# ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2019 Tom 11 **N○**4

**EPILEPSY AND PAROXYSMAL CONDITIONS** 

2019 Vol. 11 Nº4

www.epilepsia.su

Включен в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий ВАК

# Ушел из жизни Гагик Норайрович Авакян

На 74-м году ушел из жизни заслуженный деятель науки, профессор Гагик Норайрович Авакян – выдающийся невролог, известный учёный в области нейронаук, основатель экспериментально-клинического направления в эпилептологии, председатель Российской Противоэпилептической Лиги, главный редактор журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния». Многие годы своей жизни он посвятил изучению пароксизмальных состояний и разработке новых методов ранней диагностики и дифференцированного лечения.

Врачебная деятельность Гагика Норайровича началась в 1970 г., когда он с отличием окончил Ереванский Государственный медицинский институт по специальности «лечебное дело». С 1971 по 1974 г. обучался в очной аспирантуре на кафедре неврологии педиатрического факультета 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Клиникоэлектромиографический и электронейрографический анализ прогрессирующих мышечных дистрофий». С 1975 по 1977 г. работал врачом-невропатологом поликлиники №1 г. Москвы. С 1977 по 1980 г. – младший, затем старший научный сотрудник; с 1980 по 1985 г. – заведующий сектором клинической нейрофизиологии Научно-исследовательского института по биологическим испытаниям химических соединений. В 1985 г. защитил докторскую диссертацию во 2-м МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова по теме: «Структурно-функциональная организация двигательных нарушений при заболеваниях нервной и нервно-мышечной систем. Диагностика и патогенетическая коррекция». С 1986 г. – преподаватель, а с 1988 г. - профессор кафедры неврологии и нейрохирургии лечебного факультета с курсом факультета усовершенствования врачей (ФУВ) 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, переименованного в дальнейшем в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. Звание профессора было присвоено Гагику Норайровичу в 1990 г.

Будучи профессором кафедры неврологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Гагик Норайрович продолжил экспериментальное изучение эпилептологии и с 1995 г. под его непосредственным руководством были проведены экспериментальные и клинические исследования в области пароксизмальных состояний и эпилепсии. Проводилась серия исследований на экспериментальных моделях эпилепсии, которые нашли отражение в патенте на изобретение, что позволило существенно повысить концентрацию нейротропных препаратов (противосудорожных, анксиолитиков, противоинсультных препаратов и др.) в структурах головного мозга. Было показано, что включение препаратов в полимерные наночастицы – нанопрепараты и избирательная их доставка в определенные структуры мозга повышают концентрацию,

Эпилепсия и пароксизмальные состояния

пролонгируют действие, уменьшают побочные эффекты.

Как председатель Российской Противоэпилептической Лиги, профессор Авакян интегрировал её работу с Международной Противоэпилептической Лигой. По личной инициативе Гагика Норайровича и при его непосредственном участии регулярно проводились форумы, симпозиумы и конференции по основным клиническим проблемам неврологии и эпилептологии с привлечением ведущих зарубежных ученых и широкого круга практических врачей и научных сотрудников страны. І-й Международный форум эпилептологов стран СНГ состоялся в 2010 г. и был посвящен 100-летнему юбилею Российской Противоэпилептической Лиги (Санкт-Петербург, Россия). На этом же форуме ряд ведущих неврологов и ученых стран СНГ предложили ежегодно проводить форумы под эгидой и председательством Российской Противоэпилептической Форумы стран СНГ проводились в Армении (Ереван, 2011), в Казахстане (Астана, 2012), в Республике Беларусь (Минск, 2013). А с 2014 г. – Международные форумы эпилептологов стран СНГ и ЕврАзЭС проводились в Крыму – VI форум (2015), VII форум (2016) – в Сочи – 550 участников из 48 регионов Российской Федерации и 10 стран. Ежегодные международные форумы способствовали дальнейшему развитию неврологической науки, оптимизации диагностики и лечения эпилепсии и пароксизмальных состояний, укреплению творческих связей и сотрудничества специалистов стран СНГ и ЕврАзЭС. С 2014 г. под эгидой Российской Противоэпилептической Лиги ведущими специалистами из разных стран содружества проводится ряд совместных экспериментальных, генетических и клинических исследований, направленных на оптимизацию диагностики, медикаментозного и нейрохирургического лечения эпилепсии.

