

80 лет кафедре нервных и нейрохирургических болезней БГМУ

Б.В. Дривотинов, Ф.В. Олешкевич

Кафедра нервных болезней МГМИ была создана в середине 1924 года основателем Белорусской школы невропатологов академиком М.Б.Кролем, который был первым деканом медфака БГУ (1921-1930) и первым директором МГМИ (1930-1932). На этой базе М.Б.Кроль в 1924 г. организовал и долговременно возглавлял Государственный институт физиотерапии (ГИФ) - в настоящее время государственное учреждение НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии. Выдающийся невропатолог М.Б.Кроль являлся учеником профессора Л.С.Минора – последователя основателя Московской школы невропатологов профессора А.Я.Кожевникова. Научная деятельность М.Б.Кроля касалась разных областей неврологии: локализации функций, физиологии, патофизиологии нервной системы. Он издал ряд монографий и учебников, в 1936 году опубликовал монографию «Неврологические синдромы». Этот фундаментальный труд высоко оценен не только в СССР, но и за рубежом, переведен на немецкий и испанский языки. М.Б.Кроль участвовал в организации и проведении I-го Международного неврологического конгресса в Берлине (1931), являлся председателем II-го Всесоюзного съезда невропатологов и психиатров (1936), председателем экспертной комиссии ВАК по неврологии и психиатрии. Заслуженный деятель науки (1931).

Приемником М.Б.Кроля стал его ученик – академик, заслуженный деятель науки Д.А.Марков (1931-1934; 1937-1941), который на кафедре нервных болезней МГМИ был ассистентом, доцентом (1926-1931). Из 250 трудов особую значимость имела разработка метода хронаксиметрии. По этой проблеме опубликовал монографию (1935) и защитил докторскую диссертацию (1936). Автор ряда фундаментальных исследований, монографий: «Лечение эпилепсии» (1939). «Эпилепсии и их лечение» (1954), «Основы патогенетической терапии заболеваний нервной системы» (1964), «Общая терапия и профилактика заболеваний нервной системы» (1967), «Рассеянный склероз» (1962, 1972), «Основы восстановительной терапии заболеваний нервной системы» (1973), «Инфаркт мозга» (1973). Редактор 16 сборников научных работ и др. Лауреат государственной премии БССР (1974). Подготовил 10 докторов и 42 кандидатов медицинских наук. Председатель, почетный председатель Белорусского научного общества невропатологов, нейрохирургов и физиотерапевтов. Награжден орденом и медалями.

С 1934 г. по 1937г. кафедру и МГМИ одновременно возглавлял профессор К.К.Монахов. Окончил медфак Московского университета (1917). Крупный организатор здравоохранения – руководил Северо-Кавказским, Кубанским, Ростовским краевыми отделами здравоохранения (1918-1922). Ординатор, ассистент клиники нервных болезней (1922-1924). Окончил институт красной профессуры (1934). Доктор медицинских наук, профессор (1936). Основные научные направления: невроты и пограничные состояния, структура и функции гипоталамуса, электровозбудимость коры головного мозга. Большое внимание уделял оказанию медицинской помощи населению республики. В 1937-1938г. заведующий Московским горздравотделом. Необоснованно репрессирован в возрасте 45-ти лет. Реабилитирован (1956) посмертно.

