



Минздрав Российской Федерации  
Уральский государственный медицинский университет

# Научные школы – фундамент медицины

**К 90-летию  
основания УГМУ  
1930-2020**

Екатеринбург 2020 г.

# Уральская научная школа неврологов и нейрохирургов



**Выставка в музее истории УГМУ**

# Основатель научной школы неврологов и нейрохирургов



Шефер Давид  
Григорьевич  
1898 – 1978

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР (1962). В 1922 году окончил медицинский факультет Саратовского университета. В 1935 защитил докторскую диссертацию на тему «Рентгеновские лучи и центральная нервная система», получил ученую степень доктора медицинских наук. С 1937 по 1978 годы - заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Свердловского медицинского института. С началом Великой Отечественной Войны назначен главным неврологом и нейрохирургом Уральского военного округа . В 1948 году по инициативе Д. Г. Шефера был создан межтерриториальный нейрохирургический центр. На протяжении нескольких лет он был научным руководителем Свердловского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии Минздрава РСФСР. Давид Григорьевич создал Уральскую научную школу невропатологии и нейрохирургии, организовал одну из первых в СССР специализированных неврологических бригад скорой медицинской помощи. С 1963 года на кафедре нервных болезней и нейрохирургии Свердловского государственного медицинского института начались комплексные работы по изучению эпилепсии.

**В 1965 под его руководством организована консультативная помощь по неврологии и нейрохирургии в г. Свердловске. В 1977 в нейрохирургической клинике ГКБ № 40 (являющейся базой кафедры нервных болезней и нейрохирургии СГМИ) был создан эпилептологический центр, названный в дальнейшем Свердловский областной нейрохирургический противозэпилептический центр (СОНПЭЦ). Под руководством Давида Григорьевича Шефера было защищено 59 кандидатских и 20 докторских диссертаций. Область научных интересов : диагностика, патогенез и лечение опухолей головного мозга, нейроинфекции, заболевания вегетативной нервной системы, эпилепсии, сосудистые заболевания мозга, внутримозговые кровотечения, проблемы профессиональной патологии периферической нервной системы, влияние рентгеновских лучей на центральную нервную систему и др. Автор более 300 научных трудов. Профессор Шефер Д. Г. был членом Правления Всесоюзного общества невропатологов и психиатров, Всесоюзного общества нейрохирургов, редактором журнала "Неврология". Награжден орденами Ленина, «Отечественной войны I степени», «Трудового Красного Знамени», «Красной Звезды» и медалями.**

# *Первая когорта учеников профессора Д. Г. Шефера 50-х годов*

**Гольдельман Михаил Григорьевич (1906 – 1973) – доктор медицинских наук (1953), профессор, невропатолог. В 1930 году окончил Киевский медицинский институт. С 1944 – 1955 годы заведующий кафедры нервных болезней в СГМИ. В 1953 году защитил докторскую диссертацию на тему «Вегетативные расстройства при опухолях и сосудистых заболеваниях головного мозга». Научные труды профессора Гольдельмана внесли вклад в развитие представлений о вегетативной нервной системе. С 1955 по 1976 годы заведовал кафедрой нервных болезней Запорожского института усовершенствования врачей.**

# *Вторая когорта учеников профессора Д. Г. Шефера 60-х годов*

**Овечкин Василий Романович**  
(1893 – 1973) доктор медицинских наук , профессор. В 1945 году Василий Романович защитил кандидатскую диссертацию «Клиника и течение эпидемического энцефалита Экономо». С 1950 по 1952 годы являлся первым заведующим неврологического отделения Областной клинической больницы № 1. Затем - доцентом кафедры нервных болезней и нейрохирургии СГМИ. Являлся старшим научным сотрудником Свердловского НИИ Гигиены труда и профзаболеваний. В 1960 году защитил докторскую диссертацию «Клиническая характеристика огнестрельных травм нервных стволов в отделенном сроке после ранения». В последствии заведовал кафедрой в Читинском медицинском институте.



