В.Г. Овсянников, А.Е. Бойченко

Ростовская научная школа патофизиологов

г. Ростов-на-Дону
2012 г.

УДК: 616-092.18 (470.61-25)
ББК: 52.5
О - 34

Ростовская научная школа патофизиологов. – Ростов-н/Д.: Учебная типография РостГМУ, 2012. – 144 с.

Авторы:
Виктор Григорьевич Овсянников – Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии РостГМУ.
Александр Евгеньевич Бойченко – Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры патологической физиологии РостГМУ.

Издано на основании решения ученого Совета Ростовского государственного медицинского университета №8 от 15.05.2012 г.

©Издание ГБОУ ВПО РостГМУ Минздравсоцразвития России

От авторов
(вместо предисловия)

Время скоротечно. Сменяются лица, уходят поколения. С каждым годом образ некогда активного и известного человека размывается, и вот мы уже не можем вспомнить, как его звали, забыли его улыбку, публичную яркость, самобытность. Это неверно! Неправильно! Забудем мы – забудут нас, а значит, забудут историю, её уроки, потеряют уважение к ушедшему времени, будут строить будущее без надёжного фундамента.

Коллектив нашей кафедры сделал немало для увековечения памяти Заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Андрея Никандровича Гордиенко, профессора Богдана Арташесовича Саакова, их учеников, соратников и последователей. Им посвящены два издания, вышедшие за последние десять лет благодаря труду В.Б. Брина, И.К. Простова, П.А. Азнаурян, С.С. Полушкиной, П.А. Байданова, А.Х. Каде, А.В. Черноситова, С.П. Матуа, А.Д. Беляевского и авторов этих строк.

Сегодня случай особый. Ростовская Школа патофизиологов получила признание ученого Совета вуза. Это первый опыт в стенах нашего вуза, состоявшийся по инициативе ректора И.В. Дударева и проректора по научной работе профессора М.М. Батюшина. Спасибо им, спасибо ректорату.

Работая над материалами, мы не смогли найти ряд фотографий, не вспомнили имена и отчества некоторых ученых (исследователей), и что нас больше всего беспокоит – наверняка кого-то забыли. Простите, это без умысла. В материалах упоминаются ученики А.Н. Гордиенко, Б.А. Саакова, В.Г. Овсянникова и представители одного поколения их учеников, конечно, не всех. Разворачивать древо шире – значит, наверняка упустить из вида многих молодых наших современников. Придет время, и о них скажет история…

Оформление материалов состоялось при действенной помощи коллектива кафедры русского языка №2 во главе с доц. Скнар Галиной Дмитриевной, виртуозов компьютерной техники Алексеевой Натальи Сергеевны, Алексеева Владимира Вячеславовича, Вартикян Михаила Сергеевича, фотографа Золотаревой Ольги Владимировны, за что им большое спасибо.

Авторы с благодарностью примут конструктивные замечания, дополнения и исправления, которые послужат объективизации истории Ростовской научной школы патофизиологов.

Авторы.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

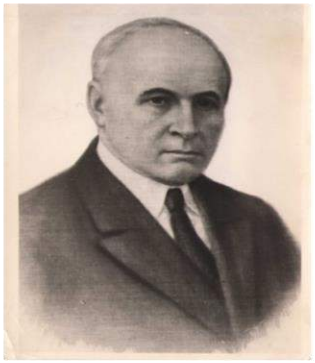
Настоящим свидетельствуется,
что решением ученого Совета
от «15» мая 2012 года (протокол № 8)
произведено признание Ростовской школы
патофизиологов
во главе с профессором,
Заслуженным работником Высшей школы

Овсянниковым
Виктором Григорьевичем

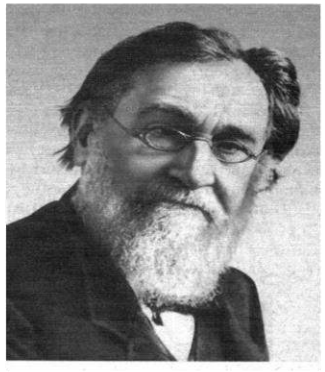
И. о. ректора И. В. Дударев

Ученый секретарь
ученого Совета А. В. Шестопалов

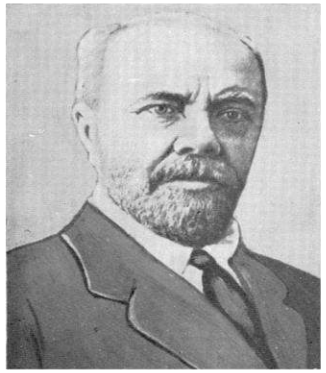
Предпосылки возникновения Ростовской школы патофизиологов



Константин Рудольфович Мирам



Илья Ильич Мечников



Иван Григорьевич Савченко

Гордиенко Андрей Никандрович

Кафедра патологической физиологии медицинского факультета Донского Университета, Ростовского государственного медицинского института, Ростовского Ордена Дружбы Народов Медицинского института, Ростовского государственного медицинского университета

В 1915 году Варшавский Русский Императорский университет эвакуировался в г. Ростов-на-Дону, где и обосновался. При переезде имущество университета почти не сохранилось. Кафедру патофизиологии надо было создавать «с нуля». С этой работой блестяще справился профессор Константин Рудольфович Мирам. Он проявил себя и организатором, и педагогом, и ученым.

По его инициативе и под его руководством проводилось изучение биологического действия токов УВЧ. Кроме этого, кафедра уделяла большое внимание изучению роли реактивности в патологии и патологии щитовидной железы. До сих пор не утратила актуальность монография К.Р. Мирама «Зоб в Сванетии».

В годы Великой Отечественной войны К.Р. Мирам организовывал эвакуацию кафедры, он же возрождал ее в 1943 г. по возвращению института в Ростов-на-Дону.

Безусловно, К.Р. Мирам мог бы считаться основоположником Ростовской школы патофизиологов, но он ушел из жизни в 1946 году, в связи с чем была прервана научная деятельность кафедры, и возобновилась она лишь в 1949 году, когда кафедру возглавил профессор А.Н. Гордиенко, унаследовавший через своего учителя И.Г. Савченко в науке иммунологическое направление И.И. Мечникова. А.Н. Гордиенко активно развивал его, передавая своим ученикам, оно дошло до наших дней, обретя несколько поколений последователей. Кроме того, А.Н. Гордиенко заложил основы изучения патогенеза экстремальных состояний. Оба эти направления, тесно переплетающиеся друг с другом, являются стержневыми исследованиями на кафедре патологической физиологии.

И сегодня, через 63 года после начала работы А.Н. Гордиенко в Ростове-на-Дону, идет активная работа по изучению влияния боли как экстремального фактора на механизмы врожденного иммунитета, что дает право говорить о сохранении научного направления и традиций, а стало быть, о Ростовской школе патофизиологов, которая насчитывает не менее 12-ти поколений ученых, а ее выходцы оставили след и продолжают работать во многих регионах России и постсоветского пространства, а так же и за рубежом (Никарагуа, Сирия, Вьетнам, Бангладеш).

Заслуженный деятель науки РСФСР

Профессор Андрей Никандрович Гордиенко

(1904 – 1969)

Гордиенко Андрей Никандрович родился 27 апреля 1904 года в крестьянской семье в селе Покровское Неклиновского района Ростовской области. Семья имела 13 детей, а в последние годы жизни отца, как пишет А.Н. Гордиенко в своей автобиографии, семья состояла из 20 человек. Отец умер в 1935 году, мать - в 1915 году.

С ранних лет Андрей Никандрович начал работать в сельском хозяйстве. В 1911 году поступил в сельскую начальную школу и окончил ее в 1915 году. До 1920 года не учился, т.к. отец не имел средств и не смог обеспечить его дальнейшее обучение. В 1920 году Андрей Никандрович поступил в 5 класс Покровской семилетней трудовой школы, которую досрочно закончил в 1922 году и сразу же поступил в Таганрогский медицинский техникум. После его досрочного окончания в 1925 году Андрей Никандрович был направлен Таганрогским окружным комитетом комсомола на учебу в Кубанский медицинский институт имени Красной Армии, который закончил в 1930 году и был оставлен в аспирантуре при кафедре общей патологии, руководимой профессором И.Г. Савченко. Истоки научной деятельности А.Н. Гордиенко относятся к тому периоду, когда Заслуженный деятель науки И.Г. Савченко предложил любознательному студенту выполнить простую студенческую работу, посвященную малоизученному в то время вопросу онтогенетических, филогенетических аспектов анафилаксии. Иными словами, студенту нужно было выяснить возможность развития анафилактической реакции у лягушек. Именно это научное исследование стало первой научной публикацией А.Н. Гордиенко в Казанском медицинском журнале в 1933 году. И как стало очевидным потом, это было началом его плодотворной последующей научной деятельности. Темой его научной работы стало изучение в эксперименте механизмов развития анафилаксии у животных, находящихся на разных уровнях эволюционного развития (лягушки, кролики и др.). По результатам этих исследований им публикуются работы «Местная анафилаксия у лягушек» (1933), «Эритроцитарная анафилаксия у лягушек» (1935). А.Н. Гордиенко проводит исследование по изучению влияния нервной системы на развитие воспаления, протекающего в серозных полостях, а также влияний нервной системы на развитие аллергических реакций и образование антител. По этим исследованиям он опубликовал ряд печатных работ: «Влияние вегетативной нервной системы на образование антител» (1936), «Вопросы эволюции в анафилаксии» (1939).

В 1936 году А.Н. Гордиенко успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Вопросы эволюции в анафилаксии». После защиты диссертации он продолжает исследование механизмов развития анафилаксии, в т.ч. влияния нервной системы на образование антител. Им проводились эксперименты по стимуляции электролитами вегетативной нервной системы.

По результатам исследования анафилактических реакций в 1939 году А.Н. Гордиенко защищает докторскую диссертацию на тему: «Роль нервной системы в образовании антител и опыт стимуляции электролитами

вегетативной нервной системы и образования антител». К моменту защиты докторской диссертации им было опубликовано 19 научных работ.

Андрей Никандрович, наряду с научно-исследовательской работой, активно ведет педагогическую деятельность. После смерти профессора И.Г. Савченко в 1932 году кафедрой стал заведовать профессор А.А. Мелких. Лекции читали А.А. Мелких, А.Н. Гордиенко и С.С. Полушкина. Ассистент А.Н. Гордиенко в это время ведет практические занятия со студентами, активно руководит их научной работой.

В октябре 1930 года он был утвержден аспирантом кафедры патологической физиологии Кубанского медицинского института. С 1932 по 1937 годы работал ассистентом той же кафедры. В 1937 году избран доцентом той же кафедры и работал в этой должности до 1940 года.

В сентябре 1940 года доцент А.Н. Гордиенко уезжает заведовать кафедрой патологической физиологии в Хабаровский медицинский институт. Он работает в Хабаровском медицинском институте до 1945 года. В этот период продолжаются исследования механизмов анафилаксии, разрабатываются вопросы патогенеза шока.

В 1945 году после возвращения Кубанского медицинского института из Тюмени из эвакуации А.Н. Гордиенко по приказу Министерства здравоохранения возвращается в Краснодар из Хабаровска для заведования кафедрой патологической физиологии. С приездом А.Н. Гордиенко на кафедре осуществляется активная работа по улучшению качества учебного процесса. Уделяется большое внимание изложению общей патологии и начинается преподавание частной патофизиологии функций различных систем организма, расширяются демонстрации экспериментов на животных, иллюстрирующих нарушения деятельности различных органов и систем; пополняется фонд учебных таблиц. В эти трудные послевоенные годы с большим трудом, но проводится оснащение кафедры современным оборудованием, стеклянной посудой, химическими реактивами.

Лекции студентам читали профессор А.Н. Гордиенко и доцент С.С. Полушкина. Лекции А.Н. Гордиенко посещаются с большим интересом студентами и врачами, его аспирантами. Профессор А.Н.Гордиенко читает лекции увлекательно, глубоко анализируя механизмы развития различных патологических процессов, составляющих основу общей патологии, а также механизмы нарушения деятельности отдельных функциональных систем и органов. А.Н.Гордиенко активно организует научные исследования, привлекая к этой работе сотрудников кафедры, института и врачей практического здравоохранения.

Основное направление проводившихся исследований – изучение механизмов нарушения функций организма при различных видах шока и восстановления этих функций. Предлагаются различные рецепты противошоковых жидкостей. Профессором А.Н.Гордиенко был разработан эффективный состав противошоковой жидкости, применявшейся в клинике. В эксперименте проводится сравнение эффектов действия на животный

организм жидкости, предложенной А.Н.Гордиенко с жидкостями, предложенными Э.А. Асратяном и Д. Закутинским.

У ненаркотизированных животных (собак, кроликов, кошек) вызывали травматический, анафилактический, ожоговый, пептонный и гемотрансфузионный шок. В динамике развития шока и выхода из него регистрировали изменения артериального давления, состава крови, скорости кровотока. Об изменениях в реакции вегетативной нервной системы судили по ответам на введение в кровь атропина, пилокарпина, адреналина.

А.Н.Гордиенко докладывает и публикует ряд работ: «Роль каротидного синуса в развитии шоковых состояний», «Роль рефлексогенных зон в происхождении гемотрансфузионного шока», «Реактивность и ее значение в патологии», «Возбудимость шейного симпатического нерва при развитии шоковых состояний» и другие. В этот период активно работают аспиранты, сотрудники кафедры и врачи.

Аспирант кафедры Р.Б. Цынкаловский выполняет работу «Изменения возбудимости каротидного синуса при различных видах экспериментального травматического шока»; аспирант В.А.Зарубин - «Лечение травматического шока артериальным переливанием крови и растворов»; ординатор хирургической клиники В.И. Ефет - «Изменение прямой и рефлекторной возбудимости аномальной и вегетативной нервной системы при травматическом (висцеральном) шоке и лечении его»; ассистент З.В.Старосветская - «Патогенез и лечение экспериментального ожогового шока»; врач В.И. Волкотруб - «Изменение возбудимости нервной системы при анафилактическом шоке и его лечении»; доцент С.С.Полушкина - «Влияние кровопотери, гормонов и электролитов на развитие травматического шока»; доцент И.Б. Цынкаловский - «Патогенез коллапса инфекционного происхождения».

Наряду с руководством научной работой профессор А.Н.Гордиенко оказывает постоянную консультативную помощь практическому здравоохранению (врачам А.В. Кукушкину, Е.Н. Радченко, Н. Мартынову, Д.В. Колинько и др.). В этот период подготовлены и защищены три кандидатские диссертации: В.И. Волкотруб - «Лечение анафилактического шока»; Г.И. Магакяном - «Экспериментальная гипотония», В.И. Ефета - «Изменение возбудимости нервной системы при травматическом шоке и его лечении».

На конференции физиологов, биохимиков и фармакологов Юго-востока РСФСР были представлены 9 докладов: доклад профессора А.Н.Гордиенко «Патогенез травматического шока», три доклада А.И. Гореславской, доклады З.В. Старосветской, В.И. Волкотруб, А.З. Шулаковой, С.С.Полупленной, Г.И. Магакяна, Д.В. Колинько, В.И. Ефет.

На кафедре организован и работает научный студенческий кружок. Студенты готовят и делают доклады по истории патофизиологии, проблемам шока. Они проводят эксперименты на животных в русле научной работы кафедры.

Профессор А.Н. Гордиенко выполняет большую общественную работу. Он является членом медицинского Совета Краевого отдела здравоохранения, председателем Краевого общества патофизиологов и председателем единого научного студенческого общества, заместителем председателя общества физиологов. Все сотрудники кафедры ведут общественную работу, выступая с докладами перед студентами и населением города и края.

В Краснодаре профессор А.Н.Гордиенко оставил яркую о себе память как талантливый педагог, блестящий лектор, крупный ученый. Память о нем сохраняется в музее Кубанской медицинской академии и на кафедре патофизиологии.

Интересны воспоминания об этом периоде жизни Андрея Никандровича Гордиенко заведующей кафедрой патологической физиологии Кубанского медицинского института С.С. Полушкиной, написанные в 1969 году в связи с его кончиной: «А.Н.Гордиенко помню в студенческие годы в Кубанском медицинском институте. Маленького роста, худенький молодой человек с большими, темными, выразительными слегка выпуклыми глазами. Движения внешне спокойные, медленные, несмотря на маленький рост сутулился.

Андрей Никандрович в студенческие годы выделялся среди учащихся большим интересом к науке и общественной жизни. Вместе с группой студентов-однокурсников Андрей Никандрович активный участник работы комсомольской организации института. Он выступает на комсомольских и общеинститутских собраниях по животрепещущим вопросам жизни коллектива. В каждом выступлении самостоятельная мысль и неистовое, нетерпимое отношение к тому, что кажется неправдой.

Человека часто характеризует с кем он в дружбе. Андрей Никандрович постоянно был в окружении друзей, лучших студентов нашего института, таких как Виктор Чернышев, Проваторов, Сухачева, Часовников, Моченихин и многие другие.

Помню Андрея Никандровича в первые и последующие годы его работы на кафедре патологической физиологии. В маленькой комнате-лаборатории, примыкающей к кабинету профессора И.Г.Савченко, ведут работу аспиранты, среди них Андрей Никандрович. С первых дней работы на кафедре Андрей Никандрович проявлял не только большой интерес к исследованию, но и большую инициативу. В 1931 - 1932 годах он ставил опыты по воспроизведению аллергического воспаления в брыжейке лягушки и показывал, что оно развивается у весенних лягушек и не развивается у зимующих. С этих опытов начался интерес Андрея Никандровича к вопросам иммунологии и аллергии, который он сохранил в течение всей последующей жизни. В этот период Андрей Никандрович соединяет работу по патологической физиологии с работой по нормальной физиологии. В это время в центре внимания кафедры физиологии становятся вопросы физиологии труда. В связи с этим мы, аспиранты, по собственной инициативе начинаем иммунологические исследования у рабочих. Помню, как однажды на рассвете зимой мы шагали по немощенным тогда улицам Краснодара с

пробирками и пипетками в неудобной таре на завод Седина и потерпели аварию, оступившись, упали в грязь вместе со всем «оборудованием».

Для Андрея Никандровича очень характерна была большая настойчивость в работе, упорство и неутомимость. Андрей Никандрович в эти годы не только с большой энергией изучает патологическую и нормальную физиологию, но с энтузиазмом углубляется в изучение диалектического материализма.

На кафедре часто идут горячие споры о переходе количества в качество, о единстве и борьбе противоположностей и т.д. И.Г.Савченко очень интересуется философией и неоднократно привлекает нас к обсуждению философских проблем. Причем, пытливо расспрашивает нас, как бы проверяя наше понимание этих вопросов, а это ко многому обязывало нас.

Смерть И.Г.Савченко резко изменила жизнь кафедры. Андрей Никандрович продолжает интенсивно работать. Новый заведующий кафедрой профессор А.А.Мелких, бывший сотрудник И.Г.Савченко в г. Казани, сохраняет направление исследований И.Г.Савченко и хорошо относится ко всему новому, что вносит молодежь в работу кафедры - физиологическому ее направлению. В этот период Андрей Никандрович не только сам ведет научную работу, но активно привлекает к работе студентов и организует работу совместно с другими ассистентами кафедры и института.

Как уже говорилось, в 1940 году он был назначен заведующим кафедрой патофизиологи Хабаровского медицинского института, где проработал до июня 1945 года. Время заведования совпало с тяжелым периодом для нашей страны - Великой Отечественной войной. Именно военные действия и связанные с ними ранения, кровопотеря и шок определили тематику научных исследований кафедры. Основные исследования были посвящены изучению травматического шока и разработке методов его лечения. Именно в это время была разработана смесь № 3 и экспериментально доказана ее эффективность.

Ниже представлены воспоминания первой ученицы профессора А.Н.Гордиенко - ректора Семипалатинского медицинского института Тамары Александровны Назаровой: «В 1940 году доктор медицинских наук А.Н.Гордиенко был избран на должность заведующего кафедрой патологической физиологии Хабаровского медицинского института. Его здесь встретили исключительные трудности. Частая смена заведующих кафедрой, текучесть преподавательских кадров привели к тому, что на кафедре фактически отсутствовало материальное оснащение и аппаратура, необходимые для проведения учебного процесса, а тем более научных исследований, не было преподавателей. Потребовались большие усилия, чтобы начать новый 1940 - 1941 учебный год. Прежде всего необходимо было укомплектовать кафедру преподавателями. Для этой цели был переведен ассистент кафедры патологической анатомии (В.П.Сизова), принят аспирант (О.С.Лопатина), направлен Минздравом РСФСР второй ассистент кафедры (Т.А.Назарова).

Энтузиазм и неуемная энергия молодого ученого – А.Н.Гордиенко, его безграничное стремление создать кафедру со всеми ее многообразными аспектами деятельности сделали свое дело - на кафедре был отлично организован учебный процесс, закипела научно-исследовательская работа. До поздней ночи трудились сотрудники кафедры, создавая своими руками недостающее нужное оборудование и оснащение кафедры, выполняя научные исследования. Личный пример исключительной собранности и трудолюбия, неутомимого стремления к совершенствованию А.Н.Гордиенко заражал всех соприкасающихся с ним.

Каждый эксперимент, поставленный совместно с А.Н.Гордиенко, был для всех настоящей школой научной мысли, научной логики.

За научными советами к А.Н.Гордиенко потянулись сотрудники смежных и клинических кафедр, военные врачи госпиталей, которых привлекали в А.Н.Гордиенко исключительная доброжелательность и постоянная готовность помочь в научных исканиях. Исключительный энтузиазм, огромную эрудицию ученого, талантливого организатора научной работы профессор А.Н.Гордиенко проявлял в годы Великой Отечественной войны, совмещая должность заведующего кафедрой патофизиологии с должностью заместителя директора института по учебно-научной части.

Подлинный ученый-патриот, безгранично любящий свою Родину, в годы Великой Отечественной войны Андрей Никандрович направил свои исследования и исследования руководимого им коллектива на изучение проблем патогенеза и терапии шоковых состояний, борьбы с острыми кровопотерями, разработке проблемы кровезаменителей.

В течение 5 лет заведования кафедрой патофизиологии в Хабаровском медицинском институте (1940 - 1945 годы) под руководством А.Н.Гордиенко было выполнено 5 кандидатских диссертаций (Т.А.Назарова, Ф.Я.Венцов, И.Г.Новиков, Б.С.Карлова, О.С.Лопатина).