С 1944 по 1959г. кафедрой нервных болезней МГМИ заведовал профессор М.А.Хазанов. Ученик академика М.Б.Кроля по окончании медфака Бернского университета (1913) там же – ординатор, ассистент клиники нервных болезней. В 1924-1934г. ординатор, ассистент, доцент, профессор кафедры нервных болезней Минского медицинского института. Одновременно зам.директора института по учебной, а затем – научной работе (1931-1932). Директор Белорусского института усовершенствования врачей (1932-1933). Доктор меднаук, профессор (1933-1934). Директор Витебского мединститута и завкафедрой нервных болезней (1934-1941). Профессор М.А.Хазанов был крупным клиницистом – ученым, организатором. Вместе с ним на кафедре работали известные клиницисты – педагоги: доценты И.Я.Прокопчук, П.Д.Чепик, Е.Г.Юрацкая, ассистент С.Я.Мельянков. Клиническими аспирантами и ординаторами были Б.В.Дривотинов, А.А.Кореневская, С.Е.Гинзбург, П.Г.Пригун, Е.Н.Синицына, М.М.Корин, Ю.И.Усова. Все под руководством М.А.Хазанова защитили кандидатские диссертации, а некоторые впоследствии стали докторами меднаук, профессорами, возглавив научные направления в нейровертебрологии (Б.В.Дривотинов), нейроинфекции (И.И.Протас), димиелинизирующих заболеваниях (М.М.Корин), нейрофизиологии (С.Е.Гинзбург). Основные научные работы М.А.Хазанова посвящены нейроинфекциям, нейротоксикологии, опухолям нервной системы. Впервые в СССР сделал подробные описания этиологии, патогенеза, лечения полиомиелита. Предложил и внедрил метод лечения этого заболевания с помощью использования родительской крови. Изучил эпидемический энцефалит в БССР. Описанный им симптом пирамидной недостаточности, получил название – «симптом Хазанова». Опубликовал более 170 работ. Подготовил 5 докторов и 18 кандидатов меднаук. В течение короткого срока (1959-1960) и.о. зав. кафедрой был доцент И.Я.Прокопчук. Окончил «2-ой Московский мединститут, ординатор, ассистент кафедры нервных болезней МГМИ (1929 – 1941). Во время Отечественной войны – начальник госпиталя на Западном и 2-м Белорусском фронтах. Награжден орденом и медалями. Кандидат меднаук (1936). Ассистент, доцент кафедры (1946-1960). Изучал нейросифилис и гематоэнцефалический барьер. Опубликовал 20 работ. С 1960 по 1989 кафедру возглавлял профессор Н.С.Мисюк. Окончил военно-медицинскую Академию (1942). Участник Великой Отечественной войны – хирург медсанбата морской пехоты Северного флота. Затем адъюнкт по нейрохирургии военно-медицинской академии (1945-1949), ассистент, доцент кафедры нервных болезней Ленинградского института усовершенствования врачей (1948-1956). Кандидат меднаук (1948), в этом же году – доцент, зав. кафедрой нервных болезней Архангельского мединститута (1956-1960), зав. кафедрой нервных болезней МГМИ. Доктор медицинских наук (1957), профессор (1958). Главный невропатолог Минздрава БССР. Избран членом-корреспондентом АМН СССР (1969). Профессор кафедры нервных болезней и одновременно руководитель научно-исследовательской группы АМН СССР по прогнозированию возникновения мозговых инсультов (1989-1990). Ученик академика С.Н.Давиденкова впервые разработал и применил стереотаксические операции на подкорковых структурах. Изучал механизмы работы мозга в норме и патологии. Впервые предложил кибернетические системы прогнозирования мозговых инсультов и острых инфарктов миокарда. Создал и возглавил республиканский

центр прогнозирования мозговых инсультов. Автор более 250 работ, в том числе 38 монографий и учебных пособий, редактор 20 сборников научных работ. Подготовил 4 доктора и 32 кандидата медицинских наук. Являлся председателем секции кибернетики Белорусского научно-технического общества, членом президиума правления Всесоюзного научного общества невропатологов и психиатров. Награжден 2-мя орденами и медалями. В 1989 кафедра неврологии преобразована в кафедру нервных и нейрохирургических болезней. Ее возглавил ученик выдающегося нейрохирурга профессора Е.И.Злотника Ф.В.Олешкевич. Он в 1959 с отличием окончил МГМИ. Зам. главврача Ивьевского района Гродненской области (1961). Аспирант, старший научный сотрудник Бел НИИ ННФ (1961- 1974). В 1965 успешно защитил кандидатскую « Клиника и диагностика супратенториальных артериовенозных аневризм сосудов головного мозга», в 1973 – докторскую диссертацию ««Хирургическое лечение внутричерепных артериальных аневризм». Зав.курсом нейрохирургии при 2-й кафедры хирургических болезней (1977-1989), одновременно главный нейрохирург МЗ БССР. В звании профессор с 1980, член – корреспондент НАН РБ с1994, академик НАН РБ с 1996, с 1997 г.- академик Европейской академии нейротравмы, с 2003 г. - академик Международной академии наук, с 2000 года – Член Совета Республики Национального Собрания Республики Беларусь.



