

ческое и нефрологическое отделения 10-й городской больницы.

В 1973 г. при непосредственном участии А.М. Войно-Ясенецкого впервые на Дальнем Востоке организовано отделение хронического гемодиализа, которое также стало базой кафедры. В 1988 г. на базе краевой клинической больницы №1 был сформирован Нефрологический региональный центр: консервативная нефрология, отделение хронического гемодиализа и отделение трансплантации почки. Центр возглавил Михаил Иванович Петричко — ученик А.М. Войно-Ясенецкого, талантливый ученый и организатор. В дальнейшем доктор медицинских наук, профессор М.И. Петричко с 1997 по 2003 г. возглавил руководство кафедрой.

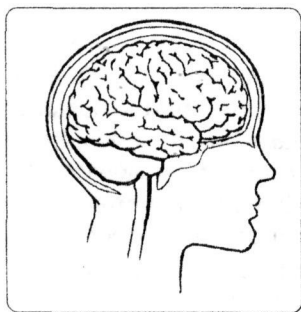
Говоря об известных специалистах, стоявших у истоков основания кафедры, нельзя не упомянуть ассистента Евгения Петровича Ильенко, доцента Геннадия Александровича Антонова, Олега Ивановича Братчикова, ныне д.м.н., профессора, зав. кафедрой Курского медуниверситета, к.м.н. Виктора Николаевича Маршева, к.м.н. Виктора Николаевича Трофимова, которые долгие годы посвятили нелегкой преподавательской и научной работе, внося передовые технологии лечения больных в клиники Хабаровского края.

Научная работа кафедры прошла три этапа: I этап (1964-1982 гг.) — разработка и внедрение новых методов хирургического, инструментального и консервативного лечения наиболее распространенных заболеваний почек, мочевыводящих путей и органов мужской половой системы; II этап (1982-1994

гг.) — исследования патогенеза, разработка и внедрение патогенетических методов лечения неспецифических воспалительных заболеваний органов мочевой и мужской половой системы; III этап (с 1994 г.) разработка оптимальных методов ранней диагностики, профилактики и лечения урологических заболеваний, изучение некоторых вопросов их патогенеза.

По материалам этих работ в центральной, местной и зарубежной печати опубликовано свыше 500 научных статей, изданы монографии и учебно-методические пособия. Получено 19 патентов на изобретения и рационализаторские предложения. Результаты научной и лечебной работы неоднократно докладывались на съездах и конференциях (в том числе зарубежных). На кафедре подготовлено 5 докторов и 13 кандидатов медицинских наук.

В настоящее время базой кафедры являются городская клиническая больница №10. Отделение клинической базы кафедры организовано при ее непосредственном участии и возглавляется ее сотрудниками. Кафедра была инициатором внедрения в лечебную практику новых хирургических методов, современных способов лечения почечной недостаточности, пересадки почки. В 1995 г. кафедра активно участвовала в оказании помощи больным с краш-синдромом, почечной недостаточностью, поступившим из района землетрясения на Сахалине. Кафедра и клиническая база оснащены новейшим диагностическим и лечебным оборудованием, позволяющим специалистам оказывать высококвалифицированную помощь самым тяжелым категориям больных — всем, кто нуждается в этом.



УДК 378.661 (571.620). 096 : 616.8 - 089

А.М. Хелимский

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

*Дальневосточный государственный медицинский университет,
г. Хабаровск*

В 1934 г., через два года после организации кафедры нервных болезней Хабаровского государственного медицинского института, в Хабаровском издательстве выпущена первая, созданная в

этом коллективе, монография "Изменения нервной системы при скорбуте". Ее автором был заведующий кафедрой, начальник неврологического отделения 301-го военного госпиталя, кандидат ме-

дицинских наук, доцент Израиль Зиновьевич Финкель. В книге обобщены результаты исследований, проведенных И.З. Финкелем в Ростовской области и Хабаровском крае. В том же 1934 г. на Всесоюзном съезде невропатологов и психиатров прозвучал первый доклад сотрудников кафедры И.З. Финкеля, В.М. Пака и В.М. Кантер "Нейропсихические заболевания на Дальнем Востоке".

Основное направление научных исследований коллектива клиники в эти годы было определено появлением на Дальнем Востоке неизвестной природно-очаговой инфекции, поражающей нервную систему. В статьях "К вопросу об особенностях течения энцефалита" и "Лечение эпилептоидного синдрома при энцефалите", опубликованных И.З. Финкелем в 1936 и 1937 гг. в Дальневосточном медицинском журнале, заболевание трактовалось как вариант эпидемического энцефалита. Однако в результате работы комплексных экспедиций, организованных Наркомздравом СССР и Всесоюзным институтом эпидемиологии и микробиологии в 1937 и 1938 гг. (в составе которых принимали участие и сотрудники кафедры), было установлено, что это новая нозологическая форма нейроинфекции — клещевой энцефалит.