## **Магазаник Сюита Самойловна (1905 - 1995)**

доктор медицинских наук (1960), профессор. Старейший невролог клиники НИИ курортологии и физиотерапии, в которой начала работать с 1934 года. С 1943 по 1948 была начальником психоневрологического военного госпиталя. В 1948, вернувшись в неврологическую клинику института, защитила кандидатскую диссертацию «Клиника экстремедуллярных опухолей». С. С. Магазаник с 1963 по 1974 годы была научным руководителем неврологической клиники Института курортологии и физиотерапии. Под ее руководством выполнены 6 кандидатских диссертаций. Профессор С. С. Магазаник внесла большой вклад в описание клещевого энцефалита на Среднем Урале. В 1962 защитила докторскую диссертацию «Клиника клещевого энцефалита на Урале и лечение остаточных явлений физическими факторами». Была инициатором создания и научным руководителем областного центра клещевого энцефалита на базе Областной клинической больницы № 1.





**Ольга Владимировна Гринкевич** - доктор медицинских наук. Профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии СГМИ. В 1954 защитила кандидатскую диссертацию «Хронаксиметрические данные при некоторых заболеваниях нервной системы». В 1967 – докторскую - «Гипоталамические расстройства при опухолях головного мозга». Научные исследования посвящены заболеваниям нервной системы, опухолям головного мозга, детской неврологии.



**Лев Николаевич Нестеров** (1932 - 1990) - доктор медицинских наук, профессор. Заслуженный деятель науки РФ. Окончил СГМИ в 1956 году. В 1961 году защитил кандидатскую диссертацию «Ангиография при опухолях мозга». В 1967 – докторскую – «Клиника, вопросы патофизиологии и хирургическое лечение кожевниковской эпилепсии и некоторых заболеваний экстрапирамидной системы». Профессор Нестеров работал над проблемами этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и хирургического лечения кожевниковской эпилепсии и гиперкинезов. Результаты исследования были представлены на V Международном конгрессе нейрохирургов в Токио в 1973 году. С 1968 по 1990 годы являлся заведующим кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Куйбышевского медицинского института. Им опубликовано более 200 научных работ. Под его руководством защищено 10 кандидатских и 3 докторских диссертаций. Профессор Л. Н. Нестеров лауреат Государственной премии России в области науки и техники.



**Манелис Зинаида Сергеевна** - доктор медицинских наук (1968), профессор. Работала на кафедре нервных болезней и нейрохирургии Свердловского медицинского института (1949 – 1972 ). В 1958 году защитила кандидатскую диссертацию по теме «Клиника и течение первичных инфекционных полирадикулоневритов и энцефаломиелополирадикулоневритов». В 1968 году защитила докторскую диссертацию : «Первичный инфекционный энцефаломиелополирадикулоневрит». С 1977 по 1995 годы являлась заведующей кафедрой нервных болезней и медицинской генетики Ярославского медицинского университета. Круг ее научных интересов : исследования сосудистых заболеваний головного мозга, опухолей, заболеваний вегетативной нервной системы, нейроинфекции. Под ее руководством защищено 11 кандидатских и 4 докторские диссертации. Имеет звание - Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

**Руфина Григорьевна Образцова** (1929) - доктор медицинских наук (1969), профессор. Окончила лечебно-профилактический факультет Свердловского мединститута в 1954 году. Работала профессором кафедры нервных болезней и нейрохирургии СГМИ. Руководила клиническим отделом Свердловского НИИ курортологии и физиотерапии, являлась ведущим научным сотрудником научно-производственного отдела «Клиника неврологии». Она первая в нашей стране и мировой литературе описала электронномикроскопическую структуру строения глиом головного мозга. Изучала проблемы клещевого энцефалита, протекающий с тяжелыми последствиями. Результаты этих исследований доложены и получили одобрение на Международных конгрессах в Англии, Финляндии и Австрии.