Одна диссертация не была оформлена, т.к. ее автор - аспирант О.С.Лопатина была мобилизована на фронт.

Война мешала публикации выполненных работ. Однако в 1944 году А.Г.Гордиенко удалось с помощью Санотдела НКВД организовать публикацию тематического сборника трудов кафедры патофизиологии Хабаровского медицинского института под названием «Травматический шок», в который вошли 3 монографические работы: А.Н.Гордиенко, Т.А.Назарова - «Патогенез травматического шока» и «Лечение острых кровопотерь». В 1946 году вышел в свет своеобразный отчет кафедры о научной деятельности - сборник «5 лет научной работы кафедры патофизиологии Хабаровского мед.института», в котором представлены рефераты всех работ, выполненных под руководством профессора А.Н.Гордиенко на базе кафедры.

Анализируя научную деятельность профессора А.Н.Гордиенко в Хабаровском медицинском институте, следует отметить, что в это время на основании многочисленных собственных экспериментальных исследований и

исследований своих сотрудников впервые в литературе он сформулировал гипотезу о рефлекторном механизме развития травматического шока, которая была изложена в серии статей, опубликованных в журнале «Бюллетень экспериментальной биологии».

В это же время со своим другом студенческих лет – профессором Д.И.Закутинским, он разработал эффективное средство борьбы с экспериментальным травматическим шоком - так называемая смесь № 3.

Сосредоточив основные усилия кафедры на проблемах, имеющих военно-медицинское, оборонное значение в годы войны, А.Н.Гордиенко не прекратил работать над проблемой иммунобиологической реактивности, углубляя и развивая идеи своего учителя - Заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора И.Г.Савченко.

Неоценимы заслуги профессора А.Н.Гордиенко как заместителя директора по учебно-научной части института. Он впервые ввел принцип строгого планирования научной работы, организовал ежегодные отчетно-научные конференции, которые с 1941 года стали традицией Хабаровского медицинского института.

Стараниями А.Н.Гордиенко Совету Хабаровского мед. института в 1941 году было присвоено право приема к защите кандидатских диссертаций.

Развивая и поощряя объективную научную критику, Андрей Никандрович немало способствовал стимулированию научного роста преподавательских кадров, привлечению талантливой молодежи в науку, с которой он щедро делился своими энциклопедическими знаниями и огромным опытом ученого экспериментатора.

Активная научная работа у вивисекционного стола, большая организаторская работа в институте не заслоняли никогда заботы об учебном процессе. Андрей Никандрович стремился строить учебную работу в полном соответствии с последними достижениями советской патофизиологической науки и своей лаборатории. Его вдохновенные яркие лекции, насыщенные большим фактическим материалом, содержащие собственные взгляды на излагаемые вопросы, пользовались огромной популярностью у студентов и научных работников.

В трудные времена Великой Отечественной войны, несмотря на перебои в снабжении животными, никогда не сокращался объем лекционных демонстраций, не ущемлялся темп научных исследований кафедры. За экспериментальными животными сотрудники кафедры отправлялись в ближайшие города и села.

В годы Великой Отечественной войны в Хабаровском медицинском институте были утверждены переходящие знамена, по 1 для теоретических и клинических кафедр, которые вручались по итогам работы кафедр за учебный год.

Кафедра патофизиологии, руководимая профессором А.Н.Гордиенко, держала это переходящее знамя в течение всего периода Великой Отечественной войны. Всякий раз получая это знамя, он испытывал

юношеское волнение и всегда говорил: «Это обязывает нас работать еще прилежнее».

Профессор А.Н.Гордиенко был неутомимым популяризатором науки, одним из активнейших лекторов города. На всем протяжении работы он вел большую общественную работу, являлся организатором и первым председателем Хабаровского Единого Научного Общества.

Принципиальность, сочетающаяся с доброжелательностью, исключительное трудолюбие, постоянная готовность прийти на помощь советами, личное обаяние сделали его любимым профессором и членом коллектива Хабаровского медицинского института, примером самоотверженного служения науке для научной молодежи.

В 1949 году профессор А.Н.Гордиенко был избран заведующим кафедрой патологической физиологии Ростовского государственного медицинского института.

Интересен анализ заседаний кафедры в 1952 - 1953 учебном году, когда Андрей Никандрович работал уже третий год в Ростовском государственном медицинском институте. Коллектив состоял из 9 человек:

1. профессор Гордиенко А.Н.
2. доцент Волкотруб В.И.
3. доцент Назарова Т.А.
4. ассистент Цынкаловский Р.Б.
5. ассистент Саков Б.А.
6. ассистент Лачева Е.И.
7. ассистент Летьен А.В.
8. аспирант Ажипа Я.И.
9. старший лаборант Камарницкая

Все лекции читали профессор А.Н.Гордиенко и доцент В.И.Волкотруб.

Внимательный анализ протоколов кафедральных конференций показывает напряженную работу всего коллектива. Четко ставятся задачи исследований, осуществляется контроль за исполнением поручений по учебному процессу. Анализируется ход выполнения научных исследований. Конечно, сотрудники кафедры имели много трудностей с обеспечением кафедры экспериментальными животными и реактивами, публикациями научного и учебного материала. Однако необходимо отметить, что сотрудники преодолели эти трудности, и каждый член коллектива работал настойчиво и целеустремленно.

Следует отметить, что профессор А.Н.Гордиенко активно привлекал к научным исследованиям клиницистов.

Его лаборатория всегда была полна молодыми исследователями, которые работали, как правило, до глубокой ночи.

Научная деятельность

За 36 лет научной деятельности профессор Андрей Никандрович Гордиенко опубликовал 170 научных работ и 15 монографий. Его

исследования в основном посвящены двум фундаментальным проблемам теоретической и практической медицины: иммунопатологической реактивности и патогенезу шоковых состояний. Впервые в мире в 1941 году А.Н. Гордиенко сформулировал гипотезу о рефлекторном механизме действия антигенов на организм. Остроумно задуманные и блестяще выполненные опыты позволили обосновать и дать подлинно научное истолкование этой гипотезе, которая в свое время вызвала бурное обсуждение.

Другим важным направлением исследований профессора А.Н.Гордиенко и его учеников являлось изучение патологической реактивности и ее филогенеза, патогенеза неантигенной аллергии (по современным представлениям парааллергических реакций), особенно феномена Шварцмана, бактериальной аллергии и аутоаллергии. Впервые в лаборатории была доказана возможность пассивного переноса гиперчувствительности от сенсибилизированного животного к интактному с помощью лейкоцитов при аллергии замедленного типа. Это позволило точно установить, что этот тип гиперчувствительности не связан с образованием аллергических антител, а обусловлен стимуляцией иммунитета клеточного типа и накоплением так называемых сенсибилизированных лимфоцитов.

Исключительное место в лаборатории А.Н.Гордиенко было отведено изучению шоковых состояний. Основные усилия направлялись на изучение изменений кровообращения при этом тяжелом процессе и выяснению роли различных звеньев нервной системы в нарушениях кровообращения при нем.

Известно, что в 50 - 60 годы в Советском Союзе получило широкое распространение учение Г. Селье об общем адаптационном синдроме и роли различных желез внутренней секреции в его формировании и развитии. К этому времени появились и ряд важнейших методов определения гормонов эндокринных желез, особенно надпочечников и гипофиза. Поэтому именно в лаборатории профессора А.Н.Гордиенко начались широкомасштабные исследования в этом направлении при разных патологических процессах: туберкулезе легких, надпочечников, костно-суставном туберкулезе, гипертензии различного происхождения, инфекционных процессах, различных видах шока.

Среди различных научных направлений особенно следует отметить философскую направленность исследований профессора А.Н.Гордиенко. Результатом этой работы стало издание методического пособия «Общие закономерности развития патологического процесса», где анализируется история развития понятия патологического процесса, эволюция его, методы познания, основы здоровья, реакция организма на повреждение, философская сущность единства и борьбы повреждения и защитной реакции организма, взаимоотношения местного и общего, в частности морфологические основы взаимозависимости местного и общего в патологии, физиологические основы единства организма, течение и исходы патологического процесса, понятие о болезни.

Анализ указанных выше вопросов вызывал живой интерес специалистов различных теоретических и клинических дисциплин и стал основой совместного обсуждения с философами очень важных мировоззренческих проблем.

22 декабря 1966 года Ученый Совет Кубанского государственного медицинского института имени Красной Армии выдвинул кандидатуру Андрея Никандровича Гордиенко в члены-корреспонденты Академии медицинских наук СССР по специальности «Патологическая физиология». В этом представлении было отмечено, что профессором А.Н.Гордиенко выполнено более 160 научных работ, в т.ч. 14 монографий, посвященных актуальным вопросам патологии.

Его научные интересы, как мы подчеркивали, посвящены главным образом двум важным проблемам теоретической и практической медицины: иммунологической реактивности и шоковым состояниям. Из 160 работ 26 относятся к аллергии и анафилаксии, 65 - к проблемам иммунитета, 35 - к патогенезу и лечению шоковых состояний, 39 - освещают роль рефлекторных и коллапсоидных реакций в механизме возникновения развития различных патологических процессов. В представлении Ученый Совет также отметил, что в своих исследованиях профессор А.Н. Гордиенко последовательно и целеустремленно использовал ценнейшее наследие отечественной физиологии - принципы нервизма Сеченова - Павлова - Введенского - Ухтомского. Ученым Советом Краснодарского медицинского института констатировалось, что весьма плодотворным направлением исследований А.Н. Гордиенко являлись проблема патогенеза и патогенетической терапии шоковых состояний. В противоположность существовавшим в то время взглядам на патогенез шока А.Н.Гордиенко на основании обширного экспериментального материала, полученного в его лаборатории, приходит к выводу о решающем значении афферентной информации, возникающей при воздействии на организм шокогенного раздражителя. Глубокое проникновение в сущность патогенеза шоковых реакций позволило профессору А.Н.Гордиенко разработать и успешно применить принцип патогенетической терапии травматического шока путем использования противошоковой смеси № 3 и плазмозаменяющего коллоидного раствора.

А.Н.Гордиенко выпущено двухтомное «Руководство по патологической физиологии», два учебника для студентов медицинских вузов, методические указания для проведения практических занятий и ряд монографий.

Отмечаются также широкие контакты ученого с сотрудниками клинических кафедр; его неукротимая энергия, огромный опыт и эрудиция, которую он отдает воспитанию молодых исследователей.

В представлении отмечалась большая общественная работа А.Н.Гордиенко. Он являлся членом правления Всесоюзного общества патофизиологов, председателем Северо-Кавказского филиала общества патофизиологов, руководителем философского семинара.

Родина по достоинству оценила вклад Андрея Никандровича Гордиенко, присвоив ему в 1964 году почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФР» за большой вклад в науку, обучение и воспитание врачей, за 38 лет плодотворной работы в высших учебных заведениях высшей школы Советского Союза.

Итогом его научной и педагогической деятельности стала публикация 12 монографий, двухтомного руководства и пособий по патологической физиологии, 300 научных работ, посвященных иммунитету, иммунопатологии, аллергии, шоку, экспериментальному моделированию патологии. Подготовлено 23 доктора и около 80 кандидатов наук.

Краткой, но яркой была жизнь А.Н.Гордиенко. Ее продолжением стали, не утратившие по сей день своего значения, оригинальные и фундаментальные труды, выросшие ученики, развивающие его идеи, а главное, неугасающая память об Учителе, Человеке и Друге.

СПИСОК
диссертаций, выполненных под руководством
А.Н. ГОРДИЕНКО
I. Кандидатские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Год защиты
1	2	3	4
1.	АЖИПА Ярослав Иванович	Изменение высшей нервной деятельности при пептонном шоке	1954
2.	АКАЕВА С.А.	К патогенезу яичников туберкулеза	1971
3.	АЛЕКСАНДРЯН М.А.	Материалы к патогенезу и лечению турникетного шока	1967
4.	АЛЕКСЕЕВ Валентин Александрович	К патогенезу плевро-пульмонального шока	1952
5.	АЛЕКСЕЕВА И.К.	Биоэлектрическая активность коры и подкорковых образований головного мозга при экспериментальной дифтерийной интоксикации	1960
6.	БАРДАХЧЬЯН Эдуард Аршакович	Изменение биоэлектрической активности в некоторых нервных проводниках при развитии генерализованного феномена Шварцмана	1966
7.	БЛАЖНАЯ А.С.	К вопросу о десенсибилизации	1953
8.	БОЙЧЕНКО Александр Евгеньевич	К патогенезу аллергического неврита	1970
9.	БОЙКО Алла Николаевна	Экспериментальная пневмония и изменение электрофизиологической активности мозга	1957
10.	БРИН Вадим Борисович	Экспериментальный аллергический энцефаломиелит и система свертывания крови	1968
11.	ВАРТАНОВ И.Е.	Некоторые нарушения сердечно-сосудистой деятельности при операциях на перикарде и легких в эксперименте	1969
12.	ВЕНЦОВАФ.И.	Лечение травматического шока автотрансфузией крови, излившейся в брюшную полость	1945

13.	ВИЛКОВ Геннадий Алексеевич	Некоторые вопросы патогенеза экспериментального аллергического энцефаломиелита	1966
14.	ВОЛКОТРУБ Вера Ивановна	Лечение анафилактического шока	1949
15.	ВОРОНЦОВ Валерий Александрович	Изменение афферентной импульсации в блуждающих и диафрагмальных нервах в экспериментальном плеврите	1965
16.	ГОРДИЕНКО Нина Андреевна	Патогенез и лечение постлихорадочного коллапса	1967
17.	ГОРЕСЛАВСКАЯ Антонина Ивановна	Изменение седалищного нерва сенсибилизированных животных под влиянием антигена	1947
18.	ДЕНИСЕНКО Татьяна Николаевна	Нарушение менструальной функции при опухолях головного мозга	1966
19.	ЕГОРОВ Алексей Иванович	Течение травматического и пептонного шока при воздействии на основные рефлексогенные зоны	1953
20.	ЕРЕМИНА Стелла Александровна	К патогенезу гистаминового шока	1964
21.	ЕФЕТ Валентин Ильич	Изменение прямой и рефлекторной возбудимости нервной системы при травматическом шоке и его лечение	1951
22.	ИЕРУСАЛИМСКИЙ Иван Георгиевич	Некоторые аспекты биологического действия пирогенов	1969
23.	ИЛЬИНИЧ Е.С.	Биоэлектрическая активность головного мозга при экспериментальной дизентерийной интоксикации	1964
24.	КАЛИНКИН Леонид Александрович	Электрофизиологический анализ антигенных раздражений	1964
25.	КАПЛАН Эдуард Яковлевич	Механизм терапевтического действия видонеспецифической сыворотки при травматическом шоке	1957
26.	КАРНИЦКАЯ Нина Валериановна	Об участии рефлекторного компонента в процессе образования антител	1957
27.	КИРЬЯКОВ Михаил Акимович	Лечение экспериментального травматического шока активированной плазмой	1952
28.	КИТЬЯН Николай Никитович	Лечение острых и дробных кровопотерь новым коллоидальным раствором	1958

29.	КОВАЛЕВ Георгий Георгиевич	Физиологическое обоснование лечения зобной болезни	1961
30.	КОЛПАКОВ Анатолий Антонович	Изменение возбудимости нервно-рефлекторных аппаратов при различных воздействиях и течение гемотрансфузионного шока на этом фоне	1958
31.	КОМАРНИЦКАЯ И.А.	Фазность развития травматического шока	1954
32.	КОРГАНОВ Николай Яковлевич	Исследования электрофизиологической активности головного мозга при экспериментальном инфекционном коллапсе	1954
33.	ЛАЗАРЕВ Н.В.	О колебаниях температуры при болезни Боткина	1962
34.	ЛИТВИНОВА Светлана Лаврентьевна	Влияние воспалительных поражений подкорковой области на углеводный обмен и биоэлектрическую активность коры больших полушарий	1959
35.	ЛЮЛЕДЖАН Ася Евгеньевна	Профилактика и лечение вторичных осложнений паралитического полиомиелита	1964
36.	МАГОКЯН Григорий Оганесович	Экспериментальная сосудистая гипотония	1949
37.	МАГОМЕДОВ Мирза Ибрагимович	Лечение травматического шока и кровопотерь в эксперименте водой Каспийского моря	1957
38.	МЕДВЕДЕВ Н.В.	Возбудимость и реакция организма	1940
39.	НАЗАРОВА Тамара Александровна	Анафилактические реакции при воздействии антигеном на изолированный каротидный синус	1942
40.	НЕКЛЯЕВ Николай Федорович	Электрофизиологические изменения в депрессорных блуждающих и симпатических нервах при острой ишемии сердца	1962
41.	НИКОЛАЕВ Владимир Евгеньевич	Электрофизиологическая характеристика сочетанных аллергических поражений суставов и сердца	1967
42.	НОВИКОВ И.Г.	Механизм лечебного действия крови эритроцитами плазмы при экспериментальном травматическом шоке	1945

43.	ОВСЯННИКОВ Виктор Григорьевич	Механизм развития туберкулеза коленного сустава и форма информации из очага поражения	1966
44.	ОЧЕЛЕНКО Лев Николаевич	Электрофизиологические и патоморфологические изменения мозга при возникновении и течении экспериментальных абсцессов больших полушарий	1958
45.	ПОЛЯК Александр Исаакович	Антителообразование в лимфоидной ткани и влияние ионизирующей радиации на этот процесс	1961
46.	ПОЛЯКОВ Иван Иванович	Материалы по патогенезу и терапии бруцеллеза (электрофизиологическое исследование)	1966
47.	ПРОСТОВ Игорь Константинович	Экспериментальный туберкулез надпочечников	1969
48.	РИСОВАННЫЙ Валентин Андреевич	Лечение последствий кишечной непроходимости новым коллоидальным раствором	1959
49.	РОДИН Гавриил Дмитриевич	Изменение секреторной функции желудка при лихорадке	1960
50.	СЕДЕНКО Клара Васильевна	Значение функционального состояния коры надпочечников на течение аллергических состояний	1955
51.	САКОВ Богдан Арташесович	Изменение реактивности организма при общем охлаждении и течение на этом фоне гемотрансфузионного шока	1953
52.	САКОВА Ирина Николаевна	К патогенезу почечной гипертонии	1968
53.	САПАЧ Виктор Кузьмич	Аллергические реакции при введении антигена, приготовленного из человеческой аскариды	1968
54.	ТКАЧЕНКО Г.Б.	Влияние аллергии замедленного типа на развитие экспериментального силикоза»	1968
55.	ФИЩЕНКО Любовь Яковлевна	Роль рефлексогенной каротидной зоны в механизме образования антител	1951
56.	ХАРАБАДЖАХЬЯН Апкар Вартанович	К механизму развития рефлексогенной гипертензии	1964

57.	ЦЫНКАЛОВСКИЙ Ростислав Борисович	Изменение рефлексов, вызванных с рецепторов каротидной зоны, при различных видах экспериментального травматического шока	1950
58.	ЧИСТЯКОВ М.Г.	К патогенезу адреналинового шока	1953
59.	ЧУМАКОВ Владимир Ильич	Экспериментальная пневмония при развитии феномена Шварцмана в g. nodosum	1968
60.	ШВАРЦ Арон Львович	Значение аллергии в патогенезе маточных кровотечений	1962
61.	ШИРОКАЯ Вера Михайловна	О влиянии закрытого искусственного пневмоторакса на дыхание и центральную нервную систему	1958
62.	ШКЛЯРЕВСКАЯ Роза Филипповна	К патогенезу абсцесса мозга	1970
63.	ЩЕДРАКОВ Николай Васильевич	Об аллергических явлениях при свободной пересадке кожи	1962

II. Докторские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Год защиты
1	**2**	**3**	**4**
1.	АЖИПА Ярослав Иванович	Нейрогуморальные отношения при нейродистрофическом процессе	1970
2.	АЛЕКСЕЕВ Валентин Алексеевич	Патогенез плевро-пульмонального шока	1967
3.	БОНДАРЕВ Иван Михайлович	Патогенез экспериментальной туберкулезной каверны легкого у собак	1963
4.	ЖУРКОВСКАЯ Тамара Ивановна	Некоторые вопросы острого воспаления генеративных органов	1972
5.	КВАРТОВКИНА Лариса Константиновна	Энергетический обмен и режим питания спортсменов	1965
6.	КИСЕЛЕВА Вера Ивановна	Функциональные изменения нервной системы при анафилаксии	1961
7.	КОВАЛЕВИЧ Марк Диамидович	Острая недостаточность кишечника	1955
8.	КОЛПАКОВ Анатолий Анатольевич	Сенсибилизирующее действие эндотоксинов граммотрицательных бактерий к адреналину и его роль в развитии патологических процессов	1968
9.	ЛОВЕРДО Татьяна Васильевна	Нервно-рефлекторная регуляция фагоцитоза	1958
10.	НАЗАРОВА Тамара Александровна	Участие интерорецептивных механизмов в развитии шоковых реакций	1958

11.	НЕКЛЯЕВ Николай Федорович	К патогенезу кардиогенного шока	1967
12.	ОВЧИННИКОВА Мария Дмитриевна	Изменение реактивности нервно-рефлекторных аппаратов с рецепторов матки в различные периоды беременности	1962
13.	ОЧЕЛЕНКО Лев Николаевич	К механизму развития абсцессов головного мозга	1965
14.	ПАЦЕВИЧ К.А.	Роль ретикуло-эндотелиальной системы и развитие иммунитета	1941
15.	ПОЛЯК Александр Исаакович	Некоторые механизмы регуляции феноменов иммунитета	1969
16.	САКОВ Богдан Арташссович	Термическая травма и нервная система	1962
17.	СКВОРЦОВ Федор Федорович	Материалы по диагностике скоропостижной смерти от острой коронарной недостаточности	1969
18.	ТЕРЕНТЬЕВА А.А.	Влияние вещества на био-электрическую активность головного мозга	1958
19.	ХАРАБАДЖАХЬЯН Апкар Вартанович	Нейрогуморальные механизмы рефлекторной гипертензии	1970
20.	ЦЫНКАЛОВСКИЙ И.Б.	Патогенез коллапса инфекционного происхождения и его лечение	
21.	ЦЫНКАЛОВСКИИ Ростислав Борисович	О сущности и механизме развития синдрома открытого пневмоторакса и плевропульмонального шока	1964
22.	ШОВКУН Анатолий Григорьевич	Некоторые показатели иммунитета при специфической профилактике и лечении коклюша в детском возрасте	1965

СПИСОК
основных научных трудов
профессора А.Н.ГОРДИЕНКО

I. Учебники и учебные пособия

1. Руководство по патологической физиологии (общая часть). - Киев, 1954. - 435 с.
2. Руководство по патологической физиологии (специальная часть). - Киев, 1955. - 536 с.
3. Курс патологической физиологии (учебник для медицинских вузов). - Киев, 1958. - 375 с.
4. Пособие по патологической физиологии. - Ростов-на-Дону, 1961. - 414 с.
5. Методические указания для проведения практических занятий по патологической физиологии (под редакцией). - Ч. 1,2. - Ростов-на-Дону, 1964.
6. Методические указания для проведения практических занятий по

патологической физиологии (под редакцией). - Ч. 1 «Общая патологическая физиология», Ч. 2 «Частная патологическая физиология». - Ростов-на-Дону, 1969 -1970.
7. Пособие по патологической физиологии. - Выпуск 1. - Ростов-на-Дону, 1970. - 289 с.