Профессор Илья Аронович Бейлин, заведовавший кафедрой в 1938-1941 гг., предложил классификацию этого заболевания, впервые описал поражение экстрапирамидной системы при клещевом энцефалите. В 1940 г. была защищена первая, выполненная на кафедре, кандидатская диссертация ассистента Валентины Михайловны Кантер "Материалы по изучению клещевого энцефалита".

Разработка этих вопросов продолжалась в течение многих лет во многом благодаря энтузиазму и таланту профессора Валентины Михайловны Кантер, проработавшей на кафедре с 1933 по 1969 г. В.М. Кантер совместно с руководителем отдела природно-очаговых инфекций Хабаровского НИИ эпидемиологии и микробиологии (ХНИИЭМ) профессором Лией Абрамовной Веретой предложены новые методы специфической профилактики и лечения этого тяжелого заболевания. В 1963 г. ими написана монография, подводящая итог 25-летнего изучения эпидемиологии, клиники и диагностики клещевого энцефалита в Хабаровском крае. Она до настоящего времени не потеряла своей актуальности и является настольной книгой неврологов и вирусологов нашей страны.

Клинико-электроэнцефалографические исследования этой природно-очаговой инфекции и цистицеркоза головного мозга были проведены доцентом Валентином Ивановичем Александровым. В диссертации, защищенной в 1967 г., впервые были описаны особенности электроэнцефалограмм в зависимости от клинических вариантов заболевания и динамики состояния больных.

Совместная работа кафедры с сотрудниками ХНИИЭМ по разработке и применению препаратов для лечения и профилактики клещевого энцефалита не прерывается до настоящего времени. Татьяна Адольфовна Захарычева в 2002 г. обобщила полученные данные в докторской диссертации

"Клещевой энцефалит в Хабаровском крае: течение и исходы при использовании с лечебной и профилактической целью препаратов антители". Ею обследовано 1276 больных с целью изучения современного течения и исходов заболевания при различных вариантах специфической профилактики и терапии. Проанализированы факторы, модифицирующие течение болезни (возраст больных, вакцинация, экстренная специфическая профилактика, микст-инфицирование, иммуногенетические особенности), предложены новые технологии лечения больных иммуноглобулинами направленного действия, защищенные двумя патентами Российской Федерации.

Вопросы поражения нервной системы вследствие природно-очаговых инфекций на Дальнем Востоке получили дальнейшее развитие в кандидатской диссертации Сергея Павловича Авраменко "Клинико-инструментальная характеристика состояния нервной системы при геморрагической лихорадке с почечным синдромом", завершённой в 2000 г. Впервые на основании большого клинического материала изучены характер и степень поражения нервной системы в различные периоды этого заболевания, выделены синдромы неврологических расстройств и предложены дополнительные методы диагностики и лечения.

Диапазон научных проблем, разработанных за время существования кафедры, необычайно широк и во многом связан с талантливыми учеными, возглавлявшими в разные годы клинический коллектив.

Большая исследовательская работа по проблемам наркомании, кожных эпилепсий, рассеянному склерозу проводилась в 1945-1955 гг., когда кафедрой заведовал профессор Леонид Яковлевич Немлихер. Л.Я. Немлихер обладал блестящими способностями. Он владел 14 языками, был прекрасным лектором и клиницистом, зрелым научным руководителем. Под его руководством защищены 3 кандидатские диссертации (Н.В. Затонская, Е.Я. Дыхно, Е.С. Переплетчик), напечатано 48 научных статей.

Кандидатская диссертация доцента Валентины Ивановны Толстоноговой "Клинико-пневмоэнцефалографический анализ гипоталамических нарушений", написанная в 1969 г., была посвящена патологии вегетативной нервной системы. Проанализированы результаты обследования 154 больных, впервые проведены сопоставления пневмоэнцефалографических изменений с клиникой заболевания. Ею предложены новые эффективные методы лечения вегетативных расстройств. В последующем В.И. Толстоноговой проведена комплексная работа с кафедрами общей хирургии и факультетской терапии по теме "Изменение нервной системы при инфаркте миокарда в молодом возрасте".

Состояние нервной системы при коронарной недостаточности и ревматическом поражении сердца изучалось профессором Зоей Васильевной Зиминой, возглавлявшей кафедру с 1970 по 1979 г. В этот же период была выполнена кандидатская диссертация доцента Людмилы Васильевны Мак-

симчук на тему "Сезонная биоритмология центральной нервной системы".

