

Р.Н. ПРОТАС, Е.В. СЕМЁНОВ

**ЭСКИЗ ИСТОРИИ НЕЙРОХИРУРГИИ НА ВИТЕБЩИНЕ  
(К 40-ЛЕТИЮ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ)**

УО «Витебский государственный медицинский университет»,  
УЗ «Витебская областная клиническая больница»,  
Республика Беларусь

За сравнительно короткий исторический период времени (40 лет) нейрохирургия в Витебской области сформировалась в специализированную и высококвалифицированную медицинскую службу. В областной клинической больнице функционирует нейрохирургическое отделение на 65 коек. Ежегодно в нём проходят обследование и лечение 1500–1800 пациентов. Выполняется 650–750 операций. Благодаря оснащению ВОКБ современным высокоинформативным оборудованием стало возможным решать ряд сложных диагностических задач. Пополнился арсенал хирургических инструментов. Ангиографический комплекс, КТ, МРТ функционируют в круглосуточном режиме. Все это позволило расширить хирургическую активность до 42%.

Большую работу выполняют сотрудники клиники по обеспечению экстренной консультативной помощи. Только за 10 лет они выполнили 1994 вызова в ЛПУ области, произведена 1321 ургентная операция. Сотрудники кафедры неврологии и нейрохирургии ВГМУ осуществляют лечебно-консультативную работу, активно участвуют в проведении научных исследований. Изданы монографии и учебники, опубликованы сотни статей. В клинике внедрено ряд новых методов обследования и лечения больных.

*Ключевые слова: нейрохирургия, история организации, состояние и перспективы развития.*

During a comparatively short historic period (40 years), neurosurgery in Vitebsk region has developed in a specialized and highly qualified medical service. The neurosurgical department on 65 beds functions in the regional clinical hospital. 1500-1800 patients are treated in it every year. 650-750 surgical operations are carried out. Thanks to equipment of Vitebsk regional clinical hospital with high-informative facilities it is possible to solve a number of complicated diagnostic problems. The arsenal of surgical instruments has been enlarged. Angiographic complex, computer tomography, magnetic resonant tomography are functioning round-the-clock. All this permitted to expand a surgical activity up to 42%.

Rather huge part of work is performed by the specialists of the clinic on providing emergency consultative work. 1994 calls to the medical-preventive institutions have been performed for the last 10 years by them, 1321 urgent operations have been carried out. The employees of the neurology and neurosurgery chair of VSMU render medical-consultative work, participate actively in scientific researches. Monographs and textbooks as well as hundreds of articles have been published. A number of new methods of treatment and examination of patients have been introduced in the clinic.

*Keywords: neurosurgery, history of organization, present-day state and prospects of development*

Нейрохирургия по востребованности и сложности занимает второе место после кардиохирургии. Её формирование как

самостоятельной дисциплины началось в начале прошлого века.

Приказом Министерства здравоохране-

ния БССР в 1968 году в Витебской областной клинической больницы (ВОКБ) было открыто первое в области нейрохирургическое отделение на 40 коек. Руководителем отделения был назначен опытный и энергичный хирург, прошедший специализацию по нейрохирургии, а позже и многократные усовершенствования в ведущих научно-исследовательских институтах и лечебных учреждениях СССР – Трофим Мартынович Кулак, врач высшей квалификационной категории, автор 16 публикаций, 17 рационализаторских предложений, участник Всесоюзных и Республиканских съездов нейрохирургов, многочисленных конференций.

Вскоре в клинику пришли работать врачи-нейрохирурги первой квалификационной категории В.В. Сидоренко, О.С. Кейзеров, В.А. Блохин, В.В. Габрусев, нейроофтальмолог И.И. Мордачёва. Всё началось с «нуля». Постепенно внедрялись сложные методы исследования: электроэнцефалография, эхоэнцефалография, церебральная ангиография, пневмоэнцефалография, вентрикулография, дискография, миелография и др. Начали проводиться операции на центральной и периферической нервной системе.