II. Монографии

1. Вопросы эволюции анафилаксии. - Краснодар, 1934.
2. Травматический шок. - Хабаровск, 1944.
3. Вопросы лечения травматического шока. - Хабаровск, 1944.
4. Анафилактический шок. - Краснодар, 1947.
5. Роль каротидного синуса в развитии шоковых состояний. - Краснодар, 1948.
6. Нервная система и иммунитет. - Краснодар, 1949.
7. Нервно-рефлекторный механизм выработки антител и регуляция фагоцитоза. - Москва, 1954.
8. Основной механизм развития травматического шока. - Киев, 1956.
9. Патогенез травматического шока. - Пекин, 1959.
10. Механизм аллергических реакций. - Киев, 1961.
11. Экспериментальная Иммунопатология. - Киев, 1965.

III. Сборники статей под общей редакцией профессора А.Н.Гордиенко

1. Травматический шок. - Хабаровск, 1944.
2. Нервная регуляция иммуногенеза. - Ростов-на-Дону,1958.
3. Лечебный белковый кровезаменитель. - Ростов-на-Дону, 1958.
4. Иван Григорьевич Савченко. - Ростов-на-Дону, 1961.
5. Общие закономерности развития патологического процесса. - Ростов-на-Дону, 1964.
6. Моделирование и патофизиология патологических процессов. -Ростов-на-Дону, 1968.

IV. Обзорные статьи в научных изданиях (книгах, сборниках)

1. Аллергия и ее место в развитии патологического процесса // Материалы II пленума Сибирского филиала общества патофизиологов. - Рига, 1958.
2. Электрофизиологический анализ функциональных изменений в центральной нервной системе при некоторых патологических процессах // Современные вопросы нервизма в физиологии и патологии. - Москва, 1958.
3. К механизму гипертензии и гипотензии // Физиология и патология кровообращения. - Киев, 1959.
4. Афферентная информация // Медицинская газета. - 31 мая 1960.
5. К механизму возникновения и лечения патологического процесса // Вопросы аллергии. - Москва, 1961.
6. К механизму развития постадреналового коллапса // Сборник научных

трудов РГМИ, книга XX. - Ростов-на-Дону, 1963.
7. Основные закономерности аллергии и развития патологических процессов // Вопросы иммунной патологии. - Москва, 1963.
8. Информация при патогенных раздражителях // Проблемы современной физиологии. - Кишинев, 1969.
9. К терапии шока // Шок и коллапс. - Кишинев, 1970.

Всего опубликовано около 300 статей в научных журналах

Профессор Богдан Арташесович Сааков

(1929 – 1994)

Сааков Б.А. родился 18 мая 1929 года в г. Грозном. После окончания средней школы он поступил в Кубанский медицинский институт, который закончил с отличием в 1951 году. Со 2 курса он приобщился к научно-исследовательской работе, а с 3 курса начинает работу в научном кружке кафедры патологической физиологии, которой руководил профессор Андрей Никандрович Гордиенко.

В 1951-1952 годы был аспирантом кафедры патофизиологии Ростовского государственного медицинского института. Уже в 1952 году защитил кандидатскую диссертацию "Изменение реактивности организма при охлаждении и течение на этом фоне гемотрансфузионного шока". В том же году становится ассистентом кафедры патологической физиологии Ростовского государственного медицинского института. С этого времени начинается его интенсивная педагогическая деятельность и продолжаются научные исследования по изучению роли нервной системы в формировании ожогового шока. В 1962 году, уже будучи доцентом, Богдан Арташесович защищает докторскую диссертацию "Термическая травма и нервная система". В 1963 году ему присуждена ученая степень доктора медицинских наук. К этому времени он сформировался как ученый и как педагог. В 1964 году он утвержден в звании профессора кафедры патологической физиологии.

В 1962 году он организовал лучшую в Советском Союзе центральную научно-исследовательскую лабораторию (ЦНИЛ), включающую ряд отделов: патофизиологический, морфологический, электронно-микроскопический, биохимический, электрофизиологический отделов.

В июне 1969 года, после смерти заведующего кафедрой патофизиологии РГМИ Заслуженного деятеля науки профессора Гордиенко А.Н., Богдан Арташесович Сааков избирается ученым Советом заведующим этой кафедры. В тот период на кафедре работали молодые преподаватели, которые продолжили свою научную деятельность под руководством профессора Саакова Б.А., не изменив своим научным интересам и школе Учителя. Богдан Арташесович прекрасно читал лекции, на которых всегда демонстрировался патофизиологический эксперимент. Его объяснения излагаемого материала были четкими, образными и понятными для слушателей.

Еще в конце 50-х - начале 60-х годов Б.А. Сааков, работая под руководством профессора А.Н.Гордиенко, начал заниматься проблемой роли нервной системы при различных иммунологических и аллергических реакциях. Тогда на основании многочисленных экспериментов с использованием различных оригинальных моделей (каротидный синус, передняя камера глаза) было сделано заключение о том, что в условиях полной денервации антителообразование не происходит ни при однократном, ни при многократном контакте антителообразующей ткани с антигеном. Также и в процессе сенсибилизации регистрируются функциональные изменения в нервной системе, а при повторном введении антигена, моделирующим анафилактический шок, наблюдается падение возбудимости нервно-рефлекторного аппарата и резко выраженные электрофизиологические

изменения фазового характера в нервных проводниках, подкорковых образованиях и коре головного мозга. Это дало основание говорить о важном значении нервной системы в развитии анафилаксии.

В работах А.Н. Гордиенко, Б.А. Саакова и их школы было установлено, что антигенное воздействие стимулирует формирование специфических реакций, одновременно является причиной ряда неспецифических сдвигов в сфере нейрогуморальной регуляции, которые, в свою очередь, играют важную роль в коррекции специфического ответа, предшествуя ему.

Интерес представляют работы, касающиеся особенностей формирования различных иммунологических реакций в зависимости от функционального состояния гипоталамуса.

Данные гистохимических и электронномикроскопических исследований позволили Б.А. Саакову и его ученикам сделать заключение, что задние гипоталамические ядра принимают участие в синтезе антител, оказывая влияние на морфологический субстрат иммунокомпетентной ткани.

Было также показано, что формирование иммунологической реактивности организма во многом определяется функциональным состоянием таких подкорковых структур, как гипоталамическая область и периферические отделы нервной системы.

Исследования Б.А. Саакова нашли признание не только в нашей стране, но и за рубежом. В 1972 и 1977 годах именно в Ростове-на-Дону состоялись I и II Всесоюзные симпозиумы "Физиология иммунного гомеостаза". Теперь это направление разрабатывается двумя международными обществами, издающими профильные журналы, а конгрессы и конференции по этой тематике ежегодно собирают многочисленных участников со всего мира. При этом на них широко представлены не только фундаментальные, но и прикладные, чисто клинические разработки. По материалам иммунологических исследований защищены 4 кандидатские и 2 докторские диссертации.

В отделе иммунитета и аллергии ЦНИЛ был обоснован и экспериментально разработан новый подход к моделированию вторичных иммунодефицитных состояний, основанный на использовании пептидов, полученных путем дезинтеграции и гельхроматографии из интактных лимфатических узлов. Были разработаны две модели вторичных ИДС, которые явились аналогами нарушений иммунной системы у больных с различными заболеваниями инфекционной этиологии, аутоиммунными и онкологическими болезнями. В дальнейшем были экспериментально разработаны и внедрены в практику способы иммунокоррекции с хорошим клиническим и прогностическим результатом.

После подробного изучения иммуномодулирующей роли нейросекреторных структур мозга и гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы Б.А. Саакова заинтересовал вопрос о роли эпиталамо-эпифизарной системы в регуляции гомеостатических реакций. Оказалось, что низкомолекулярные пептидные фракции, полученные из секрета субкомиссурального органа, способствуют созреванию и дифференцировке Т-лимфоцитов,

интенсифицируют процессы межклеточной кооперации, модулируют параметры иммунного ответа. На основе этих результатов получено 6 авторских свидетельств на изобретение (в том числе создание новой модели иммунодефицитов) так же предложен способ биологического тестирования нейроцитотоксической активности противомозговых антител, который послужил основой для создания нового способа диагностики нервнопсихических заболеваний аутоиммуной природы.

Также было показано, что характер нарушений иммунной системы и метаболических сдвигов при травме и хирургической агрессии имеет четкую зависимость от тяжести травмы, исходного состояния и фазы посттравматического и послеоперационного периодов. На основании проведенных исследований обоснована необходимость проведения иммунокоррекции и способы ее проведения. Результаты этих исследований внедрены в практику хирургических, травматологических отделений и используются при ведении больных.

Современная концепция нейро-гуморальной регуляции позволила предположить развитие иммунологического ответа в организме при адекватном взаимодействии специфических и неспецифических механизмов его формирования. Для характеристики I и II иммунологических ответов, по данным, полученным в отделе иммунитета и аллергии учениками Б.А. Саакова, А.И. Поляком и Р.А. Беловоловой, была применена дискретная информационная модель биорегулирования.

Много внимания Б.А. Сааков уделял разработкам проблемы аутоиммунной патологии и, в частности, наиболее приближенной модели демиелинизирующих заболеваний - экспериментальному аллергическому энцефаломиелиту (ЭАЭ). В многочисленных работах его учеников была подробно изучена морфология, биохимия, иммунология, электрофизиология, патофизиология экспериментального демиелинизирующего процесса у собак, кроликов, морских свинок и крыс. Было защищено 4 докторских диссертации Трапезонцевой Р.А., Вилковым Г.А., Менджерицким А.М., Хоружей Т.А. и более 15 кандидатских диссертаций. Полученные результаты позволили представить общие закономерности развития сложнейшего патологического процесса, изучением которого в течение 50 лет интенсивно занимается весь мир. Следует помнить, что в мире прошло около 10 монотематических симпозиумов, посвященных ЭАЭ и бесчисленное количество конференций по нейроиммунопатологии, рассеянному склерозу, где была представлена тематика по ЭАЭ.

В результате этой поистине титанической работы коллектива ЦНИЛ появилась возможность с общебиологических позиций подойти к выяснению патогенеза наиболее загадочных и трудно лечимых заболеваний нервной системы - шизофрении, рассеянного склероза, эпилепсии, ДЦП. Благодаря накопленной информации появилась возможность впервые предложить относительно простые лабораторные тесты, которые позволяют подтвердить клинический диагноз, оценить тяжесть и остроту процесса, а главное, на основе

лабораторных данных осуществлять базовую патогенетическую коррекцию, значительно облегчающую течение заболевания и позволяющую добиться длительных ремиссий.

Б.А. Сааков видел дальше многих. Труд и средства, потраченные на изучение модели демиелинизирующих заболеваний, теперь позволяют помочь многим больным, а в ряде случаев остановить нейроиммунный процесс, который лежит в основе этих заболеваний.

В 1965 году в структуре патоморфологического отдела ЦНИЛ была создана группа нейроэндокринологии. Были развернуты исследования нейросекреторной и антидиуретической активности гипоталамо-нейрогипофизарной нейросекреторной системы при таких важнейших патологических процессах, как шок (травматических и ожоговый), гипотермия, почечная и рефлексогенная гипертонии, анафилактические реакции, морфология мочеиспускательного канала при стриктуре уретры воспалительного происхождения и других с использованием современных методов изучения ферментов энергетического обмена, гидролитических ферментов и синаптической передачи, биологического тестирования нейрогормонов, установление очередности становления двойственных функций нейросекреторных клеток гипоталамуса в антенатальном и постнатальном онтогенезе.

Одновременно изучено гистофизиологическое состояние отдельных отделов циркумвентрикулярной системы мозга. На базе этих исследований предложены способы диагностики ряда важнейших заболеваний человека, окраски нейросекреторных клеток, вскрыты механизмы развития ряда заболеваний и состояний (поражение аорты при шоке, формирование глаукомы), имеющие новаторский характер.

К решению проблем были привлечены клиницисты и теоретики мединститута, ученые Харькова, Москвы, Владикавказа и других научных центров страны. По проблемам нейро-эндокринологии написано более 100 статей в центральной печати, опубликованы 3 монографии, защищены 8 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Основные научные результаты морфологов-нейроэндокринологов могут быть суммированы в следующих положениях: установлена различная топика ферментных систем в нейросекреторных клетках гипоталамуса; активность сукцинатдегидрогеназы в нейронах, связанная с митохондриями преимущественно синаптических структур, отражает уровень их нейро-проводниковой функции, в то время как активность лактатдегидрогеназы маркирует секреторную функцию нейросекреторных клеток у взрослых крыс. Отмеченная закономерность сохранялась и в раннем постнатальном онтогенезе. Опережающее развитие нейро-проводниковой функции нейросекреторных клеток у повзрослевших крысят связано с возрастанием афферентации вследствие прозревания. Эти же факторы определяют ускорение созревания и функционирования нейро-васкулярных синапсов на территории задней доли гипофиза, что послужило причиной отчетливой зональности ее ферментной

характеристики; последняя в целом отражает развитие структурной дифференцировки органа и его функциональную гетерогенность.

Установлено значение нейро-проводниковой функции в консолидации гипоталамо-гипофизарного единства и приобретение им свойств дефинитивного нейро-эндокринного комплекса мозга.

Таким образом, обнаружено фундаментальное свойство нейросекреторных клеток гипоталамуса в опережающем развитии нейро-проводниковой функции по сравнению с железистой функцией.

Усилиями Саакова Б.А. объединяются три лаборатории, исследующие начальные механизмы травматического шока. Сотрудники кафедры патологической физиологии Военно-медицинской академии под руководством профессора В.К.Кулагина изучают изменение нервной системы; сотрудники кафедры патологической физиологии Кишиневского медицинского института под руководством профессора Зорькина А.А. исследуют метаболические расстройства на начальных этапах травматического шока; а под руководством профессора Саакова Б.А. исследуются нейроэндокринные расстройства. Такой комплексный подход к изучению травматического шока позволил стандартизировать эксперимент, детально изучить начальные механизмы его формирования и показать зависимость последующей возможной травматической болезни от интенсивности и продолжительности травматического шока.

К 50-летию Богдана Арташесовича ему была оказана высокая честь выступить на заседании ученого Совета Ростовского государственного медицинского института с Актовой речью, в которой была обобщена огромная творческая работа его и руководимого им коллектива. Актовая речь была издана специальной брошюрой. К этому времени им подготовлено 64 кандидата и 18 докторов наук, 5 монографий и более 200 оригинальных работ.

Организаторский талант Саакова Б.А. особенно проявился в области научных исследований. В 1962 году он становится заведующим Центральной научно-исследовательской лабораторией и при участии своих молодых сотрудников строит здание ЦНИЛ, большой виварий ЦНИЛ, создает различные лаборатории, определяет их научное направление. ЦНИЛ стала базой многочисленных научных исследований клиницистов, которые заканчивались защитой десятков кандидатских и докторских диссертаций.

Являясь прекрасным руководителем, он широко привлекал молодежь к научным исследованиям и всегда оказывал им всяческую помощь и поддержку. Его отличали ясность мысли, четкость формулировок, поэтому его ученики и последователи всегда понимали поставленные перед ними задачи и с большим воодушевлением воплощали их в своих исследованиях.

В 1964 году на базе ЦНИЛ по инициативе Саакова Б.А. была организована проблемная лаборатория БВК, результаты исследований которой одобрены в 1968 году коллегией Минздрава СССР и рекомендованы Министерству сельского хозяйства для использования белково-витаминного комплекса в животноводстве.

Богдан Арташесович Сааков внес большой вклад в организацию педагогического процесса в Ростовском государственном медицинском институте, выполняя обязанности проректора по учебной работе. С 1963 года на протяжении 19 лет он способствовал улучшению материально-технической базы института. В частности, при его непосредственном участии был построен учебно-лабораторный корпус, где были размещены многие кафедры, увеличено общее количество аудиторий. Сааков Б.А. активно способствовал организации новых кафедр и курсов факультетов урологии, микробиологии, хирургии, акушерства и гинекологии, сексопатологии, клинической фармакологии. При его непосредственном участии защитили докторские диссертации многие заведующие кафедрами института и лабораторий - Поляк А.И., Харабаджахьян А.В., Еремина С.А., Колпаков А.А., Вилков Г.А., Овсянников В.Г., Брин В.Б., Сапач В.К., Николаев В.Е., Трапезонцева Р.А., Гульянц Э.С., Бардахчьян Э.А., Шипотиновский В.И., Хасабов Л.М., Мартиросян В.В., Воронцов В.В., Шовкун А.Г., Калмыкова Г.Н., Новодержкина Ю.Г., Нетреба Г.К., Зотова В.В., Беловолова Р.А., Сизякина Л.П. и другие.

Высокая работоспособность, широкая эрудиция, организаторский талант позволили Саакову Б.А. быть заместителем председателя Всесоюзного научного общества патофизиологов, председателем Северо-Кавказского филиала общества, одним из редакторов раздела "Патофизиология" в Большой медицинской энциклопедии, членом редакции Совета журнала "Патологическая физиология и экспериментальная терапия", членом проблемной комиссии "Экспериментальные и терминальные состояния", членом проблемной комиссии "Физиология иммунного гомеостаза", членом центральной методической комиссии МЗ СССР по специальности патофизиология АН СССР, председателем центральной методической комиссии института, председателем Спецсовета по защитам диссертации.

За научную и педагогическую деятельность он награжден орденом "Знак почета", медалями, благодарностями Министерства здравоохранения.

В целом же итогом большой и многогранной работы явились публикации свыше 300 научных работ, 6 монографий, подготовка 23 докторов и 70 кандидатов наук.

Б.А. Сааков со своими учениками 1979 год

СПИСОК
диссертаций, выполненных под руководством
Б.А. САКОВА

I. Кандидатские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Год защиты
1	**2**	**3**	**4**
1	Азнаурьян П.А.	Анализ межцентральных взаимодействий и ультраструктурных изменений в динамике	1983
1	Акаева С.А.	Экспериментальный туберкулез яичников у собак	1970
2	Александрян М.А.	Материалы к патогенезу и лечению терникетного шока	1967
3	Алимов С.Ф.	Состояние обмена липидов различных отделов мозга и митохондриальных фракций мозга собак в динамике экспериментального энцефаломиелита	1974
4	Аминов М.-Р.Х.	О комплексном лечении больных болезнью Боткина с применением глютаминовой кислоты	1967
5	Багратуни Б.Е.	К патогенезу травматического шока	1971
6	Бартеньева Л.М.	Антидиуретическая и нейросекреторная активность гипоталамуса при перегревании	1972
7	Бебнева Л.Б.	К вопросу о патоморфологических изменениях в гипоталамической области и печени в динамике гемотрансфузионного шока	1968
8	Беловолова Р.А.	Некоторые аспекты нейрогуморальной регуляции иммуногенеза	1972
9	Бишвас Н.Ч.	Клинико-иммунологические и гликолетические процессы при хирургическом лечении гнойной деструкции легких	1978
10	Бойченко А.Е.	Некоторые аспекты формирования аллергического неврита	1970
11	Бочков Н.И.	Ультраструктурная патология нефрона в динамике термического повреждения	1979
12	Бубнова В.И.	Некоторые стороны азотистого метаболизма мозга в динамике ожогового шока	1971
13	Булочник Е.Д.	К патогенезу ожогового шока	1968

14	Вилков Г.А.	Некоторые вопросы патогенеза экспериментального аллергического энцефаломиелита	1966
15	Вострикова Э.П.	Материалы по изучению эффективности преднизона в комплексной терапии больных болезнью Боткина	1967
16	Гаврилова Т.М.	Нейросекреция гипоталамо-гипофизарной системы и состояние надпочечников при генерализованном феномене Шварцмана	1968
17	Гоникман В.И.	Характеристика и некоторые механизмы адаптации военнослужащих к условиям высокогорного климата / клинико-экспериментальное исследование/. Гриф "Секретно". Автореферата нет	1972
18	Гончаров Е.М.	К вопросу о консервировании и гемотрансплотации надпочечников	1970
19	Горбов А.А.	Об адренергических механизмах травматического шока	1979
20	Гордиенко С.А.	Электрофизиологические исследования в нервных проводниках при гипертермии, вызванной введением пирогенных веществ	1966
21	Гройсберг Ф.Я.	Некоторые механизмы снижения тканей кортикостероидными тормозами при экспериментальном поражении печени	1972
22	Гульянц Э.А.	К вопросу о нейро-эндокринных сдвигах при экспериментальной глаукоме	1973
23	Гуро О.Ф.	Гистологические и гистохимические изменения в некоторых органах при лихорадке и гипертермии	1969
24	Даленов Е.Д.	Некоторые механизмы нарушения углеводного обмена в почке при травматическом шоке	1972
25	Епифанцев А.В.	Некоторые параметры функционального состояния головного мозга в динамике гипотермии	1975
26	Еремина С.А.	Материалы к патогенезу гистаминового шока	1964
27	Жданов Г.Г.	Материалы к лечению травматического шока	1965
28	Журавлева С.Д.	К морфологической характеристике экспериментального аллергического гепатита	1971
29	Золотова В.В.	К вопросу о роли гипоталамической области в формировании некоторых иммунологических реакций	1968
30	Зонис Б.Я.	Электромеханическая деятельность сердца у собак различного возраста в норме и при развитии реноваскуляторной гипертонии	1975