Результаты исследований по клещевому энцефалиту обобщены в монографии «Патоморфоз острого клещевого энцефалита на Среднем Урале». Цикл работ Образцовой Р. Г. посвящен проблеме рассеянного склероза, наиболее часто инвалидизирующего молодых людей. С 1989 года научные интересы Руфины Григорьевны связаны с профессиональной патологией, особенно вибрационной болезнью, интоксикацией марганцем и свинцом. Много лет Руфина Григорьевна занимается разработкой новых методов физиобальнеотерапии при профессиональных заболеваниях. Предложенные ею введение лекарственных веществ на основе ДМСО электрофорезом КВЧ, магнитотерапия и бальнеолечение позволяет добиваться высокого терапевтического эффекта. Под ее руководством защищено 19 диссертаций, опубликовано более 150 научных работ. Научно - исследовательскую работу успешно сочетала с преподавательской.

**Роман Васильевич Овечкин (1927 – 1978)** доктор медицинских наук. Свою медицинскую карьеру выпускник СГМИ начал невропатологом в НИИ курортологии и физиотерапии. Там он руководил отделом. В 1958 году Роман Васильевич защитил кандидатскую диссертацию «Лечение искусственными радоновыми ваннами заболеваний пояснично – крестцовых корешков и седалищного нерва». В 1969 - докторскую на тему « Клиника и бальнеотерапия дискогенных пояснично-крестцовых радикулитов при консервативном и хирургическом их лечении». После защиты докторской диссертации Р. В. Овечкин возглавил отдел физических методов лечения института. Активно способствовал профессиональному росту научных сотрудников отдела.



# *Третья когорта учеников профессора Д. Г. Шефера 70-х годов*

**Беляев Юрий Иванович** - доктор медицинских наук, профессор. В 1961 году защитил кандидатскую диссертацию «Эпилептические припадки в клинике опухолей головного мозга». В 1970 – докторская диссертация «Клиника, диагностика и хирургическое лечение височной эпилепсии». Заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Тюменского медицинского института.



**Крупин Евгений Николаевич**  
(1929 – 2005) - доктор медицинских наук, профессор. В 1953 году окончил лечебно – профилактический факультет СГМИ. 1973 - 1994 годы Евгений Николаевич заведовал кафедрой нервных болезней и нейрохирургии СГМИ. Его оригинальный метод диагностики опухолей спинного мозга с помощью радиоактивного газа радона вошел в учебники многих стран мира под названием «Изотопная миелография». Он является одним пионеров хирургии гипертонических внутримозговых кровоизлияний в нашей стране. Им были определены признаки инсульта и сроки хирургического вмешательства.



**В 1973 году защитил докторскую диссертацию по клинике и хирургическому лечению больных с внутримозговыми кровоизлияниями. Автор более 100 печатных работ. Под его руководством защищены 1 докторская и 11 кандидатских диссертаций. Крупин Евгений Николаевич многие годы являлся председателем Свердловского областного филиала общества невропатологов России, главным неврологом и нейрохирургом Свердловской области, руководителем Межобластного нейрохирургического центра, членом правления всесоюзных и всероссийских обществ неврологов и нейрохирургов, работал в редакционном совете журнала «Вопросы нейрохирургии». В период его работы Свердловская клиника нервных болезней и нейрохирургии была включена в Европейскую Ассоциацию неврологических обществ. Он являлся первым президентом I съезда нейрохирургов России, проходившего в Екатеринбурге в 1995 году.**



