

**Дорогие коллеги – профессора, доценты, преподаватели и сотрудники  
Новосибирского государственного медицинского университета!  
Уважаемые студенты, интерны, ординаторы и аспиранты, ветераны вуза!**

*Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником – Днем медицинского работника!*

*Труд медика во все времена был и остается исключительно значимым и почетным, требующим полной самоотдачи, высочайшего профессионализма и душевной щедрости. Чтобы помочь людям, недостаточно знаний и отработанных навыков, необходимы также неиссякаемая энергия и чуткость. Медицинский работник – это не только профессия, но еще и особый тип мышления и душевной организации, где на первом месте стоит милосердие. Обращаясь к врачу, фельдшеру или медицинской сестре за помощью, пациент доверяет ему самое дорогое – жизнь и здоровье. Важно помнить, что даже самые современные достижения в области медицины не будут настолько эффективны без живого, сострадательного участия медицинского работника в судьбе больного.*

*Дорогие друзья! В наш профессиональный праздник примите самые искренние слова благодарности за нелёгкий повседневный труд, которому вы посвятили свою жизнь!  
Здоровья, благополучия, стабильности, новых успехов и удачи во всех начинаниях!*

**Ректор НГМУ, профессор**

**Игорь Олегович Маринкин**



## В номере:

**Ректор НГМУ  
И.О. Маринкин получил  
государственную награду**



**Читайте на стр. 2**

**Ставки на реабилитацию**



**Читайте на стр. 2**

**Смежные вопросы невро-  
логии и фармакологии**



**Читайте на стр. 3**

**Стажировка в Японии**



**Читайте на стр. 5**

**Отчет департамента  
по научной работе**



**Читайте на стр. 6-11**

**Проект «Династии НГМУ»**



**Читайте на стр. 12-13**





15 июня в Региональном Правительстве Губернатор Новосибирской области вручил ректору НГМУ, профессору Игорю Олеговичу Маринкину почетную государственную награду – знак «Заслуженный врач Российской Федерации».

Приказом Президента РФ В.В. Путина от 28 декабря 2015 года И.О. Маринкину присвоено почетное звание «Заслуженный врач» за заслуги в охране здоровья населения, организации и оказании лечебно-профилактической помощи с использованием в практике работы современных достижений медицинской науки и техники, и подготовку медицинских кадров.

Коллектив вуза поздравляет Игоря Олеговича с заслуженной государственной наградой и желает дальнейших профессиональных успехов!

## Ставки на реабилитацию

Актуальные вопросы медицинской реабилитации, в частности традиционные аспекты, инновационные технологии и диетологию обсудили представители медицинского сообщества 19 мая в зале Ученого совета НГМУ в рамках научно-практической конференции. В заседании приняли участие 160 человек из 25 организаций: профессора, доценты и аспиранты медицинских вузов Сибирского федерального округа, а также Москвы и Екатеринбурга, главные врачи санаториев Сибирского региона, врачи-физиотерапевты и курортологи, врачи ЛФК, рефлексотерапевты, врачи по медицинской реабилитации. Об актуальности заявленной темы конференции и наиболее важных докладах корреспондент «НМГ» поговорила с заведующей кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации НГМУ, профессором Любовью Анатольевной Шпагиной.

– **Любовь Анатольевна, какова степень значимости конференции для медицинского сообщества?**

– Я хотела бы привести слова ректора НГМУ, профессора Игоря Олеговича Маринкина, открывшего конференцию, который сказал: «Медицинская реабилитация представляет весьма важное и быстроразвивающееся направление медицины. Поэтому хотелось бы, чтобы результаты научных и практических исследований в области медицинской реабилитации стали важнейшей составляющей повышения квалификации и подготовки врачей. Сибирский регион богат природными лечебными факторами, в нашем арсенале современные и высокотехнологичные аппаратные методики, и оттого, насколько широко и правильно они будут применяться, во многом зависит состояние здоровья населения». От себя лично хочу подчеркнуть, что существующая в нашей стране система реабилитации больных располагает большими возможностями, имеет широкую сеть учреждений, в том числе санаторно-курортного лечения. Новосибирская область имеет приоритетное значение в этом вопросе, так как располагает большим запасом природных лечебных ресурсов: озёра с лечебными грязями и рапой, уникальные источники минеральных вод. Важным разделом любых профилактических программ являются вопросы питания населения Сибири: выявление групп высокого риска; разработка целевых рационов для коррекции питания отдельных групп населения, разработка технологий и производство продуктов рационального питания; информирование населения о качестве продуктов. Повышение эффективности реабилитационных мероприятий возможно при