31	Зотов В.В.	Некоторые данные о сердечно-сосудистых нарушениях в динамике аллергического энцефаломиелита	1972
32	Зяблов М.П.	Электрофизиологический анализ функций нервной системы в динамике травматического шока	1977
33	Иерусалимский И.Г.	Некоторые аспекты биологического действия пирогенов	1969
34	Кардахчьян Г.Х.	К патогистологии некоторых структур головного мозга и миокарда в динамике синдрома сдавления	1968
35	Катан Сайях Ф.	Некоторые механизмы изменения функционального состояния сердечно-сосудистой системы после повреждения надпочечников в эксперименте	1979
36	Кишковская О.В.	Некоторые аспекты гистофизиологической характеристики первичного иммунологического ответа у крыс на фоне повреждения ядер заднего гипоталамуса	1975
37	Колесова О.Е.	Некоторые черты энергетического обмена мозга в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита	1967
38	Крылов С.Д.	Изменения реактивности организма при гипертермиях и течение на этом фоне гемотрансфузионного шока	1967
39	Куликов М.Л.	Функциональное состояние и механизм нарушения свертывающей системы крови в динамике гемотрансфузионного шока	1969
40	Курбатова Э.В.	Дальнейшее развитие информативности метода Короткова	1978
41	Ле Тху Льен	Некоторые механизмы нейрогуморальной регуляции мужских половых желез	1983
42	Литвиненко Т.Г.	Гистофизиология миокарда, печени и почек при экспериментальном ожоге	1974
43	Матуа С.П.	Электрофизиологический анализ функционального состояния и межцентральных отношений различных церебральных структур в динамике травматического шока	1982
44	Межера Э.П.	Нейро-гуморальные сдвиги в динамике гипотермии	1971
45	Межова Л.И.	К вопросу об иммунологической характеристике экспериментального аллергического энцефаломиелита у собак	1975
46	Менджерицкий А.М.	Комплексы мочевины и некоторых аминокислот с бисполимерами в отделах мозга при экспериментальном энцефаломиелите	1971

47	Микашинович З.И.	Некоторые показатели углеводно-фосфорного обмена в печени и крови при гепатите	1971
48	Минаков В.И.	Морфо-функциональные особенности сосудистых нарушений в печени при анафилаксии у собак	1972
49	Миноранская А.П.	Функциональное состояние гипофиз-адренокортикальной и симпато-андреналовой систем в динамике лихорадки	1969
50	Наумов Н.Н.	Ультраструктурные основы гипоталамо-нейрогипофозарных изменений в динамике ожоговой травмы	1973
51	Нестеренко Э.Н.	Функциональное состояние и некоторые аспекты регуляции системы гипоталамус-гипофиз-надпочечник в динамике ожогового шока	1967
52	Нетреба Г.К.	Моделирование и некоторые аспекты формирования гемолитической анемии	1969
53	Орехович Г.П.	Азотистый метаболизм мозга и печени в динамике анафилаксии	1972
54	Отливщикова В.С.	Морфологические и гистохимические изменения в некоторых органах ретикуло-эндотелиальной системы и легких собак при инфицировании туберкулезными микробактериями разных типов	1968
55	Полянская Ф.И.	К биологическому действию пирогенов	1972
56	Румбешт Л.М.	К центральной регуляции иммуногенеза	1970
57	Рычнев В.Е.	Болезнь Боткина у беременных	1965
58	Самир Немр Мина	Гистологическая и гистохимическая характеристика мозговых структур в динамике сенсибилизации и анафилактического шока	1971
59	Серебренников С.М.	Некоторые аспекты патогенетической терапии травматического шока	1968
60	Сизякина Л.П.	Некоторые вопросы гистофизиологии субкомиссурального органа в антипатальном онтогенезе человека	1972
61	Сулимов Е.П.	Влияние местного выключения рефлексогенных зон на течение эндотрахеального эфирнокислородного наркоза и функцию коры надпочечников у некоторых хирургических больных	1968
62	Хананашвили Я.А.	Межцентральные взаимоотношения при деафферентации аортальной и синокаротидной рефлексогенных зон	1978

63	Хоружая Т.А.	Функциональное состояние и некоторые аспекты регуляции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в динамике аллергического энцефаломиелита	1967
64	Чан Лиу	К патогенезу экспериментального аллергического миокарда	1973
65	Черноситов А.В.	Некоторые механизмы формирования аудиогенной эпилепсии	1971
66	Шапошников А.В.	Клинико-морфологическая оценка острого и хронического холецистита	1945
67	Шепотиновский В.И.	К патогенезу гемотрансфузионного шока	1966
68	Шкляревская Р.Ф.	К патогенезу абсцессов мозга	1970

II. Докторские диссертации

№ п/п	**Автор, Ф.И.О.**	**Тема**	**Год защиты**
1	**2**	**3**	**4**
23.	Бардахчьян Э.А.	Некоторые механизмы формирования генерализованного феномена Шварцмана	1973
24.	Беловолова Р.А.	Посттравматические нарушения механизмов неспецифической резистентности, клеточных и гуморальных факторов иммунитета и их коррекция	1992
25.	Бойко А.Н.	Некоторые аспекты функциональных нарушений при бронхиальной астме у детей	1971
26.	Брин В.Б.	Сравнительно-онтогенетический анализ патогенеза артериальных гипертензий	1979
27.	Булочник Е.Д.	Диссертация по спец. тематике	
28.	Вилков Г.А.	Механизмы аллергической демиелинизации в эксперименте	1974
29.	Воронцов В.А.	Некоторые аспекты формирования адаптивных реакций при острой гипотонии	1971
30.	Гульянц Э.С.	Нейросекреция гипоталамо-гипофизарной системы и состояние надпочечников при некоторых патологических процессов в эксперименте	1971
31.	Дронов И.С.	Гигиеническая характеристика и оценка действий микроволн малой интенсивности в условиях производства	1974
32.	Еремина С.А.	О механизмах стресса	1970

33.	Зотова В.В.	Формирование иммунологических реакций при моделировании вторичных иммунодефицитных состояний и их коррекция	1986
34.	Калмыкова Г.Н.	Иммунологические аспекты формирования аллергии при инфицировании микробактериями туберкулеза	1969
35.	Колпаков А.А.	Сенсибилизирующее действие эндотоксинов грамотрицательных бактерий к адреналину и его роль в развитии некоторых патологических процессов	1969
36.	Николаев В.Е.	Патофизиологический анализ метаболического ответа на травму (роль липидов в патогенезе травматического шока)	1986
37.	Новодержкина Ю.Г.	Гигиеническая характеристика и некоторые аспекты испытания рационов, содержащих БВК	1971
38.	Овсянников В.Г.	Нарушение кровообращения при анафилактическом шоке (их проявление и патогенез в динамике процесса)	1978
39.	Поляк А.И.	Некоторые механизмы регуляции феноменов иммунитета	1969
40.	Сапач В.К.	Механизмы формирования аллергии при аскаридозе	1981
41.	Трапезонцева Р.А.	Азотистый метаболизм мозга в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита	1970
42.	Харабаджахьян А.В.	Нейро-гуморальные механизмы рефлексогенной гипертензии	1971
43.	Хасабов Л.М.	Клинико-физиологические аспекты сущности лепроминовых реакций	1970
44.	Хоружая Т.А.	Нейрогуморальные аспекты экспериментальной демиелинизации	1979
45.	Шапошников А.В.	Вопросы патогенеза, клиника, диагностика и хирургическое лечение холецистита	1974
46.	Шепотиновский В.И.	Обменные процессы, их регуляции и коррекция при переливании гетерогенной крови	1973

Основные труды профессора Саакова Богдана Арташесовича:

1. Гипотермия. – Киев, 1957. - 159с.
2. К патогенезу генерального феномена Шварцмана. – М, 1969.
3. Актуальные проблемы патогенеза ожогового шока. - М: Медицина, 1979. - 222с.
4. Механизмы некоторых патологических процессов. - Вып. 1. - Ростов-на-Дону, 1967.
5. Механизмы некоторых патологических процессов. - Вып. 2. Ростов-на-Дону,1968.
6. Механизмы некоторых патологических процессов. - Вып. 3. Ростов-на-Дону,1970.
7. Механизмы некоторых патологических процессов. Вып. 4. ч. 1. Ростов-на-Дону, 1971. - 408с.
8. Механизмы некоторых патологических процессов. Вып. 5. - Ростов-на-Дону,1974. - 234с.
9. Механизмы общих осложнений термических травм. – Киев, 1963. - 291с.
10. Некоторые механизмы формирования травматического шока и постгеморрагической гипотонии. - Ростов-на-Дону, 1973.
11. Общие закономерности патогенеза экстремальных состояний: Актовая речь. - Ростов-на-Дону, 1979. - 32с.
12. Электронная микроскопия нейросекреторной системы. - М., 1972. - 191с.

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации Профессор Виктор Григорьевич Овсянников

Овсянников Виктор Григорьевич родился 20 июля 1938 года в селе Куйбышево Ростовской области. Его родители, Григорий Федотович и Клавдия Ивановна, коренные селяне, люди труда и преданного служения Отечеству. Оба трудились в колхозе, растили и воспитывали троих сыновей.

В годину лихолетия Г.Ф. Овсянников участвовал в боевых действиях Финской и Великой Отечественной, получил увечие и вернулся домой. Без правой руки он научился выполнять любую работу и до самой старости активно трудился в колхозе.

Родители, имея лишь начальное образование, были мудры по жизни и по христиански праведны. Они хорошо воспитывали детей, заложили в них природную интеллигентность и тягу к знаниям.

В.Г. Овсянников окончил сельскую школу с серебряной медалью, что тогда было очень трудно, и в 1957 году поступил в Ростовский государственный медицинский институт. За годы учебы его зачетную книжку украшали преимущественно отличные оценки. Учебу В.Г. Овсянников умело сочетал с общественной работой и наукой. К ней его привлек Учитель, своей одержимостью, последовательностью, бескомпромиссностью покоривший пытливый ум молодого человека. Так было суждено, что В.Г. Овсянников, как и многие другие, оказался в плену обаяния Заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Гордиенко А.Н., более того, принял от него эстафету лидера Ростовской школы патофизиологии, но это все состоялось значительно позже, а пока студент В.Г. Овсянников выполняет в кружке экспериментальное исследование, направленное на изучение феномена Шварцмана. Свою работу он докладывает в Москве и получает за нее из рук патриарха отечественной патофизиологии, академика, основоположника учения об аллергии в нашей стране Андрея Дмитриевича Адо грамоту Министерства здравоохранения СССР.

По окончании вуза В.Г. Овсянников продолжил учебу в аспирантуре. Им выполнена очень трудоемкая и опасная работа по изучению патогенеза костно-суставной формы туберкулеза. А.Н. Гордиенко было суждено довести своего ученика до успешной защиты кандидатской диссертации.

1969 год явился судьбоносным для В.Г. Овсянникова, с уходом из жизни ШЕФА, кафедру возглавил Богдан Арташесович Сааков. Он не отступал от тематики кафедры, но работы по изучению туберкулеза прекратил. Б.А. Сааков делал акцент на изучении иммунопатологии и экстремальных состояний.

В.Г. Овсянникову пришлось все начинать с нуля. В то время у нас в стране появились первые работы, связанные с технологией прижизненного изучения микроциркуляции у экспериментальных животных. Их инициаторами

являлись ведущие патофизиологи страны академик Алексей Михайлович Чернух.

Освоив этот сложный эксперимент, В.Г. Овсянников получает оригинальные результаты, вскрывающие патогенетическую сущность микроциркуляторных расстройств при анафилактическом шоке. Материал лег в основу докторской диссертации, которую В.Г. Овсянников защитил в 1979 г. Его консультантами были ученики А.Н. Гордиенко, Б.А. Сааков и Заслуженный деятель науки, профессор Селезнев С.А.

В 1980 г. доцент В.Г. Овсянников получил звание профессора, а в 1982 г. возглавил кафедру патологической физиологии. Прибавилось еще одно звено в стержневой линии: А.Н Гордиенко → Б.А. Сааков → В.Г. Овсянников.

В.Г. Овсянников в рамках традиционной тематики изучения патогенеза иммунопатологии и экстремальных состояний формирует свое оригинальное направление, которое ассимилирует заложенную Учителями общую направленность исследований. Он изучает патогенез боли, ее центральные механизмы (А.Е. Шумарин, И.М. Котиева, А.В. Каплиев), но не ограничивается этим. Как и положено в патологической физиологии предпринимаются усилия по изучению влияния острой и хронической боли на механизмы врожденного иммунитета (В.В. Алексеев, Н.С. Алексеева, А.А Кутузова), репродуктивную функцию (Э.Э. Вартанян). Изучаются механизмы обезболивания (В.М. Женило, Д.Г. Ковалев, А.А. Самединова, И.Ф. Литвинов).

Заложенное Б.А. Сааковым патоэндокринологическое направление в исследованиях нашло свое отражение уже под иным ракурсом в исследованиях В.Г. Овсянникова. Его ученики выполнили ряд диссертаций, вскрывших корреляционные связи между генеративной функцией и эндокринопатологией (Ю.Ю. Чеботарева, Херман Вальдес, И.В. Фомина, М.М. Мухаметова, Э.Э Вартанян).

Большое внимание уделялось онтогенетическим аспектам формирования патологического процесса (К.М. Абдирасилова, Зайнаб Аднан, В.В. Алексеев, А.В. Каплиев)

Продолжены исследования по изучению патогенеза шока и кровопотери, гемодинамики (К.М. Абдирасилова, Херман Вальдес, Кази Музахидул, И.В. Фомина, И.А. Еремина, С.П. Кайгородов, Е.Н. Осипова).

Сегодня у В.Г. Овсянникова 32 ученика, защитивших кандидатские диссертации, у пятерых докторантов он был научным консультантом.

В.Г. Овсянников бережно хранит память о своих учителях. По его инициативе проведены мемориальные чтения, посвященные столетию со дня рождения А.Н. Гордиенко и семидесятилетию Б.А. Саакова. Своим

учителям В.Г. Овсянников посвятил специальные юбилейные издания, а также учебники и монографию.

Научное наследие В.Г. Овсянников передает студентам. При помощи ассистента А.А. Кутузовой на кафедре регулярно проводятся заседания научного студенческого кружка. Последние четыре года кружок удостаивается кубка ректората как лучший.

В.Г. Овсянников член специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций и председатель Северо-Кавказского филиала Всероссийского общества патофизиологов.

Он новатор в педагогическом процессе. Двадцать лет назад начал преподавание патологической физиологии на английском языке (для желающих студентов), а также для студентов «English medium» ежегодно проводит научные конференции на английском языке.

Он автор двух учебников по патологической физиологии, трех учебных пособий, два из которых написаны на английском языке, автор трех изобретений, двух монографий.

Всего В.Г. Овсянниковым опубликовано 185 научных статей. Ряд из них посвящен педагогике высшей школы, в частности, преподаванию патологической физиологии.

За существенный вклад в науку и образование Виктора Григорьевича Овсянникова президент Ельцин Б.Н. удостоил в 1998 году высокого звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Список диссертационных работ, выполненных под руководством профессора Овсянникова В.Г.

Докторские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Город	Год
1.	Орлов Владимир Иванович	Экспериментально-клиническое обоснование безмедикаментозного лечения невынашивания беременности	Москва	1985
2.	Женило Владимир Михайлович	Нейрофизиологические и медиаторные механизмы регуляции ноцицептивной и антиноцицептивной системы при различных видах общего обезболивания	Воронеж	1994
3.	Солдатов Александр Александрович	Патофизиологические аспекты полиноза юга России	Ростов-н/Д	2004
4.	Сивак Валерий Владимирович	Клинико-патофизиологические особенности течения сифилиса в пенитенциарных учреждениях и его патогенетическая терапия	Ростов-н/Д	2004
5.	Чеботарева Юлия Юрьевна	Механизмы формирования синдрома поликистозных яичников в периоде полового созревания, клиническое течение, профилактика и лечение	Ростов-н/Д	2009

Кандидатские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Город	Год
1.	Абдирасилова Калима Миранбаевна	Сравнительный анализ нарушений системной гемодинамики и катехоламинового обмена при травматическом шоке в онтогенезе	Казань	1988
2.	Женило Владимир Михайлович	Влияние кетаминового наркоза на системную гемодинамику и катехоламиновый обмен у взрослых и детей	Харьков	1988
3.	Херман Анхель Валдес Донья	Влияние острой кровопотери различной интенсивности на состояние микроциркуляции в матке и ультраструктуру мозга матери и плода»	Москва	1988
4.	Кази Музахидул Ислам	Ваготомия и ее влияние на гемомикроциркуляцию и содержание катехоламинов желудка и двенадцатиперстной кишки	Ростов-н/Д	1988
5.	Фомина Ирина Викторовна	Микроциркуляторные эффекты лекарственных средств при подготовке организма женщины к родам	Ростов-н/Д	1991
6.	Шариф Захангир Атик	Некоторые аспекты катехоламинового обмена и хирургического лечения острого аппендицита	Ростов-н/Д	1992
7.	Еремина Ирина Александровна	«Клинико-биологическая характеристика ишемической болезни сердца у женщин»	Ростов-н/Д	1993

8.	Зайнаб Аднан Мухаммед	«Возрастные особенности моноаминергической реакции при острой боли» (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	1995
9.	Литвинов Игорь Федорович	Микроциркуляторные механизмы кетаминовой анестезии (экспериментально-клиническое исследование)	Ростов-н/Д	1995
10.	Мухаметова Маргарита Мугаллимовна	Анализ роли биогенных моноаминов в регуляции полового цикла и беременности у крыс	Ростов-н/Д	1996
11.	Ковалев Дмитрий Геннадьевич	Общая анестезия на основе дипривана при хирургических вмешательствах и ее влияние на антиноцицептивные системы организма	Ростов-н/Д	1996
12.	Антонова Елена Константиновна	Особенности моноаминового обмена при соматических заболеваниях желудочно-кишечного тракта (экспериментально-клиническое исследование)	Ростов-н/Д	1998
13.	Шумарин Александр Евгеньевич	«Электрофизиологические и моноаминовые механизмы взаимоотношений основных структур ноцицептивной и антиноцицептивной систем мозга при острой соматической боли»	Ростов-н/Д	1999
14.	Котиева Инга Мовлиевна	Особенности моноаминового обмена в болевых и противоболевых структурах мозга в динамике хронической боли (экспериментально-клинической исследование)	Ростов н/Д	1999
15.	Самединова Аэлита Адильевна	Формирование общей анестезии на основе оценки состояния микроциркуляции	Ростов-н/Д	2001
16.	Вартанян Эмма Эмильевна	Влияние острой висцеральной боли на обмен моноаминов в репродуктивной системе белых крыс в разные сроки беременности	Краснодар	2002
17.	Дакиева Лимара Магометовна	Психологический статус, перекисное окисление липидов, калликреин-кининовая система при псориазе и оптимизация его лечения	Ростов-н/Д	2002
18.	Сидоренко Ольга Анатольевна	Состояние свободно радикального окисления липидов, калликреин-кининовой системы, микробной флоры кожи у детей с атопическим дерматитом, осложненным пиодермией, и совершенствование его лечения	Ростов-н/Д	2003
19.	Антонова Татьяна Ивановна	Равнояркостная характеристика световой чувствительности сетчатки с учетом гемодинамических изменений у пациентов разных возрастных групп	Ростов-н/Д	2005

20.	Письменский Андрей Валерьевич	Нейроэндокринные механизмы нейродермита у рабочих угольной промышленности	Ростов-н/Д	2005
21.	Тертышникова Виктория Владимировна	Патофизиологические и клинические аспекты некоторых урогенитальных инфекций у женщин Северо-Кавказского региона в пенитенциарной системе	Ростов-н/Д	2006
22.	Жабинская Валерия Михайловна	«Комплексная оценка функционального состояния зрительного анализатора во взаимосвязи с показателями церебральной и глазной гемодинамики у женщин в менопаузе с артериальной гипертензией»	Ростов-н/Д	2006
23.	Письменский Александр Валерьевич	Механизмы хронической токсической нефропатии у рабочих химической промышленности	Ростов-н/Д	2006
24.	Шорников Павел Валентинович	Патофизиологический анализ состояния нижних мочевыводящих путей у больных раком предстательной железы в до и послеоперационном периоде. Совершенствование прогнозирования возможных осложнений	Ростов-н/Д	2006
25.	Кайгородов Сергей Петрович	Роль функциональной асимметрии мозга и дельтарана в адаптационных реакциях организма в условиях нарушения мозгового кровообращения	Ростов-н/Д	2007
26.	Каплиев Андрей Викторович	«Особенности адренергической реакции в раннем онтогенезе при острой соматической боли» (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2007
27.	Бурцева Мария Сергеевна	Клинико-функциональная характеристика глазной патологии при закрытой черепно-мозговой травме лёгкой и средней степени тяжести и возможность её коррекции	Ростов-н/Д	2007
28.	Алексеев Владимир Вячеславович	Онтогенетические аспекты изменения фагоцитарной активности лейкоцитов при острой соматической боли различной интенсивности (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2008
29.	Осипова Елена Николаевна	Особенности глазной гемо- и гидродинамики у больных первичной открытоугольной глаукомой при лечении селективной лазерной трабекулопластикой	Ростов-н/Д	2008
30.	Яковенко Светлана Владимировна	Патофизиологические механизмы снижения зрительных функций и возможности их повышения у детей с врожденным оптическим нистагмом	Ростов-н/Д	2008

31.	Алексеева Наталья Сергеевна	Механизмы изменения фагоцитарной активности лейкоцитов при острой висцеральной боли (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2009
32.	Кутузова Александра Александровна	Механизмы нарушения фагоцитарной активности лейкоцитов в динамике хронического болевого синдрома (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2009

Основные труды профессора Овсянникова В.Г.

