Александровича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия и творческого долголетия.**