Ежегодно под руководством Авакяна Г.Н. проводились заседания Президиума Правления Российской Противоэпилептической Лиги (4 раза в год), «круглые столы» с участием ведущих экспертов - неврологов, эпилептологов, психиатров, педиатров, нейрохирургов Российской Федерации, на которых принимались резолюции, направленные на оптимизацию неврологической и эпилептологической помощи пациентам.

В 2014 г. в рамках XI Европейского конгресса по эпилептологии (Стокгольм, Швеция) по инициативе и под руководством Г. Н. Авакяна состоялся Форум евразийских экспертов по эпилепсии, целью которого было обсуждение программы развития служб оказания помощи больным эпилепсией в странах Евразии. Была принята совместная Резолюция, основанная на опыте медико-социальной программы

Российской Противоэпилептической Лиги «Внимание-эпилепсия!», на основании которой в России с 2013 г. открыты специализированные центры, кабинеты пароксизмальных состояний и эпилепсии, подготовлены неврологи-эпилептологи в 11 Федеральных округах.

Под руководством Авакяна Г. Н. защищено 35 диссертаций: пять докторских и 30 кандидатских, всего свыше 400 научных работ: три монографии, семь учебных изданий и руководств, два авторских свидетельства, три патента на изобретение, 17 рациональных предложений.

Г.Н. Авакян был членом Президиума Правления Всероссийского общества неврологов; ученым секретарем Проблемной комиссии «Фундаментальные исследования в неврологии» Российской академии

наук; членом ученого совета факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; членом двух Диссертационных советов по присуждению ученых степеней докторов и кандидатов наук (Д 208.072.09 ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России и Д 001.024.01 ФГБНУ НИИ фармакологии им. В.В. Закусова РАН); членом редакционной коллегии журналов: «Неврологии и психиа-С.С. Корсакова», «Неврологический трии им. журнал», «Анналы клинической и экспериментальной неврологии» и др.

В повседневной жизни Г. Н. Авакяна отличало неутомимое трудолюбие, доброжелательность, порядочность, постоянная готовность помочь пациентам и своим ученикам.

> Сотрудники кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

# Памяти Гагика Нойраровича Авакяна

Люди смертны. Но я думаю принципиальным является: когда умирать, как умирать и что после себя оставить. Гагик Норайрович умер в самом рассвете творческих сил, не дожив до старости. Это обидно, он многое ещё мог бы сделать. Но разве мы не знаем и умерших совсем молодыми, про которых в России говорят «Это наше все»!? Тем более, что о нем можно сказать, что он был русским армянином, а может более ёмко – армянским русским!

Теперь: как умирать. Г.Н. умирал, делая научный доклад. Присутствующие видели, как непосредственно перед докладом он изменился в лице и эти изменения во время доклада нарастали. Тем не менее он великолепно доложил и затем последовала смерть. Воистину: «деревья умирают стоя»!

И теперь: что после себя оставить. О человеке может многое сказать его семья. Семья Гагика Норайровича немногочисленна, но такая, о которой нельзя говорить без доброй улыбки. Обаятельная, женственная, преданная Гагику Норайровичу жена Рузанна и замечательный сын кандидат медицинских наук, у которого интеллект и интеллигентность в буквальном смысле этого слова написаны на лице. И еще очаровательная внучка. Как жаль, что она так рано потеряла любимого дедушку! Семья была «произведением» и достоянием Гагика Норайровича.