Учебные пособия, учебники

№ п/п	Название научного труда	Издательство, журнал (№, год)	Кол-во страниц (листов)	Фамилия соавторов работ
1.	Методические указания для проведения практических занятий по патофизиологии. Часть 1-4	Ростов-на-Дону, 1966	120	Гордиенко А.Н. и др.
2.	Патологическая физиология системы лейкоцитов	Ростов-на-Дону, 1972	42	Сааков Б.А. Брин В.Б.
3.	Лучевая болезнь	Ростов-на-Дону, 1972	34	Сааков Б.А. Еремина С.А.
4.	Методические указания для проведения практических занятий по патофизиологии. Часть 1.	Ростов-на-Дону, 1973		Сааков Б.А.
5.	Методические указания для проведения практических занятий по патофизиологии. Часть 2.	Ростов-на-Дону, 1974		Сааков Б.А. и др.
6.	Методические рекомендации по курсу патологической физиологии Часть 1.Изменения объема крови. Патологическая физиология постгеморрагического синдрома. Часть 2. Патологическая физиология эритрона.	Ростов-на-Дону, 1974	81	Сааков Б.А. Брин В.Б.
7.	История учения и современные представления о лихорадке	Ростов-на-Дону, 1981	2	Сааков Б.А. Брин В.Б. Простов И.К. Сапач В.К.
8.	Методические указания для проведения практических занятий по патофизиологии. Часть 1 и 2	Ростов-на-Дону, 1981	145	Сааков Б.А. Еремина С.А.

9.	Патологическая физиология (типовые патологические процессы)	Ростов-на-Дону, 1987 Учебник для студентов мединститутов	192	
10.	Боль (этиология, патогенез, причины и механизмы лечения)	Ростов-на-Дону, 1990 Учебник для студентов мединститутов и врачей ФУВ	79	
11.	Патологическая физиология (тестовые вопросы для контроля знаний студентов)	Ростов-на-Дону, 1993	63	Еремина С.А. Бойченко А.Е. Простов И.К.
12.	Ситуационные задачи по патологической физиологии	Ростов-на-Дону, 1993	25	Еремина С.А. Бойченко А.Е. Азнаурьян П.А. и др.
13.	Общая патология (патологическая физиология). Вопросы и ответы. Часть 1	Учебное пособие. Ростов-на-Дону: Цветная печать, 1996	270	Еремина С.А.
14.	Общая патология (патологическая физиология). Часть 1	учебник Ростов-на-Дону: Цветная печать,1997	317	
15.	Общая патология (патологическая физиология). Часть 2	учебник Ростов-на-Дону: НИИ гигиены, экологии, сертификации, 1999	260	
16.	Общая патология (Патологическая физиология). Вопросы и ответы. Часть 2	учебник Ростов-на-Дону: НИИ гигиены, экологии, сертификации, 1999	230	
17.	Очерки патофизиологии боли	Ростов-на-Дону: Издательство РГМУ, 2003	148	
18.	Pathophysiology	Rostov-on-Don, 2005	286	
19.	Общая патология (патофизиология)	Учебник для студентов, 2007	339	
20.	Manual for pathophysiological practicals	Rostov-on-Don, 2007	132	
21.	Общая патология. Часть I (общая патофизиология)	Учебник для студентов, Ростов-на-Дону, 2010.	288	
22.	Общая патология. Часть I (общая патофизиология)	Учебник для студентов, Ростов-на-Дону, 2011.		
23.	Общая патология (патологическая физиология). Часть 2	Учебник для студентов, Ростов-на-Дону, 2011.		
24.	Очерки патофизиологии боли.	Ростов-на-Дону: Издательство РГМУ, 2003.	148	
25.	Ситуационные задачи по патологической физиологии.	Ростов-на-Дону, 2003.	142	Мухаметова М.М. Простов И.К. Бойченко А.Е. Азнаурьян П.А. Котиева И.М. Шумарин А.Е. Антонова Е.К. Епифанцев А.В.

Монографии

№ п/п	Название научного труда	Издательство, журнал (№, год)	Кол-во страниц (листов)	Фамилия соавторов работ
1.	Основы современной общей анестезии	Ростов-на-Дону: Феникс,1998	348	Женило В.М. Беляевский А.Д. Азнаурьян П.А.
2.	Онтогенетические особенности центральных механизмов в норме и при острой соматической боли	Ростов-на-Дону, 2012	5	

Методическая литература

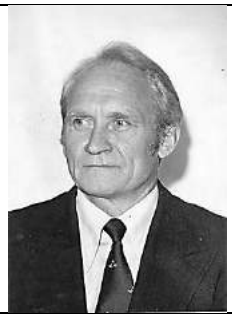
№ п/п	Название научного труда	Издательство, журнал (№, год)	Кол-во страниц (листов)	Фамилия соавторов работ
3.	Учитель, Наставник, Друг.	Ростов-на-Дону, 2004. Издательство цв. печать.	260	
4.	Общая и частная патология (вопросы и ответы).	Ростов-на-Дону, 2004. Издательство цв. печать.	210	
5.	Некоторые аспекты методического и кадрового обеспечения учебного процесса по курсу «Патологическая физиология» на додипломном этапе подготовки специалистов.	Учитель, Наставник, Друг. Сборник научных трудов Ростов-на-Дону, 2004. – С. 88-91.	4	Бойченко А.Е.
6.	О месте патофизиологии в системе медицинского образования в связи с присоединением России к Болонской конвенции.	III Российский конгресс по патофизиологии с международным участии. Круглый стол. Совершенствование преподавания современной патофизиологии в условиях реформирования высшего медицинского образования 9-12 ноября, 2004. – С. 16-17.	2	Бойченко А.Е.
7.	Прикладные аспекты межкультурной адаптации и толерантности	Материалы Международной заочной электронной конференции «Актуальные проблемы современности». Ростов-н/Д., 2011. С.96-99	4	Дроботя Н.В., Чаплыгина Е.В., Бойченко А.Е., Простов И.К., Алексеева Н.С.

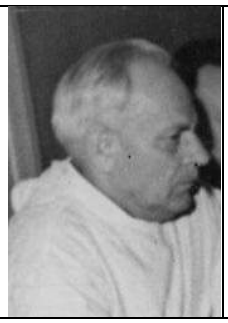
Овсянников Виктор Григорьевич среди учеников и сотрудников (2012)

Развитие Ростовской школы патофизиологов

№	ФИО	Занимаемая должность		Примечание
1	Ажипа Ярослав Иванович		Зав. лабораторией по изучению трофики НИИ высшей нервной деятельности г. Москва	
2	Алексеев Валентин Александрович		Зав. каф.патофизиологии г. Рязань	
3	Бардахчьян Эдуард Аршакович		Зав. морфологическим отделом ЦНИЛ и противочумного института г. Ростов-на-Дону	
4	Беловолова Роза Александровна		Зав. лабораторией клинической иммунологии г. Ростов-на-Дону	
5	Бойко Алла Николаевна		Зав. каф.факультетской педиатрии г. Ростов-на-Дону	Подготовила 6 кандидатов наук

6	Бондарев Иван Михайлович		Директор Центрального НИИ фтизиопульмонологии Г. Москва	Подготовил 18 кандидатов и 10 докторов наук
7	Брин Вадим Борисович		Зав. каф.нормальной физиологии г. Владикавказ	Подготовил 31 кандидата и 6 докторов наук
8	Булочник Ефим Давыдович		Зав. электрофизиологической лабораторией ЦНИЛ г. Ростов-на-Дону	
9	Вилков Геннадий Алексеевич		Зав. ЦНИЛ г. Ростов-на-Дону	Подготовил 15 кандидатов и 3 доктора наук
10	Воронцов Валерий Александрович		Зав. каф.патофизиологии г. Чита, г. Оренбург	
11	Гульянц Эдуард Самсонович		Зав. морфологическим отделом ЦНИЛ г. Ростов-на-Дону	Подготовил около 10 кандидатов наук

12	Дронов Иван Савельевич		Зав. каф.гигиены детей и подростков г. Ростов-на-Дону	Подготовил 26 кандидатов и 2 докторов наук
13	Еремина Стелла Александровна		Зав. гормональным отделом ЦНИЛ проф. каф.патофизиологии г. Ростов-на-Дону	Подготовила 3 кандидата наук
14	Журковская Тамара Ивановна		Зав. каф.акушерства и гинекологии г. Оренбург	
15	Зотова Валентина Васильевна		Зав. отделом иммунологии областной детской больницы г. Ростов-на-Дону	Подготовила 13 кандидатов и 2 докторов наук
16	Калинкин Леонид Александрович		Директор Всесоюзного центра по научным проблемам туризма руководитель Федерального научного центра физической культуры ВНИИФ г. Москва	

17	Калмыкова Галина Николаевна		Зав. каф.эпидемиологии г. Ростов-на-Дону	Подготовила 9 кандидатов наук
18	Квартовкина Лариса Константиновна		Зав. кафедрой гигиены	
19	Киселева Вера Ивановна		Зав. каф.гигиены труда г. Ростов-на-Дону	Подготовила 6 кандидатов наук
20	Ковалевич Марк Диамидович		Зав. кафедрой детской хирургии г. Ростов-на-Дону	
21	Кожин Александр Алексеевич		Профессор кафедры биофизики ЮФУ г. Ростов-на-Дону	Подготовил 16 кандидатов и 2 доктора наук

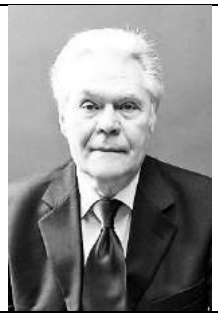
22	Колмакова Татьяна Сергеевна		Зав. кафедрой медицинской биологии и генетики Рост ГМУ г. Ростов-на-Дону	
23	Колпаков Анатолий Александрович		Зав. каф.патофизиологии г. Днепропетровск	Подготовил 6 кандидатов наук
24	Корганов Николай Яковлевич		Зав. кафедрой проф. патологии г. Ростов-на-Дону	
25	Ловердо Татьяна Васильевна		Зам. директора НИИ АиП	
26	Летьен Анатолий Валерьевич		Зав. каф.патофизиологии г. Барнаул	

27	Мареева Валентина Ивановна		Секретарь комитета ВЛКСМ, секретарь парткома РОДНМИ, секретарь Кировского РК КПСС г. Ростов-на-Дону, председатель ростовского обкома профсоюза медицинских работников, секретарь ростовского ОБЛсофпрофа, доверенное лицо В.В. Путина, участник инаугурация президента в 2012 году.	
28	Микашинович Зоя Ивановна		Зав. каф.общей и клинической биохимии №1 г. Ростов-на-Дону	Подготовила 45 кандидатов и 7 докторов наук
29	Мохин Константин Михайлович		Зав. лабораторией патофизиологии ВНИИ «Микроб» г. Саратов	
30	Назарова Тамара Александровна		Зав. каф.патофизиологии ректор мединститута г. Семипалатинск	

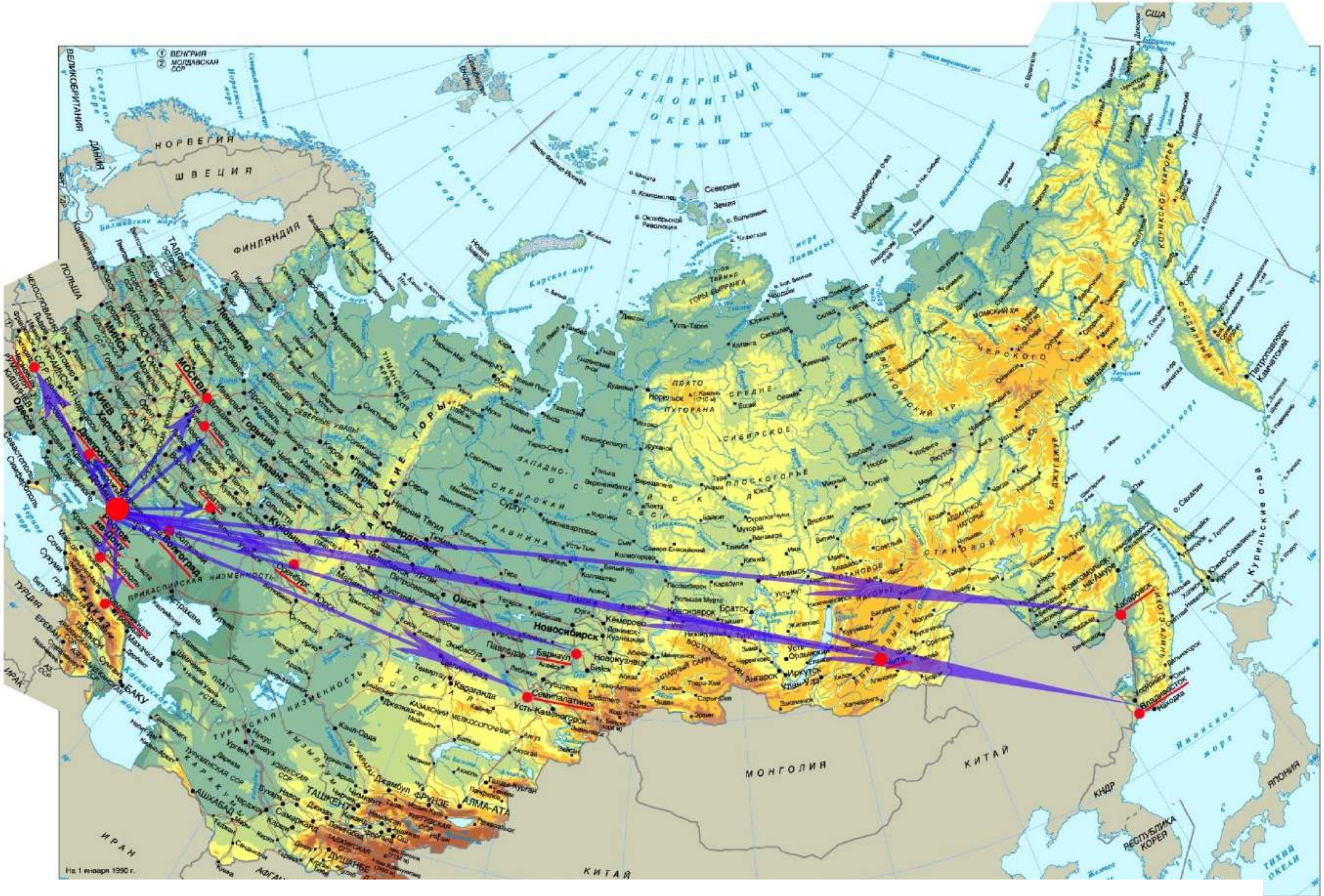
31	Некляев Николай Федорович		Зав. отделом противочумного НИИ г. Волгоград	
32	Николаев Владимир Евгеньевич		Зав. сан-хим лабораторией г. Ростов-на-Дону	
33	Новодержкина Юлия Георгиевна		Зав. отделом БВК ЦНИЛ зав. каф.гигиены питания г. Ростов-на-Дону	Подготовила 23 кандидата наук
34	Овсянников Виктор Григорьевич		Зав. каф.патофизиологии г. Ростов-на-Дону	Подготовил 32 кандидата и 5 докторов наук
35	Орлов Владимир Иванович		Директор НИИ акушерства и гинекологии зав. кафедрой г. Ростов-на-Дону	Подготовил 67 кандидатов и 12 докторов наук

36	Очеленко Лев Николаевич		Зав. каф.патофизиологии г. Черновцы, г. Ставрополь	Подготовил 5 докторов наук
37	Поляк Александр Иванович		Зав. иммунологическим отделом ЦНИЛ г. Ростов-на-Дону	Подготовил 40 кандидатов и 10 докторов наук
38	Сааков Богдан Арташесович		Зав. ЦНИЛ зав. каф.патофизиологии г. Ростов-на-Дону	Подготовил 70 кандидатов и 23 доктора наук
39	Сапач Виктор Кузьмич		Зав. отделом института паразитологии г. Ростов-на-Дону	
40	Солдатов Александр Алексеевич		Зав. каф.патофизиологии г. Ставрополь	Подготовил 4 кандидата наук

41	Сизякина Людмила Петровна		Директор НИИ иммунологии и аллергологии Рост ГМУ Зав. кафедрой иммунологии и аллергологии ФПК и ППС Рост ГМУ	Подготовила 75 кандидатов и 6 докторов наук
42	Трапезонцева Розалия Александровна		Зав. биохимическим отделом ЦНИЛ г. Ростов-на-Дону	
43	Фомин Кузьма Федорович		Зав. кафедрой кожных и венерических болезней г. Рязань	Подготовил 4 кандидатов наук
44	Франциянц Елена Михайловна		Руководитель гормональной лаборатории онкоинститута г. Ростов-на-Дону	Подготовила 1 кандидата и 2 докторов наук
45	Хананашвили Яков Абрамович		Зав. кафедрой нормальной физиологии Рост ГМУ г. Ростов-на-Дону	Подготовил 10 кандидатов наук и 3 доктора

46	Харабаджахьян Апкар Вартанович		Зав. лабораторией гигиены труда, проф. каф.гигиены г. Ростов-на-Дону	Подготовил 6 кандидатов и 1 доктора наук
47	Хасабов Лион Михайлович		Зав. каф.кожных и венерических болезней г. Ростов-на-Дону	
48	Хоружая Татьяна Алексеевна		Зав. отделом института рыбной промышленности г. Ростов-на-Дону	Подготовила 4 кандидата и 1 доктора наук
49	Цынкаловский Ростислав Борисович		Зав. каф.патофизиологии г. Пермь, г. Краснодар	Подготовил 4 кандидата наук
50	Чеботарева Юлия Юрьевна		Зав. проблемной лабораторией нарушений репродуктивной функции г. Ростов-на-Дону	Подготовила 2 кандидата наук
51	Черноситов Александр Владимирович		Проф. кафедры медико-педагогических наук ПИЮФУ, ведущий научный сотрудник НИИ АиП г. Ростов-на-Дону	Подготовил 5 кандидатов и 1 доктора наук

52	Чумаков Владимир Ильич		Зав. каф.патофизиологии г. Владивосток, г. Ставрополь	Подготовил 3 кандидата наук
53	Шапошников Александр Васильевич		Зав. каф.хирургии г. Ростов-на-Дону	
54	Шепотиновский Виктор Исаакович		Зав. отделом ЦНИЛ	Подготовил 25 кандидатов и 1 доктора наук
55	Элланский Юрий Геннадьевич		Директор Ростовского филиала ЦИЭТИНА зав. каф. общественного здоровья и организации здравоохранения №1 г. Ростов-на-Дону	Подготовил 21 кандидата и 4 докторов наук



«ЭКСПАНСИЯ» Ростовских патофизиологов

Государственное признание заслуг перед здравоохранением, наукой и образованием Ростовской школы патофизиологов

Профессор
Гордиенко Андрей Никандрович
Заслуженный деятель науки РСФСР – 1960 г.

Профессор
Бондарев Иван Михайлович
Заслуженный деятель науки РСФСР – 1979 г.
Кавалер ордена «Красного Знамени», «Красной Звезды», «Трудового Красного Знамени»

Профессор
Кожин Александр Алексеевич
Заслуженный деятель науки Российской Федерации – 2007 г.
Лауреат премии РФ в области науки и техники – 2002 г.

Профессор
Сааков Богдан Арташесович
кавалер ордена «Знак почета» - 1966 г.

Профессор
Овсянников Виктор Григорьевич
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации – 1998 г.

Профессор
Брин Вадим Борисович
Заслуженный деятель науки Северной Осетии.
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации – 2005 г.

Профессор
Простов Игорь Константинович
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации – 1998 г.
Отличник здравоохранения СССР – 1978 г.

Профессор кафедры патофизиологии
Бойченко Александр Евгеньевич
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации – 2003 г.
Отличник здравоохранения СССР – 1981 г.
Награжден медалью «За доблестный труд» 1970 г.