В становлении службы большую роль сыграли сотрудники Белорусского научно-исследовательского института неврологии, нейрохирургии и физиотерапии (директор, академик И.П. Антонов, руководители нейрохирургического отдела – профессор Э.И. Злотник, профессор А.Ф. Смянович), а также сотрудники кафедры неврологии и нейрохирургии Витебского медицинского института, а в последующем университета, профессора И.Л. Сосновик, А.П. Бурлуцкий, доценты Ю.В. Алексеенко, Р.Н. Протас.

На базе отделения были выполнены и успешно защищены одна докторская (Н.Г. Харкевич) и три кандидатские диссертации (Ю.В. Алексеенко, И.В. Лукомский, В.А.

Лученок) по теме: «черепно-мозговая травма». Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ВГМУ, доцент Ю.В. Алексеенко завершил работу над докторской диссертацией. Ассистент кафедры К.М. Кубраков закончил набор материала по теме кандидатской диссертации «Клиника, диагностика и лечение посттравматических гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга и оболочек». За 40 лет кафедральные работники по ангионейрохирургии, нейроонкологии, нейротравматологии, в различных отечественных и зарубежных изданиях опубликовали более 700 статей, учебники, методические указания и др. Они внесли десятки рационализаторских предложений, внедрили ряд новых методов диагностики и лечения заболеваний и повреждений нервной системы.

Практические врачи, наряду с повседневной лечебно-диагностической работой, не стояли в стороне от проведения научных исследований. Ими опубликовано 53 статьи (авторы Т.М. Кулак, В.В. Габрусев, О.С. Кейзеров, В.А. Блохин, В.В. Сидоренко, А.В. Рихтер, И.И. Мордачёва). Внесено 39 рационализаторских предложений.

С введением в строй нового здания ВОКБ (1982 г.) нейрохирургическое отделение было расширено до 60, позже до 65 коек. Штат отделения пополнялся молодыми врачами. Были приняты на работу Е.В. Семёнов (ныне заведующий отделением), А.В. Рихтер, А.А. Самохвалов, Г.Г. Хаменюк, Н.Н. Щebleцов, А.Э. Эрдман. В настоящее время трудятся 10 нейрохирургов. Из них: 1 с высшей категорией, 7 с первой, 1 со второй квалификационной категорией. Нейроофтальмолог И.И. Мордачёва имеет высшую категорию. Стаж работы нейрохирургов колеблется от 4-х до 37-ми лет. В 2005–2007 годах все врачи прошли переподготовку в БелМАПО.

На протяжении 14 лет (1993–2007 гг.) отделением заведовал врач высшей квали-

фикационной категории, автор 16 научных статей и ряда рацпредложений, участник Всесоюзных и Республиканских съездов и конференций – Владимир Васильевич Габрусев.

Благодаря оснащению ВОКБ современным высокоинформативным оборудованием (аппарат УЗ-доплерографии, серийный ангиограф, рентгеновский компьютерный томограф, магнитно-резонансный томограф и др.) стало возможным решать ряд сложных диагностических задач. Пополнился арсенал хирургических инструментов. Установлены приставка для эндоскопических вмешательств, операционный микроскоп, бинокулярные лупы, электрокоагуляторы. Ангиографический комплекс, КТ, МРТ функционируют в круглосуточном режиме, развёрнуто 6 коек интенсивной терапии. Ряд тяжёлых больных проходят лечение в общереанимационном отделении ВОКБ. Всё это позволило расширить хирургическую активность до 42%. Производятся операции при опухолях головного и спинного мозга, нейротравмах, геморрагических инсультах, артерио-венозных мальформациях, воспалительных заболеваниях, дискогенных радикулитах, уродствах развития нервной системы и др. Ежегодно в отделении проходят обследование и лечение 1500–800 пациентов. Выполняется 650–50 сложных операций. Сокращается послеоперационная летальность.

На врачебных клиничко-патологических конференциях анализируются истории болезни умерших больных. Процент расхождения клинических и патологоанатомических диагнозов варьирует в пределах 2–4%. Средний койко-день в 2006 году был равен 13, в 2007 году – 12,9.

Успехи в многогранной деятельности тяжелейшего в ВОКБ отделения немислимы без слаженного действия врачей, среднего и младшего медицинского персонала. Весомый вклад в становление и развитие

службы внесли и продолжают вносить старшие медсёстры: В.С. Духович, В.Е. Романовская, С.В. Шарипо, операционные сёстры В.П. Лупеева, А.С. Демчик, а также Г.М. Юшковская, С.А. Терлецкая, Е.Н. Киверина, Е.П. Лужкова.