комплексном использовании всех существующих направлений, в том числе методов рефлексотерапии, ориентированных на коррекцию ряда клинических проявлений заболеваний различного профиля, в первую очередь поражений центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, являющихся приоритетными причинами обращений населения к врачу. При этом ведущая роль в разработке программ реабилитации больного и в контроле за ходом ее выполнения принадлежит врачу, который должен учесть характер заболевания, индивидуальные психологические и физические особенности пациента, его профессиональные навыки и интересы. В этой связи основная цель проведения конференции – привлечь внимание врачей к пониманию необходимости персонализированных реабилитационных программ, умению разрабатывать оптимальное сочетание медицинских, двигательных, ментальных, психологических и поведенческих лечебных методик и рекомендаций по модуляции стиля жизни пациента и его семьи.

– **Каких наиболее значимых экспертов, присутствующих на конференции, Вы можете отметить?**

– Прежде всего, хочу отметить наших гостей. Так сложилось, что конференции по медицинской реабилитации традиционно являются межрегиональными и собирают специалистов не только из Новосибирска и области, Алтайского края, Томской, Кемеровской областей, но также из Москвы и Восточной Сибири. Так, на нашей конференции присутствовал ведущий специалист в области рефлексотерапии, президент Профессиональной ассоциации рефлексотерапевтов России, профессор

Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Лев Георгиевич Агасаров. Интересным было выступление заведующей кафедрой рефлексотерапии и косметологии Иркутской госмедакадемии последипломного образования, доцента Оксаны Юрьевны Киргизовой. В конференции приняли участие ряд профессоров НГМУ, которые одновременно являются внештатными главными специалистами Новосибирской области: главный диетолог НСО, профессор Оксана Николаевна Герасименко, главный физиотерапевт НСО, профессор Виктор Анатольевич Дробышев, главный специалист по медицинской реабилитации НСО Ирина Алексеевна Несина, главный диетолог НСО, доцент Ольга Владимировна Сазонова. Заслуживали большого внимания выступления профессора кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации Нины Петровны Каревой, а также профессора кафедры акушерства и гинекологии Зульфийи Базарбековны Хаятовой.

– **Можете более подробно остановиться на наиболее важных докладах?**

– Конференция, посвященная актуальным вопросам медицинской реабилитации, проходила уже в 14-й раз и была направлена на освещение широкого круга вопросов: санаторно-курортной реабилитации социально значимых заболеваний; современным возможностям физической и физиотерапевтической реабилитации; вопросам питания на этапах медицинской реабилитации; инновационным подходам при подготовке специалистов в области медицинской реабилитации; месту традиционных методов лечения в системе медицинской реабилитации.



Одной из наиболее острых проблем медицины является реабилитация больных инфарктом миокарда, продолжающего определять значимые медицинские и социально-экономические потери для государства. Вместе с тем, проведение физической реабилитации пациентов нуждается в четкой организации и строгом дозировании, в зависимости от степени тяжести заболевания. В своем докладе я постаралась представить современные аспекты контроля реабилитационных программ больных инфарктом миокарда, которые позволят повысить эффективность восстановительного лечения и осуществлять профилактику возможных осложнений.

Подходам к решению проблемы метаболического синдрома как важнейшего фактора риска сосудистых осложнений в XXI веке было посвящено выступление главного диетолога Новосибирской области, профессора кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации О.Н. Герасименко. Эффективная борьба с метаболическими нарушениями делает актуальной организацию мультидисциплинарных бригад из числа кардиологов, диетологов, эндокринологов, специалистов по медицинской реабилитации. Кроме того, решение проблемы невозможно без полноценной диагностики: наличие аппаратно-программных комплексов по оценке пищевого рациона, автоматизированное рабочее место диетолога позволяют осуществлять комплекс мероприятий по оценке пищевого статуса человека, риска энергетического и нутритивного избытка или недостатка питания, возникновения

алиментарно-зависимых заболеваний; составлять индивидуальные диеты, комплексные меню, осуществлять адекватную коррекцию питания.

Продолжением выступления профессора О.Н. Герасименко явился доклад главного диетолога Новосибирской области, заслуженного врача России, доцента О.В. Сазоновой, которая рассказала о том, что ожирение и избыточная масса тела как компоненты метаболического синдрома представляют важные факторы риска развития кардиоваскулярных заболеваний и их осложнений, что диктует необходимость разработки новых стратегий в лечении ожирения. Она представила итоги Всероссийской программы безопасного снижения веса «ПримаВера».