Над проблемой диагностики и лечения неврозоподобного тика у детей и подростков работала профессор Татьяна Александровна Козлова, защитившая на эту тему докторскую диссертацию в 1982 г. На материале 295 наблюдений впервые была изучена распространенность и этиологические факторы заболевания, раскрыты механизмы возникновения и развития неврозоподобного тика, создана таблица дифференциально-диагностических признаков гиперкинезов в детском и подростковом возрасте пациентов.

Доцент Виктор Иосифович Гелис, руководивший курсом нейрохирургии в 1978-1985 г., изучал возможности цифровой обработки и анализа церебральных ангиограмм для экстренной диагностики травм и заболеваний головного мозга.

Профессором Виталием Викторовичем Скупченко, возглавлявшим кафедру с 1987 по 1991 г., предложена оригинальная классификация двигательных расстройств при поражении экстрапиримидной нервной системы, сформулирована концепция динамического взаимодействия структур мозга, регулирующих фазические и тонические нервно-мышечные компоненты движений человека. Им изданы монографии "Нейромоторные нарушения и синергетика", "Мозг, движение, синергетика", "Фазотонный мозг". В эти годы разрабатывались проблемы нейромоторных дискинезий (Татьяна Николаевна Проскокова), внутривенной лазеротерапии при сосудистых заболеваниях головного мозга (Татьяна Григорьевна Маховская) и черепно-мозговой травме (Владимир Владимирович Германович), комплексного лечения компрессионно-ишемической невропатии лицевого нерва (Татьяна Анатольевна Щербаносова), рассеянного склероза у жителей Хабаровского края (Наталья Эдуардовна Посвалюк). Каждая из названных тем завершилась защитой кандидатской диссертации.

В этот период проведены две дальневосточные конференции невропатологов и нейрохирургов и три семинара на тему "О применении лазеров в медицине", в которых принимали участие ученые-физиологи, физиологи, неврологи и нейрохирурги из многих городов страны. Под редакцией профессора В.В. Скупченко выпущено 5 сборников научных трудов конференций.

С 1991 г. кафедрой заведует профессор Александр Маркович Хелимский. Одним из основных научных направлений, разрабатываемых на кафедре, стала спинальная нейрохирургия. Изучаются вопросы нейрохирургического лечения остеохондроза позвоночника и позвоночно-спинно-мозговых травм. Разработанные в клинике новые принципы диагностики и лечения защищены тремя авторскими свидетельствами и патентами РФ. На основании большого клинического материала создано новое представление о динамике патоморфологических и патогенетических ситуаций при неврологических проявлениях остеохондроза позвоночника. Доказана эффективность предложенной

системы нейрохирургического лечения пациентов с длительно текущими дискогенными болевыми синдромами. Результаты исследований обобщены в монографии А.М. Хелимского "Хронические дискогенные болевые синдромы шейного и поясничного остеохондроза".

За этот период проведено 6 научно-практических конференций: I и III дальневосточные конференции нейрохирургов и невропатологов и 4 юбилейные, посвященные 60-, 65- и 70-летию кафедры и 40-летию нейрохирургической службы Хабаровского края. Под редакцией профессора А.М. Хелимского издано 4 тематических сборника научных работ: "Актуальные вопросы неврологии и нейрохирургии на Дальнем Востоке", "Новые методы диагностики и лечения заболеваний и травм нервной системы", "Вопросы экстренной специализированной помощи на Дальнем Востоке", "Современные методы лечения и реабилитации в неврологии и нейрохирургии".

Продолжаются плановые научные исследования по темам "Диагностика и лечение перинатальной патологии нервной системы у детей Хабаровского края" (ассистент А.С. Скратнев) и "Наследственные заболевания нервной системы в Хабаровском крае" (популяционный, клинико-генеалогический, молекулярно-генетический анализ) (доцент Т.Н. Проскокова, ассистент Г.И. Золотарева).

Следует подчеркнуть, что научная работа кафедры была неотделима от организационно-методической и лечебной деятельности в практическом здравоохранении Хабаровского края. Значительное число новых технологий диагностики и лечения заболеваний и травм нервной системы, используемых в настоящее время в поликлиниках и стационарах, были предложены и внедрены в практику профессорами, доцентами и ассистентами кафедры неврологии и нейрохирургии.