**Александр Алексеевич Шутов (1933),** выпускник Пермского медицинского института 1959 года. Кандидатскую диссертацию защитил в 1964, докторскую – в 1972. Доктор медицинских наук с 1973 года, профессор – с 1975. Заведующий кафедрой неврологии Пермского Государственного медицинского университета. Научные интересы А. А. Шутова были сосредоточены на клинической диагностике опухолей мозга, патологии вегетативной нервной системы, на эпилепсии, черепно-мозговой травме, цереброваскулярной патологии, рассеянном склерозе, паркинсонизме, хронических болевых синдромах. По этим проблемам под его руководством защищено 6 докторских и 50 кандидатских диссертаций. Александр Алексеевич является автором 236 научных работ. Профессор Шутов А. А. опубликовал 7 монографий, в числе которых уникальный «Неврологический раритет» - 1982 год. Он внесен в книгу «Интернациональных лидеров в достижениях» биографического центра Кембридж, Великобритания в 1997, в 2002 ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки РФ, он является членом редакционного совета «Журнала неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова».

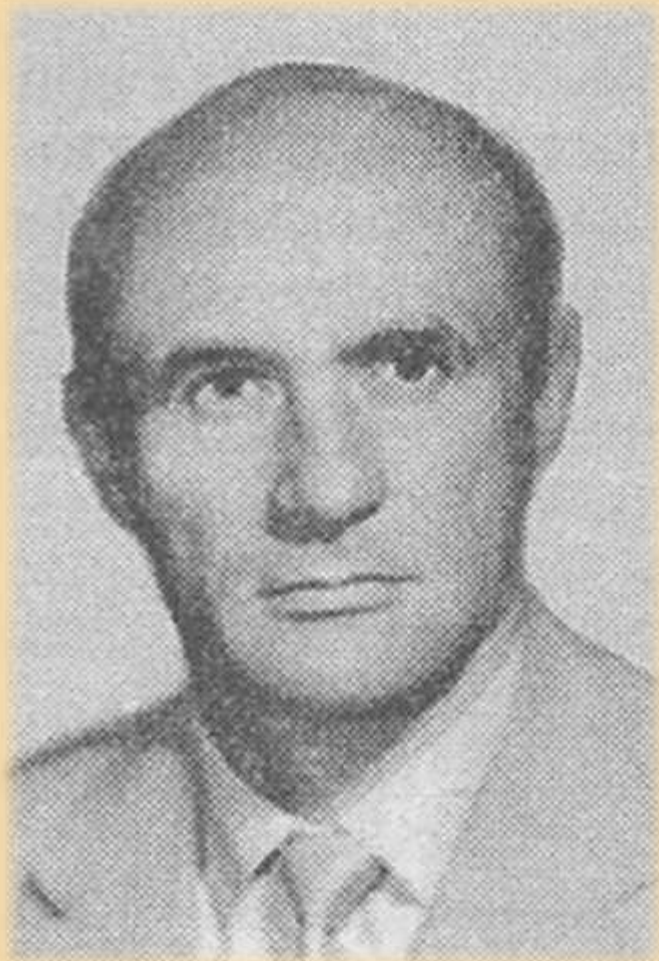




## **Михеева Екатерина Григорьевна (1924) -**

**доктор медицинских наук, профессор. Окончила Казанский медицинский институт в 1947 году. В конце 50-х годов переехала в Свердловск и была избрана ассистентом кафедры глазных болезней СГМИ. В 1960 защитила кандидатскую диссертацию, в 1971 году избрана заведующей кафедрой глазных болезней. В 1975 – докторская диссертация. Автор более 170 научных работ, 5 изобретений и рационализаторских предложений. Ею изобретен глазной флюорометр. В 1977 - 1978 годах внедрила микрохирургию глаза в ОКБ № 1 в Свердловске. В 1981 году сделала первую в городе и области операцию имплантации искусственного хрусталика. Внедрены синусотрабекулэктомии у больных глаукомой, органосохраняющие антиглаукомные операции, операции при опущении верхнего века. С 1972 года Екатерина Григорьевна являлась председателем Свердловского областного научно – практического общества офтальмологов. Она автор 2 сборников научных работ, монографии «Первичная глаукома и гипоталамус». Является научным руководителем 5 кандидатских диссертаций. Награждена орденом «Дружбы народов» и знаком «Отличник здравоохранения».**