В докладе главного физиотерапевта Новосибирской области, профессора кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации В.А. Дробышева, посвященного борьбе с хронической болью, отмечалось, что в мире наблюдается резкий интерес к реабилитационным технологиям, направленным на купирование болевого ощущения, представляющего сложный психо-эмоциональный феномен. Использование как аппаратных, так и физио-фармакотерапевтических методик, где одновременное воздействие физического фактора и лекарственного препарата, выступающих синергистами в плане лечебного эффекта, позволяют уменьшить степень выраженности алгий и, тем самым, повысить качество жизни пациентов.

**Записала  
Ирина СНЕГИРЁВА**



# Смежные вопросы неврологии и клинической фармакологии

24-25 мая в Новосибирске проходила 20-я Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы неврологии», на которой обсуждались смежные вопросы неврологии и клинической фармакологии. Организовали мероприятие Новосибирский государственный медицинский университет совместно с Сибирским ГМУ, региональным Министерством здравоохранения и Всероссийским обществом неврологов.

Одним из главных спикеров конференции стал приглашенный гость из Лондона, заведующий отделением нейропатологии University College London Hospitals, профессор Себастиан Брэнднер. Он выступил с лекцией о трансмиссивной протейнопатии и докладом на тему «Молекулярная классификация опухолей мозга: методология и диагностический алгоритм».

«Профессор Брэнднер показал, что наши нейродегенеративные заболевания связаны не только с изменением метаболизма на генетическом уровне. Они могут быть обусловлены влиянием прионов, которые были занесены в организм при оперативных вмешательствах в раннем возрасте. А поскольку у нейродегенеративных заболеваний довольно длительный инку-

бационный период (20-25 лет), то сама первопричина проблемы теряется, заглушается, и выявить ее на сегодняшний день практически невозможно. Но нейрофармакология и фармакогенетика к этому стремятся, и мы оптимистично смотрим в будущее, полагая, что метаболические, нейродегенеративные заболевания будут расшифрованы, и будет подбираться необходимое лечение. К сожалению, сейчас лечение носит только симптоматический характер. И контакт с Королевским госпиталем Лондона, который мы сейчас налаживаем, надеюсь, поспособствует более глубокому и подробному изучению нейродегенеративных заболеваний в России», — отметил заведующий кафедрой неврологии лечебного факультета НГМУ Борис Матвеевич Доронин.



Заведующий кафедрой неврологии лечебного факультета НГМУ, профессор Б.М. Доронин, доцент кафедры неврологии О.Б. Доронина

Профессор Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина (г. Бишкек) Я.М. Песин в своем сообщении остановился на особенностях лимфатического дренажа мозга и тактике лимфотропной терапии при болезнях нервной системы. «Работая на уровне лимфатической системы, восстанавливая оттоки жидкости и дренаж межклеточного пространства, мы создаем благоприятные условия для жизнедеятельности клетки, для восстановления ее функций. Получается, что лимфотропная терапия работает на уровне клетки, отсюда и эффект значительно лучше. При применении лимфотропной терапии и одновременно стимулировании выработки собственной жидкости в организме все ненужные вещества выводятся из органа, где бороться с ними гораздо проще.

Как итог – уменьшение дозы лекарств, ускорение процесса восстановления», — пояснил суть лимфотропной терапии Яков Михайлович, который является одним из авторов этой методики.

Кроме того, прозвучал ряд докладов сотрудников Новосибирского государственного медицинского университета. Так, заведующий кафедрой неврологии НГМУ, профессор Б.М. Доронин говорил о взаимодействии неврологии и фармакологии, необходимом для достижения целей персонализированной медицины. Доцент кафедры О.Б. Доронина остановила свое внимание на современных подходах к ведению пациентов с транзиторной ишемической атакой, профилирующих острые нарушения мозгового кровообращения, а также вопросах диагностики и ведения

пациента с синдромом «паркинсонизм-плюс». Профессор П.Г. Мадонов, возглавляющий кафедру фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины НГМУ, привел сравнительную характеристику нестероидных противовоспалительных препаратов в современной практике врача.

Также на конференции прозвучали сообщения экспертов из Российского научного центра медицинской реабилитации и курортологии (г. Москва), Сибирского ГМУ (г. Томск), Кемеровской ГМА, НИИ терапии и профилактической медицины СО РАМН, Научного центра клинической и экспериментальной медицины СО РАН, НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАН.

Ирина СНЕГИРЁВА



Заведующий отделением нейропатологии University College London Hospitals, профессор Себастиан Брэнднер

## СтудБУДНИ

# Третья городская олимпиада по оказанию первой помощи

18 мая в НГМУ прошла III городская олимпиада по оказанию первой помощи, участие в которой принимали студенты медуниверситета и Новосибирского медицинского колледжа.