Профессор
Сизякина Людмила Петровна
Заслуженный врач Российской Федерации

Профессор РАЕ
Морозова Роза Филипповна
Заслуженный врач Российской Федерации

Профессор
Элланский Юрий Геннадьевич
Награжден медалью «За трудовое отличие»

Представители Ростовской школы патофизиологов – руководители научных подразделений

Бардахчьян Эдуард Аршакович – зав. отделом электронной микроскопии ЦНИЛ РОДНМИ

Бондарев Иван Михайлович – директор НИИ фтизиопульмонологии г. Москва

Вилков Геннадий Алексеевич – зав. ЦНИЛ РОДНМИ

Ловердо Татьяна Николаевна – зам. директора по научной работе НИИ АиП

Мохин Константин Максимович – зав. отделом противочумного НИИ г. Саратов

Некляев Николай Федорович – зав. лабораторией противочумного института г. Волгоград

Орлов Владимир Иванович – директор Ростовского НИИ АиП

Поляк Александр Исаакович – зав. иммунологическим отделом ЦНИЛ РОДНМИ

Сааков Богдан Арташесович – зав. ЦНИЛ РОДНМИ

Харабаджахьян **Апкар Вартанович** – зав. отделом гигиены ЦНИЛ РОДНМИ

Шепотиновский Виктор Исаакович – зав. биохимическим отделом ЦНИЛ

Представители Ростовской школы патофизиологов – руководители и организаторы образовательного процесса в высшей школе и колледже

Ажипа Ярослав Иванович - ответственный работник отдела науки и образования ЦК КПСС

Алексеев Владимир Вячеславович – зам. декана педиатрического факультета

Алексеева Наталья Сергеевна – зам. руководителя учебного отдела Рост ГМУ

Бойченко Александр Евгеньевич - зам. декана, руководитель учебного отдела Рост ГМУ

Гордиенко Андрей Никандрович - зам. директора по учебной и научной работе Хабаровского и Ростовского государственных медицинских институтов

Епифанцев Александр Вячеславович – зав. учебным отделом РОДНМИ

Морозова Роза Филипповна – директор Ростовского базового медицинского колледжа

Назарова Тамара Александровна - ректор Семипалатинского государственного медицинского университета

Наумов Николай Николаевич - зав. учебным отделом Рост ГМУ

Простов Игорь Константинович – проректор по обучению иностранных студентов, аспирантов и ординаторов РОДНМИ, Рост ГМУ, председатель консультационного совета по международным связям при Минздраве России

Сааков Богдан Арташесович - проректор по учебной работе Ростовского Государственного медицинского института

Сапач Виктор Кузьмич - зам. декана педиатрического факультета

Шумарин Александр Евгеньевич - зам. декана педиатрического факультета, зав. отделом переводов и восстановления студентов Рост ГМУ

Черепанов Юрий Петрович - зав. отделом производственной практики

Публичное общественное признание заслуг представителей Ростовской школы патофизиологов перед наукой

Простов Игорь Константинович – медаль Яна Пуркенье Чехословацкого общества патологов за выдающиеся заслуги в области патофизиологов

Сааков Богдан Арташесович – медаль Яна Пуркенье Чехословацкого общества патологов за выдающиеся заслуги в области патофизиологов

Азнаурян Петр Арутюнович – профессор Российской Академии Естествознания

Бойченко Александр Евгеньевич – профессор Российской Академии Естествознания

Овсянников Виктор Григорьевич – действительный член (академик) Российской Академии Естествознания

Хананашвили Яков Абрамович – академик международной академии наук (Российская секция), лучший изобретатель Дона 2011

Руководители структурных подразделений и организаций образования и науки

Алексеев Валентин Александрович – зав. кафедрой Рязанского государственного медицинского университета

Алексеев Владимир Вячеславович – отв. Секретарь журнала «Журнал фундаментальной медицины и биологии»

Бондарев Иван Михайлович – директор НИИ фтизиопульмонологии г. Москва

Брин Вадим Борисович – зав. кафедрой физиологии проректор по научной работе Северо-Осетинского государственного медицинского университета

Воронцов Валерий Александрович – зав. кафедрой патофизиологии Читинского и Оренбургского государственных медицинских институтов

Гордиенко Андрей Никандрович – зав. кафедрой патофизиологии Хабаровского, Краснодарского и Ростовского государственного медицинского института

Калинкин Леонид Александрович – директор Всесоюзного центра по научным проблемам туризма г. Москва

Калмыкова Галина Николаевна – зав. кафедрой эпидемиологии Ростовского государственного медицинского университета

Колпаков Анатолий Анатольевич– зав. кафедрой патофизиологии Днепропетровского медицинского института

Летьен А.В. – зав. кафедрой Барнаульского государственного медицинского института

Морозова Роза Филипповна – директор Ростовского базового медицинского колледжа

Назарова Тамара Александровна – ректор Семипалатинского медицинского института

Овсянников Виктор Григорьевич – зав. кафедрой патофизиологии Рост ГМУ. Зам. главного редактора журнала «Экспериментальная медицина и биология»

Орлов Владимир Иванович – директор НИИ АиП

Очеленко Лев Николаевич – зав. кафедрой Черновицкого и Ставропольского государственных медицинских университетов

Простов Игорь Константинович – проректор по обучению иностранных студентов, аспирантов и ординаторов РОДНМИ, Рост ГМУ, председатель консультативно-координационного Совета по международной деятельности Министерства здравоохранения РФ

Сааков Богдан Арташесович – проректор по учебной работе РостГМУ, зав. ЦНИЛ, зав. кафедрой патологической физиологии Ростовского государственного медицинского института

Цынкаловский Ростислав Борисович – зав. кафедрой патофизиологии Пермского и Краснодарского государственных медицинских институтов

Чумаков Владимир Ильич – зав. кафедрой Владивостокского и Ставропольского государственных медицинских институтов

Элланский Юрий Геннадьевич – директор Ростовского филиала ЦИЭТИНа и зав. кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения

Доктора наук, работающие по общей тематике в Ростовском государственном медицинском университете:

Овсянников Виктор Григорьевич
Николаев Владимир Евгеньевич
Беловолова Розалия Александровна
Сизякина Людмила Петровна
Микашинович Зоя Ивановна
Женило Владимир Михайлович

в других учреждениях:

Брин Вадим Борисович – Владикавказ
Солдатов Александр Александрович – Ставрополь
Кожин Александр Алексеевич – ЮФУ
Черноситов Александр Владимирович – НИИ АиП

Ростовские патофизиологи члены Ученых Советов вузов

Алексеев Валентин Алексеевич
Бойко Алла Николаевна
Бойченко Алексей Евгеньевич
Брин Вадим Борисович
Вилков Геннадий Алексеевич
Воронцов Валерий Александрович
Гордиенко Андрей Никандрович
Дронов Иван Савельевич
Калмыкова Галина Николаевна
Киселева Вера Ивановна
Назарова Тамара Александровна
Николаев Владимир Евгеньевич
Новодержкина Юлия Георгиевна
Орлов Владимир Иванович
Овсянников Виктор Григорьевич
Простов Игорь Константинович
Сааков Богдан Арташесович
Хананашвили Яков Абрамович
Цинколовский Ростислав Борисович
Чумаков Владимир Ильич
Элланский Юрий Геннадьевич

Члены специализированных Советов по защите докторских и кандидатских диссертаций

Беловолова Роза Александровна
Брин Вадим Борисович
Еремина Стелла Александровна (зам. предс.)
Зотова Валентина Владимировна
Кожин Александр Алексеевич
Николаев Владимир Евгеньевич
Овсянников Виктор Григорьевич (зам. предс.)
Орлов Владимир Иванович (предс.)
Сааков Богдан Арташесович (предс.)
Солдатов Александр Александрович
Черноситов Александр Владимирович

Социальная и гражданская активность представителей Ростовской школы патофизиологов

Ажипа Ярослав Иванович - ответственный работник отдела науки и образования ЦК КПСС

Алексеев Владимир Вячеславович – член совета общежития, зам. декана педиатрического факультета

Алексеева Наталья Сергеевна – староста группы, член научного студенческого кружка, зам. руководителя учебного отдела Рост ГМУ

Бойченко Александр Евгеньевич - зам. секретаря комитета ВЛКСМ, Народный депутат Ростовского городского совета народных депутатов, зам. декана, руководитель учебного отдела Рост ГМУ

Воронцов Валерий Александрович **–** член комитета ВЛКСМ РГМИ, депутат Верховного Совета РСФСР.

Гордиенко Андрей Никандрович - зам. директора по учебной и научной работе Хабаровского и Ростовского государственных медицинских институтов

Епифанцев Александр Вячеславович – член комитета ВЛКСМ РГМИ, зав. учебным отделом РОДНМИ

Овсянников Виктор Григорьевич **-** зам. секреторя парткома по народному контролю, председатель Северо – Кавказского филиала Российского общества патофизиологов

Кутузова Александра Александровна – участница Всероссийского образовательного форума «Селигер-2010, 2011». Победитель городского конкурса «Лидер года» (2012), помощник зав. кафедрой по организации работы научного студенческого кружка (в течение 5 лет кружок удостаивается первого места и кубка среди кружков медико-биологического профиля)

Мареева Валентина Ивановна - Секретарь комитета ВЛКСМ, секретарь парткома РОДНМИ, секретарь Кировского РК КПСС г. Ростова-на-Дону, председатель ростовского обкома профсоюза медицинских работников, секретарь Ростовского облсовпрофа, доверенное лицо В.В. Путина, участник инаугурации президента в 2012 году.

Морозова Роза Филипповна – член комитета ВЛКСМ РГМИ, директор Ростовского базового медицинского колледжа

Назарова Тамара Александровна - ректор Семипалатинского государственного медицинского университета

Наумов Николай Николаевич - зав. учебным отделом Рост ГМУ

Николаев Владимир Евгеньевич – секретарь парткома РОДНМИ, народный депутат Кировского районного совета народных депутатов г. Ростова-на-Дону

Простов Игорь Константинович – секретарь комсомольской организации сотрудников, секретарь партийного бюро педиатрического факультета РОДНМИ, народный депутат Кировского района совета народных депутатов, проректор по обучению иностранных студентов, аспирантов и ординаторов РОДНМИ, Рост ГМУ, председатель консультационного совета по международным связям при Минздраве России

Сааков Богдан Арташесович - проректор по учебной работе Ростовского Государственного медицинского института

Сапач Виктор Кузьмич - зам. декана педиатрического факультета

Хананашвили Яков Абрамович – председатель совета СНО, руководитель НИС, проректор по постдипломному обучению

Черепанов Юрий Петрович - зав. отделом производственной практики

Шумарин Александр Евгеньевич - зам. декана педиатрического факультета, зав. отделом переводов и восстановления студентов Рост ГМУ

Элланский Юрий Геннадьевич – зам. секретаря партийного комитета

РОСТОВСКИЕ ПАТОФИЗИОЛОГИ ЗАЩИЩАЛИ РОДИНУ И КОНСТИТУЦИОННЫЙ ПОРЯДОК

Алексеев Валентин Александрович
1944 г. младший врач мед. сан. взвода мотострелковой бригады 1-го Прибалтийского фронта.

Зав. каф. патофизиологии в г. Рязань

Алексеев Владимир Вячеславович сержант, командир отделения ВДВ.

Ныне доц. каф. патофизиологии

Бондарев Иван Михайлович
Доброволец, капитан, участник боев. командир взвода 323 гвардейской бригады Главного командования. Участник штурма Берлина и Праги. 4 ордена и 18 медалей.

Директор НИИ фтизиопульмонологии г. Москва, профессор

Каплан Яков Давидович
в 1941 г. командир медсанбата, в 1942 г. нач. эвакогоспиталя под Сталинградом. Погиб в 1942 г.

Колпаков Анатолий Анатольевич
танкист, горел в танке.

Профессор, зав. каф. патофизиологии г. Днепропетровск

Лачева Евдокия Ивановна
майор мед. службы, имела ранение.

Асс. каф. патофизиологии, гл. врач клиники РГМИ

Некляев Николай Федорович
участник Финской и Великой Отечественной войны, рядовой, имел тяжелое ранение.

Д.м.н., зав. отделом противочумного НИИ г. Волгоград

Очеленко Лев Николаевич
Младший сержант, служба обеспечения полетов.

Профессор, зав. каф. патофизиологии г. Черновцы, г. Ставрополь

Шварц Арон Львович
в 1941 – 1943 гг. нач. пат. анат. лаборатории 20 армии Западного фронта. Инвалид Великой Отечественной войны.

Доц., и.о. зав. каф. патофизиологии РГМИ

Список диссертационных работ, выполненных под руководством профессора Овсянникова В.Г. за последние 10 лет (2001-2011 гг.)

Докторские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Город	Год
1	Солдатов Александр Александрович	Патофизиологические аспекты поллиноза юга России	Ростов-н/Д	2004
2	Сивак Валерий Владимирович	Клинико-патофизиологические особенности течения сифилиса в пенитенциарных учреждениях и его патогенетическая терапия	Ростов-н/Д	2004
3	Чеботарева Юлия Юрьевна	Механизмы формирования синдрома поликистозных яичников в периоде полового созревания, клиническое течение, профилактика и лечение	Ростов-н/Д	2009

Кандидатские диссертации

№ п/п	Автор, Ф.И.О.	Тема	Город	Год
1	Семединова Аэлита Адильевна	Формирование общей анестезии на основе оценки состояния микроциркуляции	Ростов-н/Д	2001
2	Вартанян Эмма Эмильевна	Влияние острой висцеральной боли на обмен моноаминов в репродуктивной системе белых крыс в разные сроки беременности	Краснодар	2002
3	Дакиева Лимара Магометовна	Психологический статус, перекисное окисление липидов, калликреин-кининовая система при псориазе и оптимизация его лечения	Ростов-н/Д	2002
4	Сидоренко Ольга Анатольевна	Состояние свободно радикального окисления липидов, калликреин-кининовой системы, микробной флоры кожи у детей с атопическим дерматитом, осложненным пиодермией, и совершенствование его лечения	Ростов-н/Д	2003
5	Антонова Татьяна Ивановна	Равнояркостная характеристика световой чувствительности сетчатки с учетом гемодинамических изменений у пациентов разных возрастных групп	Ростов-н/Д	2005
6	Письменский Андрей Валерьевич	Нейроэндокринные механизмы нейродермита у рабочих угольной промышленности»	Ростов-н/Д	2005
7	Тертышникова Виктория Владимировна	Патофизиологические и клинические аспекты некоторых урогенитальных инфекций у женщин Северо-Кавказского региона в пенитенциарной системе	Ростов-н/Д	2006

8	Жабинская Валерия Михайловна	Комплексная оценка функционального состояния зрительного анализатора во взаимосвязи с показателями церебральной и глазной гемодинамики у женщин в менопаузе с артериальной гипертензией	Ростов-н/Д	2006
9	Письменский Александр Валерьевич	Механизмы хронической токсической нефропатии у рабочих химической промышленности	Ростов-н/Д	2006
10	Шорников Павел Валентинович	Патофизиологический анализ состояния нижних мочевыводящих путей у больных раком предстательной железы в до и послеоперационном периоде. Совершенствование прогнозирования возможных осложнений	Ростов-н/Д	2006
11	Кайгородов Сергей Петрович	Роль функциональной асимметрии мозга и дельтарана в адаптационных реакциях организма в условиях нарушения мозгового кровообращения	Ростов-н/Д	2007
12	Каплиев Андрей Викторович	Особенности адренергической реакции в раннем онтогенезе при острой соматической боли (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2007
13	Бурцева Мария Сергеевна	Клинико-функциональная характеристика глазной патологии при закрытой черепно-мозговой травме лёгкой и средней степени тяжести и возможность её коррекции	Ростов-н/Д	2007
14	Алексеев Владимир Вячеславович	Онтогенетические аспекты изменения фагоцитарной активности лейкоцитов при острой соматической боли различной интенсивности (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2008
15	Осипова Елена Николаевна	Особенности глазной гемо- и гидродинамики у больных первичной открытоугольной глаукомой при лечении селективной лазерной трабекулопластикой	Ростов-н/Д	2008
16	Яковенко Светлана Владимировна	Патофизиологические механизмы снижения зрительных функций и возможности их повышения у детей с врожденным оптическим нистагмом	Ростов-н/Д	2008
17	Алексеева Наталья Сергеевна	Механизмы изменения фагоцитарной активности лейкоцитов при острой висцеральной боли (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2009
18	Кутузова Александра Александровна	Механизмы нарушения фагоцитарной активности лейкоцитов в динамике хронического болевого синдрома (экспериментальное исследование)	Ростов-н/Д	2009

ОНИ СОЗДАВАЛИ РОСТОВСКУЮ ШКОЛУ ПАТОФИЗИОЛОГОВ
ИХ
СОЗДАЛА РОСТОВСКАЯ ШКОЛА ПАТОФИЗИОЛОГОВ
1949-2012

Диссертации, выполненные в Ростовской школе патофизиологов

Докторские диссертации

«Чистые» патофизиологи:

АЖИПА Ярослав Иванович
АЛЕКСЕЕВ Валентин Алексеевич
БАРДАХЧЬЯН Эдуард Аршакович
БЕЛОВОЛОВА Розалия Александровна
БОНДАРЕВ Иван Михайлович
БРИН Вадим Борисович
БУЛОГНИК Ефим Давыдович
ВИЛКОВ Геннадий Алексеевич
ВОРОНЦОВ Валерий Александрович
ГУЛЬЯНЦ Эдуард Самсонович
ЕРЕМИНА Стелла Александровна
ЗОТОВА Валентина Владимировна
КИСЕЛЕВА Вера Ивановна
КОЛПАКОВ Анатолий Анатольевич
НАЗАРОВА Тамара Александровна
НЕКЛЯЕВ Николай Федорович
НИКОЛАЕВ Владимир Евгеньевич
НОВОДЕРЖКИНА Юлия Георгиевна
ОВСЯННИКОВ Виктор Григорьевич
ОЧЕЛЕНКО Лев Николаевич
ПАЦЕВИЧ К.А.
ПОЛЯК Александр Исаакович
САКОВ Богдан Арташесович
САПАЧ Виктор Кузьмич
СИВАК Валерий Владимирович
СОЛДАТОВ Александр Александрович
ТРАПЕЗОНЦЕВА Розана Авдеевна
ХАРАБАДЖАХЬЯН Апкар Вартанович
ХОРУЖАЯ Татьяна Алексеевна
ЦЫНКАЛОВСКИИ Ростислав Борисович
ЧЕРНОСИТОВ Александр Владимирович
ШВАРЦ Арон Львович
ШЕПОТИНОВСКИЙ Виктор Исаакович

Теоретики смежных специальностей:

ДРОНОВ Иван Савельевич
КАЛМЫКОВА Галина Николаевна
КВАРТОВКИНА Лариса Константиновна
СКВОРЦОВ Федор Федорович
ТЕРЕНТЬЕВА Анна Андреевна
ЦЫНКАЛОВСКИИ Ростислав Борисович

Клиницисты:

БОЙКО Алла Николаевна
ЖЕНИЛО Владимир Михайлович
ЖУРКОВСКАЯ Тамара Ивановна
КОВАЛЕВИЧ Марк Диамидович
ЛОВЕРДО Татьяна Васильевна
ОВЧИННИКОВА Мария Дмитриевна
ОРЛОВ Владимир Иванович
ХАСАБОВ Лион Михайлович
ЧЕБОТАРЕВА Юлия Юрьевна
ШАПОШНИКОВ Александр Васильевич
ШОВКУН Анатолий Григорьевич

Кандидатские диссертации, выполненные в Ростовской школе патофизиологов

АБДИРАСИЛОВА Калима Миранбаевна
АЖИПА Ярослав Иванович
АЗНАУРЬЯН Петр Арутюнович
АКАЕВА Светлана Ахметовна
АЛЕКСАНДРЯН М.А.
АЛЕКСЕЕВ Валентин Александрович
АЛЕКСЕЕВ Владимир Вячеславович
АЛЕКСЕЕВА И.К.
АЛЕКСЕЕВА Наталья Сергеевна
АЛИМОВА Светлана Федоровна
АМИНОВ М.-Р.Х.
АНТОНОВА Елена Константиновна
АНТОНОВА Татьяна Ивановна
БАГРАТУНИ БЕЛЛА Идишевна
БАРДАХЧЬЯН Эдуард Аршакович
БАРТЕНЬЕВА Л.М.
БЕБНЕВА Людмила Борисовна
БЕЛОВОЛОВА Розалия Александровна
БЕЛЯКОВА Елена Ивановна
БИШВАС Н.Ч.
БЛАЖНАЯ А.С.
БОЙКО Алла Николаевна
БОЙЧЕНКО Александр Евгеньевич
БОЧКОВ Николай Николаевич
БРИН Вадим Борисович
БУБНОВА Вера Ивановна
БУРЦЕВА Мария Сергеевна
ВАРТАНОВ И.Е.
ВАРТАНЯН Эмма Эмильевна
ВЕНЦОВАФ.И.
ВИЛКОВ Геннадий Александрович
ВОЛКОТРУБ Вера Ивановна
ВОРОНЦОВ Валерий Александрович
ВОСТРИКОВА Элеонора Павловна
ГАВРИЛОВАТ.М.

ГОНИКМАН Владимир И.
ГОНЧАРОВ Евгений Михайлович
ГОРБОВ Андрей Андреевич
ГОРДИЕНКО Нина Андреевна
ГОРДИЕНКО Сергей Андреевич
ГОРЕСЛАВСКАЯ Антонина Ивановна
ГРОЙСБЕРГ Фаина Яковлевна
ГУЛЬЯНЦ Эдуард Самсонович
ГУРО Ольга Федоровна
ДАКИЕВА Лимара Магометовна
ДАЛЕНОВ Ербулат Дербесалиевич (Казахстан)
ДЕНИСЕНКО Татьяна Николаевна
ДИМЬЯНОВА Татьяна Григорьевна
ЕГОРОВ Алексей Иванович
ЕПИФАНЦЕВ Александр Вячеславович
ЕРЕМИНА Ирина Александровна
ЕРЕМИНА Стелла Александровна
ЕФЕТ Валентин Ильич
ЖАБИНСКАЯ Валерия Михайловна
ЖДАНОВ Георгий Григорьевич
ЖЕНИЛО Владимир Михайлович
ЖИГАЛИНА Лариса Ивановна
ЖУРАВЛЕВА С.Д.
ЗАЙНАБ Аднан Мухаммед
ЗОТОВА Валентина Владимировна
ЗОНИС Борис Яковлевич
ЗОТОВ Владимир Серафимович
ЗЯБЛОВ Михаил Павлович
ИЕРУСАЛИМСКИЙ Иван Георгиевич
ИЛЬИНИЧ Елена Сергеевна
КАЗИ Музахидул Ислам (Бангладеш)
КАЙГОРОДОВ Сергей Петрович
КАЛИНКИН Леонид Александрович
КАПЛАН Эдуард Яковлевич
КАПЛИЕВ Андрей Викторович
КАРДАЧЬЯН Григорий Христофорович
КАРНИЦКАЯ Нина Валериановна
КАТАН Сайях Ф.