Кроме г. Витебска, в настоящее время функционируют нейротравматологические койки в хирургических отделениях: в г. Орше-15 коек, Полоцке-15, Новополоцке-15. В соответствии с приказом МЗ РБ планируется открытие межрайонных нейротравматологических отделений на базе Оршанской и Новополоцкой городских больниц.

Огромную работу выполняют сотрудники клиники по обеспечению экстренной консультативной помощи в ТМО области. Нами проанализирован объём и характер консультаций за 10 лет (1997–2006 гг.). За указанный период нейрохирурги обеспечили 1994 вызова, что составило около 40% от общего количества экстренных консультаций хирургического профиля. Обследован 2721 больной, выполнены 1321 ургентная операция (таблица).

Причинами вызовов чаще всего являлись тяжёлое течение заболевания (травмы) и необходимость хирургического вмешательства. Доминирующей патологией была и остаётся нейротравма, причём в последние годы её удельный вес вырос до 94%. Потребность в консультациях обычно возрастала в первые часы и дни после госпитализации больных. В особо сложных случаях практикуются бригадные выезды в составе нейрохирургов, травматологов, неврологов и других специалистов.

В последние годы многие врачи районного и городского звена, пройдя подготовку по нейротравматологии в ВОКБ, всё чаще стали самостоятельно решать сложные дифференциально-диагностические и тактические задачи при тяжёлых черепно-мозговых и позвоночно-спинномозговых травмах. Постепенно уменьшается показа-

## Оказание экстренной консультативной помощи в ТМО области

Годы	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Количество выездов	138	134	148	202	227	194	229	235	240	247
Осмотрено больных	165	196	175	313	308	271	328	320	331	314
Выполнено операций	87	66	99	151	160	139	147	145	170	157

тель несовпадения диагнозов. Он снизился с 18 до 5%. Однако в связи с неуклонным ростом нейротравматизма и цереброваскулярных заболеваний, требующих оперативного лечения, в ближайшие годы число экстренных консультаций может возрасти.

С целью выполнения приказов МЗ РБ и улучшения качества оказания плановой и экстренной нейрохирургической помощи населению Витебской области необходимо:

- решить вопрос о соответствии штатного расписания объёму оказания нейрохирургической помощи сотрудниками ВОКБ, ВГМУ.

- обеспечить систематическое прохождение курсов по нейротравматологии в БелМАПО хирургов и травматологов первой и высшей квалификационных категорий;

- в централизованном порядке дооснастить диагностической аппаратурой (КТ, МРТ и др.) и операционным инструментарием нейрохирургические (нейротравматологические) отделения РТМО;

- регулярно проводить областные и городские научно-практические конференции по нейротравме и цереброваскулярной патологии с участием сотрудников ВГМУ, нейрохирургов, неврологов, нейрорентгенологов, хирургов, травматологов, реаниматологов;

- следует заблаговременно прогнозировать потребность в коечном фонде, техническом оснащении стационаров, подготовке квалифицированных кадров.

В ноябре 2007 года состоялась юбилейная научно-практическая конференция, в работе которой приняли участие: директор Республиканского научно-практического центра неврологии и нейрохирургии, профессор С.А. Лихачев, нейрохирурги и неврологи области, представители УЗО, ВГМУ, ВОКБ, травматологи и хирурги, оказывающие экстренную нейротравматологическую помощь, врачи неврологических бригад скорой медицинской помощи, клинические ординаторы и студенты.

С докладами по актуальным проблемам службы выступили профессор С.А. Лихачев, зав.кафедрой неврологии и нейрохирургии ВГМУ, доцент Ю.В. Алексеенко, доцент А.А. Пашков, ассистент К.М. Кубраков, зав. нейрохирургическим отделением ВОКБ Е.В. Семенов, нейрохирурги О.С. Кейзеров и А.А. Самохвалов.

Участников конференции приветствовали и поздравили представители управления здравоохранения области, медицинского университета, администрации областной больницы. Ветераны труда, врачи и медицинские сестры были награждены Почетными грамотами и памятными подарками.

*Поступила 12.01.2008 г.*