1954 год

Основная научная тематика – сосудистая патология головного мозга, черепно-мозговая травма, эпилепсия. Разработал новый метод лечения артериального спазма сосудов головного мозга в эксперименте и клинике. Этот метод нашел широкое применение при нейрохирургических операциях. Разработал и внедрил микрохирургическую технику лечения аневризм сосудов головного мозга. В лаборатории психонейрохирургии, которую основал в 1977г. впервые изучена

роль и возможности корреляции перекисного окисления липидов при черепно-мозговой травме и сосудистой патологии мозга. Эта проблема успешно реализована в докторской диссертации Федулова А.С. (1996). С 1982 г. - руководитель республиканского центра по хирургическому лечению эпилепсии. Является консультантом республиканского центра спинальной патологии. В институте физиологии НАН РБ по инициативе Ф.В.Олешкевича организован научный центр нейротрансплантации и восстановительной нейрохирургии. Центр призван обеспечить развитие приоритетного направления пересадки ткани головного мозга эмбриона и плода в определенные структуры мозга человека с целью восстановления функций, нарушенных при заболеваниях и травмах головного мозга. Более 20 лет был главным нейрохирургом РБ, членом правления Всесоюзного общества нейрохирургов, членом редколлегии журналов «Вопросы нейрохирургии им. акад. Н.Н.Бурденко» и «Здравоохранение Белоруссии». Опубликовал 274 научные работы, из них автор и соавтор 6 монографий и 6 авторских свидетельств на изобретение. Подготовил 2 докторов и 12 кандидатов меднаук.



На снимке: член корреспондент АМН СССР, профессор А.С.Мисюк и профессор Б.В.Дривотинов

Совместно с Ф.В.Олешкевичем более 30 лет работают ветераны нейрохирургии, высококвалифицированные клиницисты кандидаты медицинских наук ассистенты Н.И.Рожанец и Н.Н.Волковец.

Старейший сотрудник кафедры, ученик М.А.Хазанова – профессор Б.В.Дривотинов. Работает на кафедре после окончания МГМИ клиническим ординатором, аспирантом (1950-1957), ассистентом (1957-1962), доцентом (1963-1973), профессором (1974 по настоящее время). С 1958г. по 1969г. одновременно был главным врачом 2-й объединенной клинической больницы г.Минска. Кандидат медицинских наук (1959), доктор медицинских наук (1973). В течение 19 лет (1965-1974) одновременно главный невропатолог г.Минска. Опубликовал около 400 работ, из них 7 монографий. В 1994 г. за цикл работ «Клиника, диагностика, патогенез неврологических проявлений остеохондроза» совместно с

учеными Бел НИИ ННФ академиком И.П.Антоновым, профессорами А.Ф.Смеяновичем, Г.К.Недведем, В.Я.Латышевой, доцентом С.Д.Беззубиком удостоен Государственной премии РБ в области науки. В 1998 г. избран почетным академиком Белорусской академии медицинских наук. В течение 30 лет со дня основания в 1975г. является председателем Минского городского и зам.председателя республиканского научного общества невропатологов. Заслуженный врач РБ (2000). Подготовил 16 кандидатом мед.наук, трое из них работают на кафедре: доценты В.М.Ходосовская, В.Г.Логинов, Т.К.Гарустович. Некоторые из учеников стали докторами мед.наук, профессорами: В.Я.Латышева, Н.Ф.Филиппович, Я.А.Лупьян. Основные направления в научной деятельности – ревматизм мозга у детей (кандидатская диссертация, 1958); поражение нервной системы при эндокринных заболеваниях, заболевания периферической нервной системы, остеохондроз позвоночника и его клинические проявления. Докторская диссертация «Клиника и патогенез неврологических нарушений при грыжах поясничных межпозвонковых дисков», 1973. Создал новое направление в неврологической науке, связанное с разработкой и обоснованием аутоиммунной теории патогенеза остеохондроза позвоночника и его клинических проявлений, а также с применением вычислительных кибернетических методов ранней диагностики, прогнозирования возникновения, тяжести течения и исходов его клинических проявлений.