КИРЬЯКОВ Михаил Акимович
КИТЬЯН Николай Никитович
КИШКОВСКАЯ Ольга Васильевна
КОВАЛЕВ Георгий Георгиевич
КОВАЛЕВ Дмитрий Геннадьевич
КОЛЕСОВА Ольга Евгеньевна
КОЛПАКОВ Анатолий Анатольевич
КОМАРНИЦКАЯ И.А.
КОРГАНОВ Николай Яковлевич
КОТИЕВА Инга Мовлиевна
КРЫЛОВ Сергей Дмитриевич
КУЛИКОВ М.Л.
КУРБАТОВА Элеонора Владимировна
КУТУЗОВА Александра Александровна
ЛАЗАРЕВ Н.В.
Ле Тху Льен (Вьетнам)
ЛИТВИНЕНКО Т.Г.
ЛИТВИНОВ Игорь Федорович
ЛИТВИНОВА Светлана Лаврентьевна
ЛЮЛЕДЖАН Ася Евгеньевна
МАГОКЯН Григорий Иванович
МАГОМЕДОВ Мирза Ибрагимович
МАРЕЕВА Валентина Ивановна
МАТУА Султан Парменович
МЕДВЕДЕВА И.В.
МЕЖЕРА Элеонора Павловна
МЕЖОВА Людмила Ивановна
МЕНДЖЕРИЦКИЙ Александр М.
МИКАШИНОВИЧ Золя Ивановна
МИНАКОВ Валентин Иванович
МИНОРАНСКАЯ Альбина Петровна
МУХАМЕТОВА Маргарита Мугаллимовна
НАЗАРОВА Тамара Александровна
НАУМОВ Николай Николаевич
НЕКЛЯЕВ Николай Федорович
НЕСТЕРЕНКО Элеонора Николаевна
НЕТРЕБА Галина Константиновна
НИКОЛАЕВ Владимир Евгеньевич

НОВИКОВ И.Г.
ОВСЯННИКОВ Виктор Григорьевич
ОРЕХОВИЧ Галина Павловна
ОСИПОВА Елена Николаевна
ОТЛИВЩИКОВА Валентина Стефановна
ОЧЕЛЕНКО Лев Николаевич
ПИСЬМЕНСКИЙ Александр Валерьевич
ПОЛЯК Александрович Исаакович
ПОЛЯКОВ Иван Иванович
ПОЛЯНСКАЯ Фаина Исааковна
ПРОСТОВ Игорь Константинович
РИСОВАННЫЙ Валентин Андреевич
РОДИН Гавриил Дмитриевич
РУМБЕШТ Людмила Михайловна
РЫЧНЕВ Валентин Евгеньевич
САКОВ Богдан Арташесович
САКОВА Ирина Николаевна
САМЕДИНОВА Аэлита Адильевна
САМИР Немр Мина (Египет)
САПАЧ Виктор Кузьмич
СЕРЕБРЕННИКОВ Семен Михайлович
СИДОРЕНКО Ольга Анатольевна
СИЗЯКИНА Людмила Петровна
СУЛИМОВ Евгений Петрович
ТЕРТЫШНИКОВА Виктория Владимировна
ТКАЧЕНКО Галина Борисовна.
ТОКАРЕВА-КИТЬЯН Валентина Андреевна
ФИЩЕНКО Любовь Яковлевна
ФОМИНА Ирина Викторовна
ХАНАНАШВИЛИ Яков Абрамович
ХАРАБАДЖАХЬЯН Апкар Вартанович
ХЕРМАН Анхель Валдес Донья
ХОРУЖАЯ Татьяна Алексеевна
ЦЫНКАЛОВСКИЙ Ростислав Борисович
ЧАН ЛИУ (Вьетнам)
ЧЕРНОСИТОВ Александр Владимирович
ЧИСТЯКОВ М.Г.
ЧУМАКОВ Владимир Ильич

ШАПОШНИКОВ Александр Васильевич
ШАРИФ Захангир Атик (Бангладеш)
ШЕПОТИНОВСКИЙ Виктор Исаакович
ШИРОКАЯ Вера Михайловна
ШКЛЯРЕВСКАЯ Роза Филипповна
ШОРНИКОВ Павел Валентинович
ШУМАРИН Александр Евгеньевич
ЩЕДРАКОВ Николай Васильевич
ЯКОВЕНКО Светлана Владимировна

От дня вчерашнего в день завтрашний

В том судьбоносном для кафедры 1949 году отчасти случайно, но в большей мере планомерно сформировался единый идеологический стержень научных исследований, представленный тремя составляющими: реактивностью, иммунопатологией, шоком и кровопотерей. Десятилетиями он преобразовывался и совершенствовался, оформляясь как иммунологическая реактивность, иммунопатология, аллергия, экстремальные состояния, нарушения системного кровообращения и микроциркуляции, патология гуморальной системы регуляции.

Классические патофизиологи, стержень школы, работали именно в русле заложенных Учителями направлений.

Но кафедра никогда не была закрытой корпорацией. Ее двери были всегда открыты для клиницистов, которые используя методологию научного поиска, в стенах кафедры решали свои прикладные вопросы. Именно методология объединила теорию и практику. В Ростовской школе патофизиологов во всей полноте реализован знаменитый тезис, сформулированный Клодом Бернаром, «Врач по выходе из больницы должен спуститься в свою лабораторию и постараться выяснить при помощи эксперимента встретившиеся ему вопросы патологии» и не важно, что клиницисты поднимались на кафедру патофизиологии, важно, что они следовали образному вектору, определенному могучим умом К. Бернара. Только под руководством стволовой части древа патофизиологов Гордиенко А.Н., Саакова Б.А., Овсянникова В.Г. выполнено 12 докторских диссертаций клиницистами:

Бойко Алла Николаевна – зав. кафедрой факультетской педиатрии РГМИ;

Женило Владимир Михайлович – зав. кафедрой реаниматологии РостГМУ;

Журковская Тамара Ивановна – зав. кафедрой акушерства и гинекологии Оренбургского мед. института;

Ковалевич Марк Демидович – зав. кафедрой детской хирургии РГМУ;

Ловердо Татьяна Васильевна – зам. директора НИИ АиП;

Овчинникова Мария Дмитриевна – зав. кафедрой акушерства и геникологии Донецкого государственного медицинского института;

Орлов Владимир Иванович – зав. кафедрой акушерства и гинекологии РостГМУ, директор НИИ АиП;

Сивак Валерий Владимирович – дерматовенеролог, г. Краснодар;

Хасабов Леон Михайлович – зав. кафедрой кожных и венерических болезней РГМИ;

Чеботарева Юлия Юрьевна – д.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2 РостГМУ;

Шапошников Александр Васильевич – зав. кафедрой хирургии ФУВ РОДНМИ;

Шовкун Анатолий Георгиевич – зав. кафедрой детских инфекционных болезней Ростовского медицинского института;

Заложенные традиции сохраняются и сегодня. Творческие контакты объединяют Школу с профессорами – клиницистами, которые направляют на кафедру патологической физиологии своих учеников для выполнения экспериментальной части исследовательской работы.

Наиболее продуктивно Школа сотрудничает с профессором ***Батюшиным Михаилом Михайловичем***.

По его инициативе на кафедре патофизиологии открыты три проблемные научно-исследовательские лаборатории, где активно трудятся и клиницисты, и теоретики.

Основное научное направление исследований, проводимых под руководством М.М. Батюшина, – изучение механизмов альтерации почек под влиянием эндогенных и экзогенных факторов.

Женило Владимир Михайлович

зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии. Основное направление исследований – изучение механизмов обезболивания.

Чеботарева Юлия Юрьевна

д.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2.

Основное направление исследований – изучение патогенеза нарушений репродуктивного здоровья.

Ростовская школа патофизиологов продолжает решать «чисто» патофизиологические вопросы в ключе традиционной тематики. Профессор В.Г. Овсянников на данном этапе развития школы ассимилировал иммунопатологию, экстремальные состояния в одно учение о боли, где познается не только патогенез боли в узком смысле слова, но и вовлечение в алгогенный процесс естественных факторов защиты, медиаторов межклеточных взаимоотношений, как и предусматривает классическая патологическая физиология.

В последующие годы школа продолжит:

- изучение гуморальных специфических и неспецифических механизмов защиты в патогенезе острой соматической, висцеральной и нейропатической боли;

- эндогенная и экзогенная интоксикация в патогенезе альтерации почек;

- изучение репродуктивного здоровья женщины.

Таким образом, Ростовская школа патофизиологов имеет историю, свое настоящее и устремлена в будущее.

ХОДАТАЙСТВО
О
ПРИЗНАНИИ
РОСТОВСКОЙ
ШКОЛЫ
ПАТОФИЗИОЛОГОВ

Выписка
из протокола № 328 заседания конференции
кафедры патологической физиологии от 22 марта 2012 года.

Присутствовали: Зав. кафедрой, профессор Овсянников В.Г., проф. Простов И.К. проф. Бойченко А.Е., доц. Азнаурьян П.А., доц. Шумарин А.Е., доц. Котиева И.М., доц. Алексеев В.В., асе. Каплиев А.В., асс. Кутузова А.А., асе. Алексеева Н.С, ст. лаб. Вартанян Э.Э., ст. лаб. Кондрух Т.В., ст. лаб. Давиденко И.Н., асп. Бликян М.В.

Слушали: о конституциировании Ростовской школы патофизиологов.

Профессор Овсянников В.Г. сообщил сотрудникам кафедры, что назрела необходимость конституциировать Ростовскую школу патофизиологов.

Ростовские патофизиологи не без основания считают себя выходцами из школы Ильи Ильича Мечникова. И.И. Мечников является учителем Ивана Григорьевича Савченко, И.Г. Савченко - прямой учитель Андрея Никандровича Гордиенко. А.Н. Гордиенко - Заслуженный деятель науки РСФСР, профессор возглавил кафедру патологической физиологии Ростовского медицинского института в 1949 году.

С собой он принес научное направление, унаследованное от И.И. Мечникова - иммунологию.

А.Н. Гордиенко в своих многоплановых исследованиях и исследованиях своих учеников развивал учение о механизмах аллергии, анафилактического шока и других иммунопатологических процессов. Ему принадлежит теория специфичности информации, передаваемой нейрогенным путем в ответ на антигенное раздражение. Иммунологическое направление развивали и развивают многочисленные ученики Андрея Никандровича: Ростислав Борисович Цинкаловский - учеником которого является Реваз Исмаилович Сепиашвили, Богдан Арташесович Сааков, учениками которого стали Александр Исаакович Поляк, Эдуард Самсонович Гульянц, Людмила Петровна Сизякина и др., ученики и сегодня продолжают разрабатывать вопросы реакции механизмов врожденного иммунитета в патогенезе боли.

Второе научное направление, которое развивал А.Н. Гордиенко по заданию Государственного комитета обороны СССР связано с патогенезом травматического шока и кровопотери. Это учение развивал как сам Учитель, так и его многочисленные ученики, одним из них был Б.А. Сааков, организовавший в стране комплексную программу изучения шока совместно с Ленинградской школой патофизиологов (член АМН, проф. В.К. Кулагин) и Кишиневской школой патофизиологов (проф. А.А. Зорькин).

Изучение шока Б.А. Сааков трансформировал в учение о патогенезе экстремальных состояний, вырастив проф. Еремину С.А., проф. Овсянникова В.Г., проф. Шепотиновского В.И., проф. Микашинович З.И. и др.

Ученики проф. Гордиенко А.Н. заняли достойное место в системе организации науки и высшего медицинского образования.

Проф. Т.А. Назарова в течение многих лет руководила Семипалатенским медицинским институтом, Ярослав Иванович Ажипа являлся ответственным работником отдела науки ЦК КПСС, И.М. Бондарев возглавлял центральный институт туберкулеза, Б.А. Сааков организовал в нашем вузе ЦНИЛ и более двадцати лет являлся проректором по учебной работе нашего вуза. Доцент Простов И.К. - 13 лет являлся председателем консультативного координационного Совета по международной деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректором по международным связям нашего университета.

Всего А.Н. Гордиенко подготовил 23 доктора наук и около 80 кандидатов наук, Б.А. Сааков - 24 доктора наук и 70 кандидатов наук. Их ученики трудились и трудятся во всех уголках Советского Союза, в России и на постсоветстком пространстве.

Насчитывается не менее 12 поколений ученых, развивающих творческое наследие А.Н. Гордиенко.

Прямыми учениками А.Н. Гордиенко и Б.А. Саакова можем считать себя и мы, работая над изучением патогенеза различных механизмов боли. По этой тематике докторскую диссертацию защитил В.М. Женило, который, в свою очередь, подготовил в этом направлении одного доктора и 28 кандидатов наук.

Профессор Простов И.К.: В.Г. Овсянников являлся научным консультантом по докторской диссертации В.И. Орлова, который многие годы возглавлял Ростовский НИИ акушерства и гинекологии и в свою очередь он подготовил 8 докторов и 48 кандидатов наук.

Всего В.Г. Овсянниковым подготовлено 5 докторов наук и более тридцати кандидатов наук. Он автор учебников и учебных пособий по патологической физиологии, претерпевших несколько изданий, в том числе и на английском языке, а также 2 монографий и 2 учебных пособий по патофизиологии боли.

Профессор Бойченко А.Е.: Ростовская школа патофизиологов может причислить себя к научно-образовательному типу школ. В ней преобладают экспериментальные и теоретические направления деятельности. исследования носят широкопрофильный характер с акцентом в настоящее время на узкопрофильные исследования, посвященные изучению патогенеза боли.

У нас доминируют фундаментальные исследования. По форме организационной деятельности в настоящее время относится к школе индивидуальной подготовки специалистов, хотя в истории имеется период монотематического объединения с коллективами кафедр патофизиологии Военно-медицинской академии им С.М. Кирова и Кишиневского медицинского института. Школа поддерживает многоуровневые связи между поколениями. Является локальной школой, имеющей свою историю и традиции. Все это дает основание на конституциирование школы.

Профессор Овсянников В.Г. предложил голосовать.

Проголосовало 10 человек.

«за» - 10 человек,
«против» - нет,
«воздержавшихся» - нет.

Постановили: ходатайствовать перед ректоратом о конституциировании Ростовской научной школы патофизиологов.

Председатель:
зав. кафедрой
патологической физиологии,
Заслуженный работник
высшей школы РФ,
д.м.н., профессор ОВСЯННИКОВ В.Г.

Секретарь:
Ст.лаб., к.б.н. Вартанян Э.Э.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим свидетельствуется,
что решением ученого Совета
от «15» мая 2012 года (протокол № 8)
произведено признание Ростовской школы
патофизиологов
во главе с профессором,
Заслуженным работником Высшей школы

Овсянниковым
Виктором Григорьевичем

И. о. ректора И. В. Дударев

Ученый секретарь
ученого Совета А. В. Шестопалов

Кафедра – основа Ростовской школы патофизиологов (Живые лица)

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ РОСТОВСКОЙ ШКОЛЫ ПАТОФИЗИОЛОГОВ

В.Б. Брин

Знакомство мое с кафедрой патологической физиологии РГМИ (так тогда назывался Ростовский медуниверситет) произошло еще в 1961 году, когда я, студент 3-го курса Северо-Осетинского мединститута, был вынужден приехать в Ростов. В этом году у меня умер отец, а у матери обнаружили тяжелое заболевание и мы поехали с ней в Ростов на операцию. Чтобы не пропускать занятия в институте, я на осенний семестр перевелся в Ростовский мединститут, где и состоялось мое первое знакомство с кафедрой патологической физиологии. Форма занятий была тогда цикловая, и мне не удалось попасть на цикл практических занятий по патофизиологии, но лекции я регулярно посещал, их читал нам проф. Б.А.Сааков. Он еще не был тогда проректором по учебной работе, но удивительно, что он знал большинство студентов в лицо, во всяком случае, на первой или второй лекции он поднял меня и спросил, кто я такой? Я ответил, что студент, и тогда он попросил меня после лекции подойти к нему. Я подошел и вкратце объяснил ситуацию. Основное же знакомство с кафедрой состоялось в августе 1965 года, когда я приехал учиться в целевой аспирантуре.

Андрей Никандрович Гордиенко встретил меня очень по-доброму, попросил сотрудников выделить мне место в лаборатории и помочь освоиться. Оказалось, что нас в этот год в аспирантуру поступило трое – кроме меня еще Игорь Простов и Виктор Сапач. Игорь тоже только что закончил институт, правда, Ростовский, так что он был здесь свой, в отличие от меня, а Витя Сапач был заочный аспирант – он работал в НИИ паразитологии. К сожалению, Виктора Кузьмича Сапача уже нет с нами, он несколько лет назад умер.

Сотрудники на кафедре были в основном мужчины – доценты В.А.Алексеев и Н.Ф.Некляев, ассистенты А.В.Харабаджахьян, Л.А.Калинкин, лекционный ассистент В.И.Чумаков. Аспирантов на кафедре работало много: третьего года В.Г.Овсянников, второго года В.Е.Николаев, а также аспиранты и

диссертанты с других кафедр, в том числе и клинических. Постоянно ставили эксперименты на кафедре Валентин Ефремов и Юрий Элланский – аспиранты кафедры гигиены труда. Работа на кафедре кипела до позднего вечера, а на некоторые приборы, например, на струнный осциллограф, записывались в очередь.

А.Н.Гордиенко был мудрый учитель, он для каждого диссертанта избирал свой метод руководства: для кого-то постоянную опеку, для кого-то редкие встречи. Одной из сфер его научных интересов в те годы была аллергическая патология, и мне было предложено заниматься экспериментальным аллергическим энцефаломиэлитом. В ЦНИЛе такую модель изучал Геннадий Алексеевич Вилков, но на морских свинках, а мне надо было получить модель на собаках. Предложил мне Андрей Никандрович изучать электрофизиологию спинного мозга, демиелинизация в котором являлась характерным проявлением этого патологического процесса. Я никогда раньше не имел дела с регистрацией биопотенциалов через вживляемые электроды, пришлось осваивать эти методики. Сотрудники кафедры поделились нихромовой проволокой, из которой делались сами электроды, а вот чтобы их припаять к тонким медным отводящим проводничкам, требовался специальный флюс. Мне посоветовали обратиться к Николаю Федоровичу Некляеву, у него такой флюс был. Когда я к нему обратился, он довольно холодно ответил: «Вот аспирантов белоручек принимают, даже паять они не умеют». Конечно, мне было обидно это услышать, так как я умел очень многое делать руками, меня так воспитали, а уж паять я научился еще в школе, где занимался конструированием радиоаппаратуры. Я, однако, сдержал себя и ответил, что паять умею, поэтому и прошу у него специальный флюс. Он, конечно, в конце концов мне его дал. В будущем я был с Николаем Федоровичем в отличных отношениях, хотя иногда его сложный характер проявлялся в виде внезапных придирок. Со временем я переселился из общей лаборатории в небольшую деревянную пристройку на лестнице, Андрей Никандрович приветствовал, чтобы у всех было свое помещение для работы. Надо мной была комнатка Н.Ф.Некляева. У меня почти

целый день работали ультратермостат, центрифуга, электромешалки, создавая, конечно, определенный шум. Все было хорошо, но в один день вдруг Николай Федорович зашел ко мне и сказал: «Все! Терпение мое лопнуло! Я больше не могу. Выключай к черту свои шумелки, они мне осточертели». Я ответил, что сделать это не могу, так как у меня идет эксперимент. Николай Федорович помчался к Андрею Никандровичу жаловаться. А Андрей Никандрович, выслушав его, спросил: «А что он Вам мешает делать?» Некляев ответил, что он не может читать литературу и готовиться к занятиям и лекциям. На что Андрей Никандрович сказал, что на кафедре надо ставить опыты, а читать и готовиться к лекциям следует в библиотеке или дома. Я об этом узнал значительно позже от самого Николая Федоровича, когда он как-то разоткровенничался.

Я глубочайшим образом признателен Андрею Никандровичу за то, что он способствовал развитию моей самостоятельности, поскольку никакой опеки я не чувствовал, как говорится, варился в своем соку – так мне тогда казалось. Через полгода аспирантуры Андрей Никандрович позвал меня и потребовал отчета о том, что сделано. Я показал ему собак с энцефаломиэлитом, а по поводу электрофизиологии был вынужден сказать, что записи биопотенциалов не получаются, так как фиксировать спинной мозг у бодрствующей собаки невозможно, и электроды, закрепленные в позвонках, при движении животного перемещаются и не дают постоянной картины. Андрей Никандрович предложил связаться с Киевом, где эта методика шла, но оказалось, что там ее применяли у наркотизированных и неподвижных животных, а у Андрея Никандровича задумка была иная: выявить изменения при активном движении. Он предложил изменить направление исследований и поизучать свертывание крови, то есть применить те методики, которые я хорошо знал еще до аспирантуры. И тогда дело быстро пошло.

И еще одно качество Андрея Никандровича помогло мне стать независимым исследователем. Я думаю, что именно благодаря этому качеству Андрей Никандрович и смог создать такую мощную школу. Я имею в виду

веру в собственные силы, собственные результаты, отсутствие преклонения перед авторитетами. Как-то, примерно через 2 года обучения в аспирантуре, Андрей Никандрович, встретив меня в коридоре кафедры, спросил: «Как дела? Что у Вас получается?». Я ответил, что опыты идут неплохо, но вот результаты отличаются от тех, что я нашел в зарубежной литературе. И тогда Андрей Никандрович спросил: «Вы твердо уверены в своих результатах? Методики не могут подкачать?». Я сказал, что методики классические и стандартные, я их давно освоил, и в них огрехов нет. Но вот зарубежные специалисты пишут на основании морфологических данных, что происходит повышение коагуляционных свойств крови и тромбоз сосудов, а у меня сворачиваемость крови снижается. Андрей Никандрович на это сказал: «Нужно доверять себе, верить в свои результаты, а расхождения с другими данными надо пытаться объяснить». Так позднее и случилось, оказалось, что при этом патологическом процессе развивается тромбогеморрагический синдром, при котором тромбоз и гипокоагуляция - две стадии одного процесса.

Работа на кафедре в эти годы кипела и днем, и вечером и иногда даже ночью. Ставили опыты практически все, кто-то выполнял докторские диссертации (В.А.Алексеев, Н.Ф.Некляев, А.В.Харабаджахьян), аспиранты работали над кандидатскими… Вечерами иногда приходила на кафедру Вера Ивановна Киселева, она не так давно ушла с должности профессора нашей кафедры заведовать кафедрой гигиены труда, но по-прежнему интересовалась всеми делами и сотрудниками кафедры – кто и чем занят… Помню ее очень волновало, почему не женат Виктор Григорьевич и с кем он встречается. Об этом она постоянно спрашивала всех нас, но мы держались, как партизаны. Интересовалась она и нашими семьями, и нашим бытом.

После окончания аспирантуры Андрей Никандрович предложил мне остаться на кафедре ассистентом, что я с благодарностью принял и почти 15 лет работал на кафедре – 10 лет ассистентом, затем старшим научным сотрудником. Так, благодаря Андрею Никандровичу, я стал представителем Ростовской патофизиологической школы.

Меня всегда поражало, с каким уважением и любовью относились к Андрею Никандровичу его ученики, ставшие уже профессорами, возглавляющие свои коллективы сотрудников. Всех их не перечесть. Остались в памяти лишь те, с кем меня свела судьба. И наряду с уважением к Учителю всех отличало чувство локтя, желание помочь друг другу. Помню, когда речь пошла о создании проблемной лаборатории, а Андрей Никандрович о ней несколько лет мечтал, мы по его совету поехали в Москву. Мы, это Владимир Ильич Чумаков, Виктор Кузьмич Сапач и я. Для решения вопроса о жилье в Москве мы пошли в Институт туберкулеза, где директором работал Иван Михайлович Бондарев, в прошлом ученик и сотрудник Андрея Никандровича. Нам быстренько дали направление в гостиницу. Затем мы направились в Центральный Комитет КПСС, где работал еще один ученик и сотрудник А.Н.Гордиенко – Я.И.Ажипа. Нас и там приняли и обещали оказать содействие. К сожалению, при жизни Андрея Никандровича решение не состоялось. Помню, с каким пиететом и любовью относился к Андрею Никандровичу Ростислав Борисович Цынкаловский, заведовавший кафедрой патофизиологии в Краснодаре. В Ставрополе кафедру возглавлял ученик А.Н.Гордиенко Лев Николаевич Очеленко. В Ставрополе находился в то время Институт вакцин и сывороток, мне для экспериментов нужна была просроченная БЦЖ, и сотрудники Льва Николаевича – Г.Н. Зажогина и В.А.Шатохин неоднократно переправляли мне в Ростов коробки с просроченной вакциной.