Гагик Норайрович был на передовом рубеже неврологии как ведущей медицинской науки. Антиоксиданты, создание новых лекарственных препаратов с понанотехнологий, разработка о про- и противоэпилептических системах (кстати, созданного советской, российской неврологической

школой!) и многое другое. Я всегда завидовал (злые языки говорят, что зависть - плохое чувство, но я так не думаю: «белая» зависть – благодатное чувство!) Гагику Норайровичу, что он имеет возможность не только клинических, но и экспериментальных исследований на животных. Я горжусь тем, что подобные исследования мною были проведены в лаборатории советского нейрофизиолога-гиганта П. К. Анохина и дали мне возможность смело и успешно действовать в клинике ургентной неврологии. Разработка учения об эпилептических системах была осуществлена Гагиком Норайровичем именно на экспериментальной модели.

И, наконец, у Гагика Норайровича был, что называется, Божий дар организатора. Став во главе Российской Противоэпилептической Лиги, он сделал её организованным трудоспособным органом, смело отзывавшимся на вызовы времени. В сужающихся финансовых ассигнованиях фармакологических фирм он находил возможность организации ежегодных форумов неврологов стран СНГ и высоко держал их уровень. Большой заслугой Гагика Норайровича является создание специализированного журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния».

Как-то самобытный российский поэт Евгений Евтушенко сказал гениальную фразу: «На светильники и гасильники человечество разделено» - Гагик Норайрович был теплым человеком, СВЕТИЛЬНИКОМ. Его уже нет с нами, но оставленный им свет еще долго будет светить его семье, его ученикам, его друзьям и коллегам. Да будет свет, свет Гагика Норайровича Авакяна!

В.А. Карлов,

заслуженный деятель науки РФ, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор (МГМСУ им. А. И. Евдокимова)

# Памяти Гагика Норайровича Авакяна

Гагик Норайрович Авакян остается в нашей памяти как ученый, педагог, но самое главное, как очень порядочный, интеллигентный человек. Занимая должность президента Российской Противоэпилептической Лиги и организуя конференции по эпилепсии для России и стран ближнего зарубежья, он всегда создавал атмосферу доброжелательности, очень заботливо относился ко всем участникам конференции. Он много ездил по России, проводил выездные заседания в регионах, одним из направлений его деятельности был вопрос о передаче подростков во взрослую сеть, была разработана карта пациента, в регионах проводились совместные заседания с руководителями

местных органов управления и здравоохранения (Архангельск, Ленинградская обл. и др.).

Одна из последних встреч с Гагиком Норайровичем проходила совсем недавно в Санкт-Петербурге на Международном конгрессе «Современные технологии в диагностике и терапии психических и неврологических расстройств» 17-18 октября 2019 г., где он выступил с докладом «Эпилептология: ключевые проблемы и новые возможности». Его речь отличалась оптимизмом и надеждой на реализацию дальнейших планов по развитию эпилептологической службы в стране. Светлая память о Гагике Норайровиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Профессор

Гузева В.И.

и сотрудники кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ МЗ РФ

# В память о Гагике Норайровиче Авакяне

С Гагиком Норайровичем Авакяном, помимо профессиональных отношений, нас связывала многолетняя дружба. Помню первое впечатление от знакомства с Гагиком Норайровичем, когда этот лучезарный, интеллигентный человек с обворожительной улыбкой создавал вокруг себя такую атмосферу, что ты сразу становишься его другом, а потом были совместные поездки по регионам нашей страны, различным странам, которые еще больше укрепили нашу дружбу и взаимопонимание. В скорбные минуты вспоминаются только радужные моменты совместных мероприятий нашей организации и Российской Противоэпилептической Лиги, возглавляемой Гагиком Норайровичем, что всегда способствовало повышению знаний в области эпилепсии и пароксизмальных состояний среди

детских неврологов. Гагик Норайрович всегда поддерживал нас и никогда не отказывал в просьбах. Мудрость Гагика Норайровича и понимание многогранности человеческих отношений позволили пронести сквозь годы теплоту наших отношений и взаимопонимание. Гагик Норайрович оказал неоценимую помощь в открытии кабинета пароксизмальных состояний на базе МНПЦ детской психоневрологии, «усилив» его своими учениками. К сожалению, безвременный уход Гагика Норайровича спутал планы, но запланированная совместная работа будет продолжена, в частности при участии его сына - доцента, врача-невролога Георгия Авакяна.

Память о Гагике Норайровиче навсегда сохранится в наших сердцах.