Вычислительными кибернетическими методами совместно с учениками – Я.А.Лупьяном, В.Г.Логиновым, Т.К.Гарустович, Л.А.Богородской, Н.Ф.Адащик, Н.Сайрамом, О.А.Бузуевой, С.Кудиным, Ю.А.Баровлевой, С.В.Власовой, Ю.А.Овсянник, разработаны и внедрены автоматизированные и вычислительные системы: прогнозирование возникновения, ранней диагностики тяжести течения и показаний к хирургическому лечению дискогенного пояснично-крестцового радикулита; возникновение, тяжести течения и исхода дискогенного синдрома «конского хвоста», показателей хронической интоксикации в развитии клинических проявлений полинейропатии; возникновение, тяжести течения и исхода дискогенной люмбосакральной радикуломиелоишемии; исхода рефлекторно-миотонических реакций со стороны позвоночника, а также эффективности тракции позвоночника при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза (НППО); прогнозирование потери трудоспособности при НППО; исхода мануальной терапии и показаний к ее применению при НППО; исхода рефлекторных и корешковых синдромов шейного остеохондроза; тяжести течения, исхода, показаний к хирургическому лечению невралгии тройничного нерва; осложнений ишемического и геморрагического инсульта. Вычислительными методами разработаны также дифференциальная диагностика дискогенного пояснично-крестцового корешкового синдрома и опухоли, дифференциальная диагностика ишемического поражения каудального отдела спинного мозга и конского хвоста при грыжах поясничных дисков; топическая и дифференциальная диагностика грыж поясничных межпозвонковых дисков, эффективность первичной и вторичной профилактики НППО. Реализация разработанных вычислительных систем осуществляется посредством ЭВМ и вычислительных таблиц. С помощью указанных систем достигнуты более совершенный диагностический и прогностический уровень, снижение чистоты

исследуемых заболеваний нервной системы и их рецидивов, повышена эффективность и рентабельность лечебных и профилактических мероприятий. Являлся членом всесоюзной проблемной комиссии АМН СССР по изучению заболеваний периферической нервной системы (1976-1990). Был членом правления всесоюзного общества невропатологов и психиатров, депутатом Минского городского совета трех созывов (1958-1964), членом Минского горкома и Фрунзенского райкома КПСС, членом обкома профсоюза медработников. Участник Великой отечественной войны в составе 55-го бомбардировочного авиаполка Юго-западного и 3-го Украинского фронтов (1941-1944). Награжден 2 орденами и 12 медалями, значками «Отличнику здравоохранения СССР» и «Отличнику санитарной обороны СССР», многочисленными почетными грамотами в том числе почетной грамотой ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Американским биографическим институтом и Кембриджским биографическим центром назван человеком года (1997) и внесен в американское и английское издание «Выдающихся людей XX столетия».

Профессор кафедры (1993), доктор меднаук (1986), профессор (1994) А.Е.Семак – ученик профессора Н.С.Мисюка. В 1961 г. окончил МГМИ. Младший врач полка (1961-1965), аспирант кафедры нервных болезней МГМИ (1966-1969), невропатолог 2-й клинической больницы г.Минска (1969-1970), старший научный сотрудник лаборатории кибернетических методов диагностики и биоуправления (1970-1981). Ассистент (1981-1989), доцент (1989-1993) кафедры. Разработал мероприятия внутричерепного давления. Обосновал применение эндолюмбальных вливаний физраствора при вклинении мозгового ствола. Автор 100 работ, 2 авторских свидетельств, 2 монографий, 6 рацпредложений, 3 методических рекомендаций. Подготовил 2 кандидатов меднаук. Был членом экспертной комиссии ВАК РБ (1994-2000), секретарем Минского городского научного общества невропатологов и психиатров (1975-1986).