Сотрудники клиники, являясь главными внештатными специалистами краевого отдела здравоохранения, большое внимание уделяли росту коечного фонда, открытию новых неврологических и нейрохирургических отделений, воспитанию врачебных кадров неврологов и нейрохирургов. Они принимали участие в создании и возглавляли в разные годы Центр реабилитации для детей с нейромоторными дискинезиями, Центр по лечению перинатальной энцефалопатии, межобластной Нейрохирургический центр, краевой Центр лазерной терапии, краевой Центр по лечению клещевого энцефалита, краевой Противозащитный центр. За весь период на кафедре выполнены 4 докторские диссертации (В.М. Кантер, Т.А. Козлова, А.М. Хелимский, Т.А. Захарычева); 14 кандидатских (В.М. Кантер, Н.В. Затонская, Е.Я. Дыхно, Е.С. Переплетчик, В.И. Александров, В.И. Толстоногова, Л.В. Максимчук, Т.Н. Проскокова, Т.А. Захарычева, Т.Г. Маховская, В.В. Германович, Н.Э. Посвалюк, Т.А. Щербаносова, С.П. Авраменко). Всего опубликовано 8 монографий, более 500 научных статей, 36 учебно-методических руководств. В клинической ординатуре подготовлено 117 врачей-неврологов и

нейрохирургов. Прошли специализацию и усовершенствование более 300 специалистов практического здравоохранения.

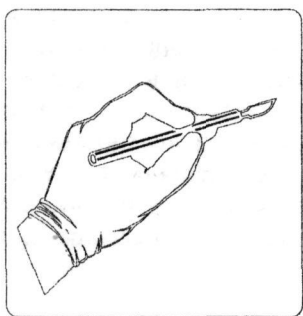
Благодаря постоянной координации научной и лечебной работы, тесному сотрудничеству с практическим здравоохранением, отмечены положительные результаты в охране здоровья населения Хабаровского края. Наиболее важными из них являются:

— снижение летальности при клещевом энцефалите в 2 раза, уменьшение частоты поздних осложнений с 28 до 0,4%;

— уменьшение числа больных с детским церебральным параличом и снижение детской инвалидности при перинатальной патологии нервной системы более чем на 30%;

— увеличение числа отличных и хороших исходов хирургического лечения болевых синдромов остеохондроза позвоночника до 87%.

Коллектив кафедры неврологии и нейрохирургии ДВГМУ отдает дань глубокого уважения и благодарности руководителям клиники, возглавлявшим в разные годы научные исследования: доценту И.З. Финкелю, профессорам И.А. Бейлину, С.И. Ротенбергу, Л.Я. Немлихеру, Б.Е. Серебрянику, Н.Л. Беленькому, В.М. Кантер, З.В. Зиминой, Т.А. Козловой, доценту В.И. Толстоноговой, профессору В.В. Скупченко. Их ученики и последователи продолжают работать на тяжелом поприще неврологии и нейрохирургии, внося свой вклад в разработку актуальных научных проблем и практическую реализацию полученных результатов.



УДК 616.22 - 006 - 089

Н.И. Дерягин, В.Э. Кокорина

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ГОЛОСОВОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ГОРТАНИ

*Дальневосточный государственный медицинский университет,
г. Хабаровск*

Одним из ведущих направлений научных исследований кафедры оториноларингологии Дальневосточного государственного медицинского университета традиционно является проблема хирургической реабилитации пациентов с патологией гортани. Основными причинами полной или частичной утраты важнейших физиологических функций гортани — дыхания и голосообразования — являются травмы и проведение хирургических вмешательств на этом органе. Наиболее тяжелый функциональный ущерб наносится при хирургическом лечении рака гортани, занимающего первое место в структуре злокачественных новообразований верхних дыхательных путей. Начало развитию хирургических методов лечения рака гортани в ЛОР-клинике положили работы проф. Б.А. Шварца, руководившего кафедрой с 1947 по 1956 г. В его монографии "Злокачественные новообразования ЛОР-органов" содержится раздел, посвященный органосохраняющим операциям. Количество таких операций было невелико и составило 16,1% по отношению ко всем операциям, выполненным

при раке гортани. Их применение ограничивалось удалением пораженного участка гортани в пределах ее среднего этажа. Препятствием для более широкого применения экономных резекций гортани являлось небольшое количество случаев выявления начальных стадий опухолевого процесса. Предпочтение в этих стадиях отдавалось лучевой терапии ввиду распространенного мнения о невозможности сочетания резекций гортани с лучевой терапией из-за опасения хондроперихондритов и хондронекроза оперированной гортани. При неэффективности лучевой терапии рекомендовалось полное удаление органа.

Новое отношение к органосохраняющим операциям сформировалось благодаря большому вкладу в их развитие проф. В.С. Лянде (1956-1966 гг.). Преодолению скептического отношения к щадящим операциям способствовали отдаленные результаты, не уступающие результатам ларингэктомии, при этом несравненно превосходя их по функциональным показателям. В.С. Лянде и М.С. Хорук (1966) предложили оригинальную методику