> Т. Т. Батышева, директор МНПЦ ДПН ДЗМ,

главный внештатный специалист детский невролог ДЗМ, депутат Московской Городской Думы

### Учитель

Учителем надо родиться, им руководит прирождённый такт А.-Ф. Дистервег

Мне везло на учителей, всегда.

Шёл конец 90-х, смутное время. Нужно было «спрятаться» от всего происходящего вокруг. Посетила мысль продолжить заниматься наукой - эпилептология привлекала всегда. Но начало было под стать времени - грустным и безысходным. Скоропостижно умер профессор Г.С. Бурд, который по доброте душевной и интеллигентности не отказал в консультативной помощи неврологу из Смоленска.

Пустота. Не стало Георгия Серафимовича. Что дальше?

С профессором Г.Н. Авакяном я познакомилась в ноябре 1998 г. на конференции в Смоленске. Наша дружба продолжалась ровно 21 год.

Гагик Норайрович Авакян, думаю, исключительно из особой гуманной и интеллигентной душевной организации, изначально поддержал мой интерес к изучению посттравматической эпилепсии. Он, взяв на себя труд ушедшего друга, учёного эпилептолога Г.С. Бурда., сделал всё, что зависит от самого мудрого, доброго, в высшей степени порядочного и интеллигентного руководителя и учителя, чтобы помочь мне реализовать поначалу совсем «зелёную» затею. Надо отметить, что в это время под руководством профессора выполнялось несколько кандидатских диссертаций. Однако я уверена, никто из учеников не чувствовал себя обделённым его вниманием и заботой. Более того, каждому казалось, что именно его работа занимает внимание Гагика Норайровича более всего.

Не было случая, чтобы приехав на собеседование к профессору, от поезда до поезда, ты бы остался не напоённым чаем с фирменными бутербродами от Гагика Норайровича или чтобы тебе не предложили по пути подбросить в главный корпус или на вокзал. В этом был весь Гагик Норайрович – добрый, неравнодушный, заботливый, интеллигентный!

Все, кто когда-то сталкивался с Гагиком Норайровичем, знают, для него не было пустых и несерьёзных чужих проблем. Обо всём необходимо было переговорить, подумать, выбрать оптимальные варианты, чтобы в дальнейшем сделать правильно, lege artis, не доставив лишних хлопот посторонним людям. Это касалось взаимоотношений человека и человека, врача и пациента, учителя и ученика.

Для меня в Гагике Норайровиче была ещё одна особая загадка. Как человек, для которого русский язык не был изначально родным, он так великолепно чувствовал его! Причем во всех тонкостях и гранях стиля и изложения. Помимо прочего, он был велико-

лепно афористичен. До бесконечности вспоминаю его фразы, высказывания, выводы, которые просто невозможно забыть в силу их абсолютной точности, красоты или только ему свойственной иронии. То же отличало его лекции: глубина, новизна, прекрасный стиль изложения завораживали, а природный юмор усиливал восприятие.

Мне кажется, Гагик Норайрович был человеком с житейским девизом: если только я смогу хоть чемто помочь, я помогу. Хотя не уверена, что он сам для себя так формулировал свою жизненную позицию. Просто жил. Жил как необыкновенно порядочный, добрый, светлый, мудрый Человек, настоящий Ученый, Организатор, Врач, Учитель.

Не сомневаюсь, что находились и те, кто безвозмездно пользовался его безотказностью, как уверена и в том, что это ничуть не обременяло самого Гагика Норайровича. Он слишком много и щедро давал другим, никогда ничего не прося взамен для себя лично. Так он жил. Но, может быть, именно поэтому так невозможно рано, в расцвете своих профессиональных, организаторских, научных возможностей, ушёл. И даже это произошло так, почти «поанглийски», очень по-мужски, чтобы не доставить никому лишних хлопот долгой болезнью. Вот он был и вот его не стало. Хотя не скрою, была тревога и было по-осеннему горькое предчувствие.

При всем желании копировать его жизнь, его отношение к ней, людям, ситуациям ни тогда, ни сейчас невозможно. Можно было только подсмотреть, попытаться запомнить, приобщиться к его светлому и мудрому ощущению жизни.