Еще одно качество А.Н.Гордиенко хотелось бы вспомнить – это готовность встать на защиту своих сотрудников и учеников. Помню, как я, будучи аспирантом, пришел на кафедру биохимии узнать, есть ли у них требующийся мне по работе реактив. Я обратился к хозассистенту с этим вопросом. Она попросила подождать, а затем пришла и сказала, что меня хочет видеть зав.кафедрой. Профессор обрушилась на меня с оскорблениями, что я обманом хотел получить реактив, не поставив об этом в известность зав.кафедрой. Я не стал препираться, сказал, что она не права и сразу же ушел. Рассказал об этом Андрею Никандровичу. Он немедленно позвонил

Е.К.Алимовой и отчитал ее по телефону, сказав, что не позволит так вести себя с его сотрудниками. Отношения у них между собой были не простые…Много позже судьба сложилась так, что уже Богдан Арташесович попросил меня, после обращения Е.К.Алимовой, помочь ее дочери в экспериментах.

Особенно проявлялось это стремление Андрея Никандровича поддержать, прикрыть собой, на защитах диссертаций. Они тогда проходили на большом ученом совете, где было около 80 членов совета и очень много зрителей. На таких защитах велись бои местного значения, и Андрей Никандрович нередко вступал в сражение за своих питомцев. Это была школа, не только научная, но и школа жизненная.

Андрей Никандрович был бескомпромиссным в вопросах научного характера, в связи с чем у него были очень серьезные разногласия с рядом известных ученых страны – Н.Н.Сиротининым, А.Д.Адо и др. Стала даже поговоркой в наших кругах его любимая фраза из лекции: «Как наивно полагает Адо…». Конечно, эта бескомпромиссность не облегчала ему жизнь. Несколько раз Ученый Совет Ростовского мединститута выдвигал его кандидатуру в члены-корреспонденты и академики Академии медицинских наук, но результат было всегда отрицателен. Вместе с тем, когда мы, его сотрудники, в годовщину смерти Андрея Никандровича решили провести научную конференцию патофизиологов, посвященную его памяти, откликнулись многие, а академик Н.Н.Сиротинин приехал на конференцию и выступил с докладом. Он тогда сказал, что разногласия не могли заслонить величие фигуры ученого, каким был А.Н.Гордиенко.

Я с огромным теплом вспоминаю всех сотрудников, с кем довелось общаться в те годы. Валентин Александрович Алексеев, – меня всегда поражала его невозмутимость, интеллигентность, знание смежных областей науки. Апкар Вартанович Харабаджахьян, – это пример того, что человек ради науки может поступиться всем, даже материальным благополучием. Он пришел на кафедру к Андрею Никандровичу из медуправления авиации, где занимал довольно высокую и хорошо оплачиваемую должность, пришел на маленькую

ставку хозассистента. Но настойчивость, трудолюбие, решительность и аккуратность позволили ему стать кандидатом, а затем и доктором наук, возглавить свою кафедру. А в те годы он был хозассистентом, и лучшего найти просто было бы невозможно. Все, что требовалось для кафедры, для опытов сотрудников у него было или он немедленно доставал. Когда очевидцы рассказывают, как обстоит дело со снабжением научных работников за рубежом, где любая потребность быстро удовлетворяется, думаю, что в те 60-е годы Апкар Вартанович создал именно такую систему. А вообще он был просто обаятельным и мудрым человеком, с которым было приятно и интересно общаться. У него была замечательная семья, очаровательная маленькая дочка, в которой мы все души не чаяли.

Вспоминаются очень тяжелые дни, когда умирал Андрей Никандрович. Сотрудники кафедры постоянно дежурили около него. Мне было поручено на его машине привозить лекарства, кислород, врачей и т.п. Андрей Никандрович умер на моих глазах от быстро развившегося отека легких. Апкар Вартанович немедленно распорядился, чтобы я поехал за патанатомами для бальзамирования тела. Видимо, эмоциональное состояние мое было таково, что я, не видя ничего вокруг, сел за руль и буквально в 10 метрах от дома при очень медленной езде столкнулся с машиной скорой помощи. Так мы и стояли несколько минут, пока не прибежал Апкар Вартанович. Быстро, решительно, понимая, что виноват я, он спросил у водителя машины скорой помощи, у которой не было даже царапины на бампере: «Есть ли какие-либо претензии?» Тот ответил, что нет. «Давайте, давайте, разъезжайтесь», - скомандовал Апкар Вартанович, не дожидаясь ГАИ.

Владимир Ильич Чумаков – человек, которого все звали «сантос», т.е. святой. Он был лекционным ассистентом, а в общении очень добрым и отзывчивым товарищем, с которым нас связывала долгая дружба. Он был очень увлекающимся, с романтизмом научного поиска в душе, человеком. Как и я, он не имел в Ростове жилья, снимал комнату, как правило, с печным отоплением. Так жили почти все молодые семьи – и Простовы, и Элланские. Но

В.И.Чумаков был болен туберкулезом, и по закону ему вне очереди полагалась квартира. Но что такое был закон, когда речь шла о квартире. Жена Владимира Ильича Ольга была членом партии, и они пошли в Ростовский горком партии. Там им было сказано, чтобы и не надеялись, уезжали туда, где им могут дать жилье. Мать Ольги, когда-то еще в Ставрополе, была домашним врачом в семье секретаря обкома, а затем секретаря ЦК М.А.Суслова. Вот и написали Володя с Ольгой письмо Суслову с просьбой помочь. Что после этого началось! Сантоса вызвали в партком, пропесочили и предложили ехать во Владивосток, где была свободная кафедра – «Там Вам дадут квартиру». А что было делать? И они уехали во Владивосток, где действительно получили квартиру. Много лет спустя, будучи уже доктором наук, профессором, Владимир Ильич вернулся на родину, в Ставрополь, где ученик А.Н.Гордиенко, заведовавший много лет кафедрой патофизиологии, вышел на пенсию. Так в Ставрополе продолжилась школа А.Н.Гордиенко. В.И.Чумаков стал членом возглавляемого мною диссертационного совета во Владикавказе и много раз приезжал ко мне. К сожалению, несколько лет тому назад Владимир Ильич ушел из жизни, оставив о себе самые добрые и теплые воспоминания.

Виктор Григорьевич Овсянников – наш старший аспирант, так мы его называли, поскольку он был на 3-ем году аспирантуры, когда мы только в нее поступили. Как и мы, первогодки, Виктор Григорьевич жил в общежитии на Ворошиловском. На кафедре он занимался экспериментальным туберкулезом, и его лаборатория была постоянно закрыта. Он казался мне на первых порах очень закрытым, серьезным, неулыбчивым человеком, в ряде случаев просто упрямым. Как оказалось, это было лишь первое впечатление. Значительно позднее он раскрылся как очень обязательный и отзывчивый человек, всегда готовый прийти на помощь. У него замечательная семья, и мы с женой очень ценим сложившиеся в последние десятилетия добрые отношения между нашими семьями. Человеческие качества Виктора Григорьевича характеризует и его отношение к заболевшему товарищу и сотруднику И.К.Простову.

Владимир Евгеньевич Николаев сменил Виктора Григорьевича Овсянникова в лаборатории туберкулеза, так как его работа также была связана с моделированием поражения сердца и суставов путем введения БЦЖ. Очень спокойный, невозмутимый смолоду человек, много читающий и обладавший широким кругозором. Его невозмутимость и выдержка поразили меня во время его защиты. Вопрос ему задавал профессор А.Е.Эссель, вопрос трудный, ответ на него было очень сложно дать, как говорится, вопрос «на засыпку». И вот Владимир Евгеньевич отвечает на вопрос, просто перечисляя методики, которые он использовал. Председательствующий на заседании совета ректор Ю.Д.Рыжков спрашивает Эсселя: «Вы удовлетворены ответом?».Эссель отвечает, что, конечно, не удовлетворен, что он спрашивал не об этом, и вновь повторяет свой вопрос. Владимир Евгеньевич слово в слово повторяет свой ответ. Эссель, уже возмущаясь, сердито кричит: «Я вас не об этом спрашиваю», и в третий раз повторяет свой вопрос. Владимир Евгеньевич в третий раз повторяет свой ответ. Это какую выдержку надо было иметь!

Игорь Константинович Простов, – как говорится, сколько пудов соли пришлось нам с ним вместе съесть. Мы жили в одной комнате в общежитии, параллельно работали над кандидатскими диссертациями. Он закончил Ростовский мединститут и знал всех и все, поэтому на первых порах его помощь и информация были для меня просто необходимы. На моих глазах развивался его роман с Натальей, его первой и единственной женой (что в наше время становится редкостью), и нужно сказать, что его выбор был очень верен – когда он не так давно тяжело заболел, она сделала все возможное, чтобы вернуть его к жизни. Я очень высоко ценю его человеческие качества. Когда-то, году так в 1970, мы с женой остались зимой без жилья на улице, так как хозяева нашей съемной квартиры внезапно приехали с севера и отказали нам в жилье. Найти жилье зимой в Ростове было не просто, требовалось время. Неделю мы жили в гостинице, вернее жена, т.к. у нее еще не было ростовской прописки, а я к ней на ночь забирался тайком. И тут нас пригласил пожить к себе Игорь… Чтобы понять этот поступок, надо сказать, что они с Натальей

жили в квартире из одной комнаты и прихожей, и вот в прихожей мы на 10 дней и разместились, пока не нашли квартиру.

Вообще, мне думается, что это стремление оказать помощь в трудную минуту, –характерная черта всех учеников А.Н.Гордиенко, качество, воспитанное учителем, характеристика его научной школы.

Виктор Кузьмич Сапач – человек, с которым меня связывали долгие годы дружбы. Он пришел в аспирантуру из научно-исследовательского института паразитологии и несколько лет еще, обучаясь в заочной аспирантуре, продолжал выезжать в командировки в разные области России, изучая распространенность зараженности населения гельминтозами. По окончании аспирантуры он настолько проникся идеями патофизиологии, что, не раздумывая, оставил работу в НИИ паразитологии и перешел на кафедру ассистентом. Он отличался удивительным чувством юмора, его рассказы позволяли собеседнику понять, почему «Одесса – мама, а Ростов – папа». Очень многие из его выражений потом стали применять в своей речи и другие сотрудники на кафедре. Как настоящий ростовчанин, Виктор увлекался рыбалкой и пытался приобщить к ней и меня, но тщетно… У Виктора было двое дочерей – близняшек, очень смышленых и тоже с большим чувством юмора.

Александр Евгеньевич Бойченко – он пришел на кафедру и раньше и позже нас. Раньше, потому что еще до нас он работал лаборантом на кафедре и в виварии, а после окончания института поступил в аспирантуру, когда мы уже ее оканчивали. Очень мягкий и приветливый, Александр Евгеньевич был и, как я знаю, остался принципиальным и убежденным человеком, всегда получавшим огромный заряд энергии от общественной работы. По своему складу характера он - художественная натура, с элементами романтизации действительности. Всегда он старался видеть больше хорошего и доброго в людях, в окружающей среде, в стране, в коллективе. Он был лидером среди комсомольцев, он остался лидером среди коллег. При этом - безусловная честность и правдивость во всех

словах и делах. Приятно сознавать, что он теперь профессор кафедры, достойный представитель патофизиологической школы, одновременно является незаменимым сотрудником учебной части университета.

Вскоре после нас на кафедру аспирантом пришел Александр Владимирович Черноситов. Он был очень старательный, аккуратный исследователь, а в жизни – душа компании, веселый и жизнерадостный человек. Он отличался тем, что очень увлекался своими идеями, стремясь претворить их в исследования. Сейчас он доктор наук, профессор, известный специалист по межполушарной асимметрии мозга, автор нескольких монографий, но фонтанирующий всевозможными рассказами и анекдотами, характер остался прежним, общение с ним всегда приносит радость.

Несмотря на то, что коллектив кафедры в мои аспирантские годы был в основном мужской, тем не менее две женщины у нас были – старшие лаборанты Наиля Абубакаровна Гафиятуллина и Галина Борисовна Ткаченко. Обе вскоре стали кандидатами наук. Помню их как исключительно аккуратных и въедливых исследователей, благодаря которым биохимическая лаборатория отличалась великолепно налаженными методиками.

Аспиранты кафедры гигиены труда – В.Ефремов и Ю.Элланский работали на кафедре рядом с нами. Помню, как мы однажды решили проучить В.Ефремова, который жадничал и никому не давал взаймы ни спирт, ни инструменты. Мы потихоньку вечером вскрыли его запертый на замок шкаф и через заднюю стенку впустили туда кошку. Представляю, что он утром ощутил! А Юрий Элланский, друг и мой сосед по общежитию, сколько вечерних споров и посиделок мы вечерами с ним прожили! А по утрам, по-очереди готовили завтрак. А сколько репетировали доклады и выступления! Мы встречаемся и перезваниваемся с ним все последующие годы, по поводу и без повода, радуемся нашим общим радостям, успехам наших детей и внуков.

После кончины Андрея Никандровича заведующим кафедрой был избран его ученик Богдан Арташесович Сааков. Мне посчастливилось работать с ним почти 15 лет, и я по сей день испытываю к нему глубокое уважение и

благодарность. Никогда раньше, да и после, я не встречал в своей жизни столь талантливого организатора. Он создал в Ростовском мединституте ЦНИЛ, равного которому, пожалуй, не было ни в одном вузе страны. Будучи проректором по учебной работе, он смог организовать и поддерживать уникальную систему обучения студентов, которая существовала и совершенствовалась многие годы, а каждая поездка Б.А.Саакова в Москву завершалась дополнительным финансированием, приобретением для института новых приборов и оборудования. Являясь уже зав. кафедрой, Богдан Арташесович очень много сделал для дальнейшего развития кафедры, для продолжения и развития Ростовской школы патофизиологов. И здесь надо, конечно, упомянуть о том, что кафедра, наряду с Военно-медицинской академией и НИИ реаниматологии, вошла в союзные научные программы как исполнитель важнейших тем научных исследований по шоку. Именно благодаря Б.А.Саакову в Ростове состоялся Первый Международный симпозиум по патофизиологии. На Всесоюзном съезде Б.А.Саакова избрали заместителем председателя Всесоюзного общества патофизиологов, что, конечно, было заслуженным признанием его заслуг. Этот период отечественной патофизиологии был поистине периодом ее расцвета, что, к сожалению, в конце 20 столетия сменилось застоем.

Вскоре после прихода на кафедру заведующим, Богдан Арташесович предложил мне начать работать над докторской диссертацией. Тему он предложил мне совершенно новую и неожиданную, но находящуюся в русле интересов школы А.Н.Гордиенко. Он предложил мне заняться вопросами возрастной патофизиологии экспериментальной артериальной гипертензии. Сейчас, по прошествии многих десятилетий, узнав кое-что в науке и жизни, я поражаюсь тому, как он увидел это новое направление, которое было в те годы практически «нераспаханной целиной». Вот и пришлось заново осваивать массу новых методов исследования, создавать новые модели. При этом Б.А.Сааков любил повторять: «Ваша главная работа – учебный процесс. Наукой

занимайтесь в свободное от занятий со студентами время. Об освобождении от учебного процесса и не думайте». Так вновь потекли дни напряженного труда.

Характеризуя личность Богдана Арташесовича, можно привести множество прилагательных – требовательный, резкий, находчивый и трудолюбивый, любящий комфорт и очень коммуникабельный, но, на мой взгляд, наиболее подходят к нему слова: «Он получал удовольствие, делая людям добро!» В самом деле, сколько доброго я от него получил, помимо возможности подготовить и защитить докторскую диссертацию. Он помог мне вступить в кооператив и получить квартиру, что в Ростове было крайне сложно. Когда узнал, что мы с женой пользуемся холодильником, взятым напрокат, так как продажа холодильников была по записи в очередь на многие годы, он позвонил своему другу и тот включил меня в разнарядку на приобретение холодильника. Сейчас это звучит странно, а тогда подобное значило очень много. Сейчас за каждую услугу надо платить, а тогда это делалось от чистого сердца.

Вторым профессором Б.А.Сааков пригласил из ЦНИЛа Стеллу Александровну Еремину, очень умную женщину с великолепной речью и блестящими способностями исследователя. На кафедре стали налаживаться новые методики, в том числе исследования гормонов. Появились и женщины аспирантки – Роза Александровна Беловолова, Роза Филипповна Шкляревская - Морозова, целевой аспирант из Нальчика Светлана Акаева.

Многих сотрудников этого периода я очень ценю, помню и мог бы сказать о них массу добрых слов – и о Саше Епифанцеве – серьезном и вдумчивом работнике, и о Коле Наумове – талантливом рассказчике анекдотов, которых он помнил не одну сотню. Талантливый и музыкально одаренный Саша Черкасов, ставший потом ведущим специалистом по хроматографии. Петр Арутюнович Азнаурьян – прошедший путь от служителя вивария до кандидата наук, доцента. Исключительно исполнительный, всегда приветливый и доброжелательный, большой методист и умница, он так и стоит перед моими глазами с доброй улыбкой на лице. А Матуа Султан Парменович, остроумный и

разносторонний, щедрый и аккуратный, прекрасный семьянин! Как он любил свою красавицу дочку, которой мы все тоже восхищались. К сожалению, и Султан уже ушел в мир иной, так безвременно нас покинув. Как-нибудь потом, в более обширных воспоминаниях или мемуарах я хотел бы о них, моих младших друзьях, написать отдельно. И это все школа, Ростовская школа патофизиологов.

Благодаря организаторским способностям и прозорливости Б.А.Саакова, по предложению руководства областной больницы была организована лаборатория клинической патофизиологии, которую мы с моим учеником Б.Я.Зонисом организовали на базе областной клинической больницы. Здесь продолжились исследования артериальной гипертензии, а сотрудники больницы получили возможность ставить эксперименты на животных. К сожалению, нет уже среди нас и Бориса Зониса, который когда-то начинал работать у меня в кружке студентом, выполнил кандидатскую диссертацию, защитив ее через полгода после окончания института, а затем и докторскую диссертацию.

Богдана Арташесовича не стало уже много лет тому назад. К сожалению, в его болезни и преждевременном уходе из жизни сыграла роль человеческая неблагодарность, зависть и мстительность недоброжелателя. Но память о нем жива и по сей день, память о человеке, внесшем очень большой вклад в процветание Ростовского медицинского института, Ростовской школы патофизиологов, кафедры патофизиологии.

Преемственность поколений на самом деле существует. Созданная вскоре после Великой Отечественной войны Ростовская школа патофизиологов жива и сегодня. И я верю, что память о наших учителях будут хранить, беречь и передавать новым поколениям уже наши ученики, а значит, Ростовская школа патофизиологов будет продолжать жить!

Слово о товарище

А.Е. Бойченко

Он написал о нас, написал тепло, с душой, а сам остался скромно за строками своей статьи.

Яркость первого восприятия Вадима Борисовича Брина скорее связана с незабываемым впечатлением от его жены – Натальи. К кафедре подъехала голубая 21-я «Волга», что в те годы было неслыханной редкостью. Я не увидел водителя, потому что свет затмила Она, блондинка с голубыми глазами, женщина неземной красоты. И лишь потом, слегка придя в себя, я увидел за рулем молодого мужчину, который оказался Ее мужем и аспирантом кафедры. Прошли десятилетия, мы раздобрели, наши головы украшают заслуженные лысины, а Она остается неизменно привлекательной, статной и величественной, Его путеводная звезда, Его счастье и опора.

Вообще надо признать, что патофизиологам всегда везло на жен.

Мы говорим о них, потому что школа – это не только научное направление, это дух, традиции, семьи, место – это форма бытия. И центральное место во всей этой сложной системе по имени «Школа» занимали и занимают наши жены. Нам везло. Говорить, что все они были ослепительно красивы не стану, т.к. это может девальвировать красоту каждой в отдельности. Говорить не буду, хотя это на самом деле так. Но скажу то, с чем не поспоришь в оценках и вкусах. Жены патофизиологов все без исключения были миловидны, женственны и общительны. И что самое главное, они были и остаются терпимыми к нашим слабостям и недостаткам. Они создавали нам условия для труда, не требовали многого, довольствовались малым и берегли семью. Вот почему подавляющее большинство семей наших товарищей по цеху сохранились, и только фатальная логика жизни разлучала пары. Спасибо им – истинным ваятелям нашей Школы.

Талантливый человек во всем талантлив. Вадим Борисович не только создал прекрасную семью, где в любви воспитана дочь Лена. Он восхищал и восхищает манерами поведения и манерой речи, талантом одинаково видеть

особенности людей и особенности биологического явления, манерой вести автомобиль и изъясняется на английском языке.

Вадим Борисович был и остается центром притяжения молодежи, вокруг него до позднего вечера, а то и ночи буквально вращались пытливые любознательные с чистым взором и ясной мыслью на лице почитатели – ученики.

Вадим Борисович – организатор науки, только теперь он не просто энтузиаст, а лицо, обличенное государственными полномочиями – проректор по научной работе Северо-Осетинской государственной медицинской академии.

Благородство личности этой яркой натуры выразилось, прежде всего, в добром отношении к людям, памяти о них, к истории.

Сын двух известных профессоров, сам ученый калибра признаваемого в мире, он много посвятил добрых слов родителям и учителям.

Он первым на нашей кафедре начал писать историю Школы, он издал прекрасную книгу, пронизанную светом, любовью и уважением об истории кафедры физиологии СОГМА, он живо откликнулся на просьбу принять участие в признании Ростовской школы патофизиологов.

Он ярче нас, глубже нас, колоритнее нас, во всяком случае, я отдаю ему первенство во всем.

Дай Бог Вадиму Борисовичу здоровья, оно залог благополучия его семьи и нашей Школы.