Профессор кафедры В.В.Евстигнеев (1994-1999), доктор меднаук (1992), профессор (1994). По окончании МГМИ (1961) – невропатолог 2-й клинической больницы г.Минска (1966-1969). Ассистент кафедры нервных болезней МГМИ (1969-1976 и 1983-1992). Старший научный сотрудник лаборатории психонейрохирургии МГМИ (1976-1983). Доцент кафедры нервных болезней Белорусского института усовершенствования врачей (1992-1994). Ученик профессора Н.С.Мисюка. Предложил метод рекликации при ущемлении и смещении мозгового ствола. Впервые в БССР провел стереотаксические операции с вживлением электродов у больных эпилепсией. Установил акустические колебания головного мозга и их связь с амплитудно-частотными характеристиками биопотенциалов в норме и патологии (докторская диссертация). Автор 342 работ, 2 монографий, 2 учебных пособий. Подготовил 6 кандидатов и 2 докторов меднаук, заслуженный деятель науки (2001), академик инженерной и медицинской академии РБ, а также Испанской королевской академии докторов наук, член правления республиканского научного общества невропатологов.



В течение 37 лет (1963-2000) на кафедре работал кандидат меднаук А.М.Гурленя, ученик профессора Н.С.Мисюка. Лично и в соавторстве опубликовал 21 монографию, среди них : «Основы топической диагностики заболеваний нервной системы», учебник «Нервные болезни», «Физиотерапия и курортология нервных болезней», «Фармакотерапия заболеваний нервной системы», «Неотложная помощь в невропатологии», «Справочник невропатолога», «Словарь эпонимов в неврологии» и др, всего более 80 работ.

Доцент М.С.Дронин – первый аспирант профессора М.С.Мисюка. После защиты кандидатской диссертации – ассистент, доцент кафедры (1960-1996). Автор более 50 научных работ, в том числе нескольких учебных пособий, учебника и справочника невропатолога поликлиники.

А.А.Кореневская – кандидат медицинских наук (1968), ассистент (1961-1989). На кафедре работала 31 год. После окончания Ленинградского медицинского института – клинический ординатор кафедры нервных болезней МГМИ (1952-1953). Научные работы (более 60) посвящены нейроинфекциям, полиомиелиту, клинико-экспериментальному исследованию при судорожных синдромах. Член правления Минского городского научного общества невропатологов (1975-1989). С 1990г. – консультант Минского диагностического центра. Участница Великой отечественной войны.

Более 27 лет на кафедре после окончания клинической ординатуры (1959-1961) работал ассистентом (1961-1988), кандидат меднаук П.П.Пригун. Автор 42-х работ: «Головные боли», « Головокружения», «Сератонин при различных видах наркоза» и др.

После окончания аспирантуры (1983-1985) ассистентом, доцентом кафедры работает В.Г.Логинов. Научное направление – вертеброневрология. Успешно занимается вопросами вычислительно-кибернетического прогнозирования клинических проявлений шейного остеохондроза. По этой проблеме защитил кандидатскую диссертацию (1990). Опубликовал более 30 работ. Член правления Минского городского научного общества невропатологов, зам. декана педфака БГМУ.

С 1989 г. на кафедре работает доцент, кандидат меднаук В.М.Ходосовская. Научкой занимается со студенческих лет, будучи старостой СНО на кафедре

нервных болезней. Успешно защитила кандидатскую диссертацию: «Патогенез рецидивов и ремиссий дискогенного пояснично-крестцового радикулита (1987). После окончания МГМИ работала научным сотрудником Бел НИИ ННФ, а затем ассистент, доцент кафедры нервных и нейрохирургических болезней БГМУ. В настоящее время изучает патогенез и саногенез рассеянного склероза. По этой проблеме организовала и провела в Браславле (2000) и в Минске (2002) международные симпозиумы. Член правления Республиканского научного общества невропатологов. Руководитель СНО на кафедре. Опубликовала 54 научных работ и 4 методических пособий.

Еще в студенческом научном обществе начался путь в неврологию доцент Т.К.Гарустович. С тех пор она занимается вертеброневрологией. На кафедре в должности ассистента (1989-2000), с 2001 г – доцента. В 1990 г успешно защитила кандидатскую диссертацию «Прогнозирование возникновения тяжести течения и исхода дискогенной люмбосакральной миелопатии». В совершенстве владеет вопросами вычислительно-кибернетического метода диагностики и прогнозирования. Ответственный секретарь правления Минского городского научного общества невропатологов. Опубликовала 57 работ.