Немыслимо поверить, смириться, осознать, что больше нельзя будет набрать номер его телефона и услышать мягкий и доброжелательный голос человека, который, конечно, найдёт возможность помочь, посоветовать, подсказать и даже исправить ошибку за тебя.

А чего стоит скромность Гагика Норайровича? Кто, пока не становился близким ему по мировоззрению, по отношению к жизни, к науке, кто знал, что профессор Авакян был прекрасным художником, широко и разносторонне эрудированным человеком, специалистом не только в медицине, но и в искусстве, философии, психологии, человеком совсем непростой судьбы?

Мой Учитель был чрезвычайно терпелив и философичен, особенно, как мне казалось, в отношении женщин. Я не уставала удивляться и восхищаться его коротким афористичным, абсолютно окончательным в своей логике ответам на целую гору вопросительных слов, которыми часто грешат женщины.

А как я могу не вспоминать день своей защиты? Все всяких сомнений, Учитель переживал больше

### Некрологи Г.Н. Авакяну / Gagik N. Avakyan obituaries

ученицы, и за это также моя самая искренняя благодарность! Чувствовать за спиной такую профессиональную и добрую поддержку, убеждена, не всякому посчастливилось.

С горечью должна заключить, что ни в ком больше я не смогу найти это невозможно редкое и столь богатое сочетание человеческих качеств. После профессора Авакяна останется его школа, его ученики, Российская Противоэпилептическая Лига, которой он посвятил около 20 лет своей жизни, научные труды. Останется замечательный сын Георгий, который всегда будет достоин своего отца.

Но и эпилептология, и Лига, и сама жизнь для его учеников, коллег, друзей и близких опустела без него навсегда. И только в наших душах, душах тех, кто гордится, что часть жизни прошёл, зная и рядом с Гагиком Норайровичем, будет жить добрая, тихая и светлая память о нем, всю нашу оставшуюся без него жизнь.

Профессор Г. Н. Авакян много раз бывал в Смоленске и стал абсолютным авторитетом и добрым другом для неврологов и эпилептологов. Все они скорбят вместе с родными и близкими усопшего.

Светлая память нашему Учителю и другу!

Н. Н. Маслова, д.м.н., профессор (Смоленский государственный медицинский университет)

## Гагик Норайрович Авакян – Человек и Ученый

Выдающиеся ученые есть в каждой области знаний. Именно таким Ученым с большой буквы, мудрым, высокопринципиальным, обаятельным и доброжелательным Человеком остается с нами Гагик Норайрович Авакян.

Мы познакомились с ним в середине 90-х годов прошлого века, когда он по рекомендации Е. И. Гусева пришел в нашу лабораторию психофармакологии (НИИ фармакологии РАМН), заинтересовавшись экспериментальными фармако-ЭЭГ-исследованиями. Его очень интересовали идеи формирования патологических систем, в частности эпилептической системы, и он поддерживал и развивал представления о том, что структурно-функциональные взаимоотношения являются важным аспектом при изучении эпилептогенеза, который характеризуется образованием патологических нейронных сетей с вовлечением в них интактных нейронных популяций и что нейронные сети, лежащие в основе индивидуальной эпилептической зоны, могут включать множественные структуры головного со сложными взаимодействиями между ними. В нашей лаборатории мы имели возможность в эксперименте на крысах, используя ЭЭГ-методы, моделиэпилепсию, очаговую долгосрочные электроды в различные структуры мозга (ипси- и контралатеральная кора, гиппокамп, гипоталамус, таламус, стриатум и др.) и в течение длительного времени мониторировать динамику образования и мигрирования доминантных, первичных, вторичных, третичных эпи-очагов в структурах мозга на различных этапах формирования эписистемы. Гагик Норайрович со своим клиническим видением проблемы внес неоценимый вклад в развитие этих исследований. Большое внимание Гагик Норайрович уделял фармако-ЭЭГ-анализу эффектов противосудорожных и противопаркинсонических препаратов, особенно возможности контроля динамики лечебного процесса и решения вопроса об эффективности применения того или иного препарата. Особую ценность использование ЭЭГ в качестве биомаркера имеет при разработке новых противоэпилептических препаратов.