# *Четвертая когорта учеников профессора Д. Г. Шефера 80-х годов*



**Скрябин Владислав Валерьевич (1938) - доктор медицинских наук, профессор. Выпускник лечебно – профилактического факультета СГМИ. Кандидатская диссертация защищена в 1967 году на тему «Реоэнцефалография при сосудистых заболеваниях и опухолях головного мозга». Докторская защищена в 1980 году «Стереотаксическая хирургия фокальной эпилепсии». В 1982 Скрябину В. В. присвоено звание доцента. В 1994 избирается заведующим кафедрой нервных болезней и нейрохирургии СГМИ и возглавляет ее до 2003 года. 10 лет профессор Скрябин В. В. являлся деканом лечебно – профилактического факультета. Он автор более 100 печатных работ, двух изобретений. Под его руководством защищено 3 докторские и 12 кандидатских диссертаций. Скрябин Владислав Валерьевич неоднократно участвовал в международных, всесоюзных и республиканских съездах и конференциях.**



**Сакович Владимир Петрович (1942 - 2016) - доктор медицинских наук, профессор. Выпускник лечебно – профилактического факультета СГМИ 1965 года. Кандидатская диссертация защищена в 1974 году. В 1984 - докторская диссертация – первая в СССР , посвященная микрососудистым анастомозам в лечении ишемической болезни мозга. Одновременно с 1984 года Сакович В. П. являлся руководителем Уральского межтерриториального нейрохирургического центра им. профессора Д. Г. Шефера. С 1985 года он профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии. В 2009 году признан лучшим преподавателем УГМА. Профессор Сакович В. П. – нейрохирург высшей квалификационной категории. Всего прооперировал более 5000 пациентов. На Урале он является пионером хирургического лечения поражений магистральных артерий, интракраниальных аневризм и артериовенозных мальформаций головного мозга. Им внедрены операции при орбитальных, краниоорбитальных и краниоорбитофациальных новообразованиях.**

**В 1995 году проведен Первый Съезд нейрохирургов России, где членом правления, созданной ассоциации нейрохирургов, стал профессор Сакович В. П. Под его руководством в Екатеринбурге был проведен ряд российских конференций, посвященных нейроонкологии, детской нейрохирургии. Сам он участник многих международных, всесоюзных и республиканских съездов и конференций. Профессор Сакович В. П. - член редакционного совета журналов «Медицина и здоровье», «Нейрохирургия», «Российский нейрохирургический журнал им. профессора А. Л. Поленова», «Гений ортопедии». Автор 250 научных работ, 5 монографий. Его учениками защищены 2 докторские и 16 кандидатских диссертаций. В 2000 году избран действительным членом Академии медико – технических наук, в 2002 - Человек года в акции «Признание». В 2006 включен в экспертную группу отечественных и зарубежных специалистов по идентификации останков семьи последнего российского императора Николая II. Автор ряда исследований на медико-историческую тему: «О ранении М. И. Кутузова в русско-турецкой войне», «О причинах болезни и смерти В. И. Ленина», «О ранении цесаревича Николая в Японии в 1891 г. Комплексная клинико-криминалистическая экспертиза». В этом же году избран почетным членом Ассоциации нейрохирургов России. С 2003 по 2008 годах заведовал кафедрой нервных болезней и нейрохирургии. В 2013 Российской академией естествознания присвоено звание «Основатель научной школы – сосудистая хирургия». Награжден грамотой губернатора Свердловской области в 2002 году.**

**Ответственный редактор:**

**Доктор медицинских наук, профессор**

**Владимир Викторович Базарный**

**Редактор:**

**Ведущий библиограф**

**Чуйкова Людмила Александровна**

**Научные руководители:**

**Профессор Аркадий Николаевич Андреев**

**Доцент Николай Николаевич Скоромец**