С 2001 г. ассистентом кафедры работает С.С.Русикевич.(детский невропатолог), а с 2003 г. – кандидаты меднаук А.В.Борисов и А.А.Скороход.(нейрохирург).

Большую помощь в повседневной работе оказывают лаборанты кафедры: Н.К.Дубинина, Л.А.Паныш, Н.П.Токарева, А.В.Паныш, О.В.Долженкова.

В заключение краткого изложения 80 летней истории кафедры нервных и нейрохирургических болезней БГМУ можно сказать, что это история прославленной Белорусской школы невропатологов, нейрохирургов и физиотерапевтов, получившая с самого начала мировое признание и традиции которой имеют достойное продолжение.

Литература

1. Кроль М.Б. Невропатологические синдромы. М., 1936.
2. Белорусский НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии к истории института. Под ред. акад. Антонова И.П. Мн., 1984
3. Змачинская Н.Ф., Мальковец М.В, Пересада А.Н. Заведующие кафедрами и профессора Минского медицинского института (1921-1996). Биографический справочник. Мн, 1999.
4. Николай Семенович Мисюк (к 60-летию со дня рождения). Журн. «Неврология и психиатрия им.С.С.Корсакова». 1980, вып. 9, С.14-28.
5. Белорусский НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии. К 70-летию института и 50-летию нейрохирургии Беларуси. Под ред. Смяновича А.Ф. и Антонова И.П. Мн., 1999.
6. Олешкевич Ф.В. Нейрохирургия – Операции на головном мозге. Мн., 1993.
7. Олешкевич Ф.В. Травмы головы и шеи. Мн., 1999.
8. Олешкевич Ф.В., Федулов А.С., Сакович И.И. и соавт. Хирургическое лечение острых и подострых травматических внутичерепных гематом с применением эндоскопа и нейропротекторов. «Украинский нейрохирургический журнал». Киев, 2001, № 2, С.28-29.

9. Олешкевич Ф.В., Сакович И.И., Федулов А.С. и соавт. Аспекты хирургического лечения инсультных внутримозговых гематом. 3-й съезд нейрохирургов России. С.-Петербург, 2002, С.346-347.
10. Мисюк Н.С. Прогнозирование и профилактика острых нарушений мозгового кровообращения. Мн., 1987.
11. Мисюк Н.С., Семак А.Е. Мозговой инсульт (прогнозирование и профилактика). Мн., 1980.
12. Дривотинов Б.В. Неврологические нарушения при поясничном остеохондрозе. Мн., 1979.
13. Дривотинов Б.В., Лупьян А.Я. Прогнозирование и диагностика дискогенного пояснично-крестцового радикулита. Мн., 1982.
14. Дривотинов Б.В., Клебанов М.З. Поражение нервной системы при эндокринных болезнях. Мн., 1989.
15. Дривотинов Б.В., Олешкевич Ф.В., Карпенко Е.А. К диагностике варикозного расширения вен эпидуральной клетчатки при поясничном остеохондрозе. Сб. науч. трудов «Актуальные проблемы неврологии и нейрохирургии». Мн., 2001, вып. 3. С.71-79.
16. Дривотинов Б.В. Опыт применения вычислительных кибернетических систем для диагностики, прогнозирования возникновения, тяжести течения и исхода наиболее распространенных заболеваний нервной системы. Журн. «Медицинская панорама». 2003, № 10, С.53-54.
17. Евстигнеев В.В. Семак А.Е., Острая внутричерепная гипертензия. Мн., 1974.
18. Семак А.Е., Карнацевич Ю.С., Борисов А.В. Проблема мозговых инсультов и пути ее решения. Ж. «Медицинские новости», Мн. 2002. С.-3-7.
19. Семак А.Е., Борисов А.В., Карнацевич Ю.С. Маркеры воспаления как факторы риска инсульта. Ж. «Медицинские новости», Мн. 2003. С.-11-13.