При совместном руководстве с Гагиком Норайровичем были выполнены и защищены клинико-экспериментальные диссертации по проблемам эпилепсии (О.М. Олейникова, О.Л. Бадалян, С.Г. Бурд, М.И. Стойко, Ю.В. Соломатин, Ф.К. Ридер, Г.Г. Авакян, Ю.Б. Филатова) и паркинсонизма (Р.К. Аракелян, Е.А. Малыхина) и докторская диссертация Е.А. Катуниной. Диапазон этих работ чрезвычайно широк, оригинальных соединений, так и известных

препаратов, в том числе и нового поколения. В частности, впервые были выявлены особенности биоэлектрической активности в мозге у подростков с идиопатической генерализованной эпилепсией и когнитивными дисфункциями и показан эффект ноотропных препраратов (С.Г.Бурд); оригинальны исследования межполовых различий в функционировании эпилептической системы и действии препаратов (Ю.Б. Филатова). В работах Е.А. Катуниной и Р.К. Аракелян разработан комплекс нейрофизиологических показателей для оценки двигательных нарушений, выявлены особенности пространственной организации ЭЭГ у больных болезнью Паркинсона. В 2018 г. была опубликована монография «Клиническая электроэнцефалография. Фармакоэлектроэнцефалография» (Неробкова Л. Н., Авакян Г. Г., Воронина Т. А., Авакян Г. Н., М., 2018, 281 с). Гагик Норайрович был вдохновителем этого труда и нашел спонсоров для осуществления проекта. Монография была лидером продаж в 2019 г. и переиздана большим тиражом.

Гагика Норайровича всегда привлекали новые подходы к лечению эпилепсии. Например, он был инициатором исследования мексидола в клинике эпилепсии, особенно при комбинации с противоэпилептическими препаратами, что позволило усилить эффект и уменьшить дозы применяемых препаратов и ослабить их побочные эффекты (О. Л. Бадалян, М. И. Стойко, Г.Г. Авакян). Он активно и с интересом участвовал в создании нового препарата — наномексидола и являлся соавтором патента «Фармацевтическая композиция для профилактики и лечения пароксизмальных состояний, содержащая в качестве биологически активного вещества 2-этил-6-метил-3-оксипиридин сукцинат, сорбированный на полимерном носителе».

Всем хорошо известна исключительная роль Гаги-ка Норайровича в организации Российской Противоэпилептической Лиги и проведении ежегодных конференций, которые всегда проходили в интересных местах (Армения, Белоруссия, Казахстан, Сочи, Ростов-на-Дону и т.д.), на которые все с огромным удовольствием приезжали, которые всем доставляли большую радость творческого и человеческого общения и обогащали новыми знаниями. Неоценим вклад Гагика Норайровича в создание и поддержание журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния», который пользуется большой популярностью как у клиницистов, так и у экспериментаторов в России и за рубежом.

Гагик Норайрович — Светлый Человек, он всем старался делать добро, его все любили. Он никогда не отказывал в консультациях, советах по лечению

# Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.epilepsia.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.

### Некрологи Г.Н. Авакяну / Gagik N. Avakyan obituaries

сотрудникам нашего института и родственникам. Его приезды в нашу лабораторию всегда были праздниками. Он появлялся красивый, улыбчивый, всегда прекрасно одетый, с тортом или пиццей, хорошим коньяком и мы пили чай, обсуждали наши научные достижения, статьи, решали разные проблемы и просто говорили о жизни. Он говорил

мало, тихим голосом, но его слово всегда было весомо.

Гагик Норайрович - пример служения науке и людям. Его отличает преданность призванию, требовательность к себе и своим ученикам, забота о других. Невозможно поверить, что Гайгик Норайрович ушел. Он всегда будет с нами. Он остался жить.

Т.А. Воронина, д.м.н., профессор (ФГБНУ»НИИ фармакологии им В. В. Закусова»)