Первый этап олимпиады – проведение сердечно-легочной реанимации на манекенах-тренажерах – прошел в главном корпусе НГМУ на базе Межрегионального образовательного центра высоких медицинских технологий. Вторая часть соревнований по проверке практических навыков по иммобилизации переломов конечностей прошла на роликодроме НГМУ. Там же был организован показ техники и оборудования МЧС России: участники смогли примерить костюм спасателя для работы в очаге химического заражения, измерить дозу или мощность ионизирующего излучения с помощью дозиметра, «помыться» в полевой бане и т.д.

По итогам двух этапов соревнований лучшие результаты показала команда Новосибирского медицинского колледжа. Второе место завоевала команда лечебного факультета (студенты 3 курса Валерия Гринвальд, Никита Естифеев, Александр Ерютин, Анастасия Баженова и Дарья Дякив). Третьими стали трехкурсники педиатрического факультета (Юлия Скоропулова, Владимир Соловьев, Наталья Хайнацкая, Олеся Колмакова, Владислав Тимачев).

Организовали соревнования сотрудники кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф Новосибирского медуниверситета и Новосибирского медицинского колледжа.





## Обменялись опытом с Китаем

В рамках программы международной академической мобильности НГМУ посетили представители Гуансинского медицинского университета (Китай).



30 мая в Новосибирский государственный медицинский университет прибыли студенты и преподаватели фармацевтического факультета Гуансинского медицинского университета. Иностранной делегации представили основные направления образовательной деятельности вуза, провели экскурсию по Межрегиональному образовательному центру высоких медицинских технологий, познакомили с работой фармацевтического факультета, показали анатомический музей НГМУ. Также зарубежные гости посетили Корпус Центра компетенций по производству пилотных партий биотехнологических продуктов СО РАН (Фабрика биополимеров), Сибирский центр фармакологии и биотехнологий и Биотехнопарк Кольцово.



«Гуансинский медицинский университет – наш партнер. Это не первый визит коллег из Китая в НГМУ. Равно как и наши студенты не раз бывали на стажировках в Гуансинском медуниверситете», – отметили в Центре международного образования и языковой коммуникации учебно-методического управления НГМУ, подчеркнув, что намерены и дальше развивать сотрудничество с зарубежными партнерами.

## Члены СНО НГМУ вернулись из международной поездки с победой



С 16 по 23 мая студенты Новосибирского государственного медицинского университета, члены Студенческого научного общества принимали участие в ряде международных студенческих образовательных мероприятий, которые проходили в Казахстане и Киргизии.

17 мая в Казахском национальном медицинском университете имени С. Д. Асфендиярова состоялась I Международная олимпиада по морфологии и лимфологии, первое место в которой завоевала команда НГМУ «Piperes siberienses» (Д. Первойкин, К. Леонов, И. Анохин, М. Костин, Д. Изовский, Э. Нуруев). Также студенты Новосибирского медуниверситета приняли участие в работе Международного круглого стола «Студенческие научные общества в медицинском вузе», который прошел в рамках программы олимпиады.

Кроме того, представители НГМУ выступили с докладами на Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Методика, техника, эксперимент, клиника», которая прошла в Кыргызско-Российском Сла-

вянском университете им. Б.Н. Ельцина.

Темы научных докладов:

– «Морфология слизистой оболочки тонкой и толстой кишки крыс-подростков при сочетанной хронической интоксикации кадмием и свинцом» (И. Анохин, К. Давлетова, К. Леонов и Д. Первойкин, кафедра анатомии человека, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии).

– «Структурный анализ паренхиматозного компартмента печени подростков при воздействии субтоксических доз ацетата свинца и сульфата кадмия» (И. Анохин, К. Леонов, Д. Первойкин, В. Румынская, кафедра анатомии человека, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии, ЦНИЛ).

– «Глубина залегания магистральных артерий коронарного

русла» (И. Анохин, М. Белова, И. Беляева, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии).

– «Создание полимодального генератора и его действие на возбудимые ткани» (Э. Нуруев, кафедра нормальной физиологии).

– «Изменение структуры миокарда крыс-подростков при хроническом воздействии кадмия» (М. Костин, М. Ефимова, Д. Изовский, кафедра анатомии человека, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии).

20 мая в Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина прошла Первая Международная олимпиада по клинической анатомии, победу в которой также одержала команда студентов Новосибирского государственного медицинского университета.

## Интеллектуальный потенциал Сибири

25 мая в главном корпусе НГМУ состоялась секция «Жизненный цикл и здоровье человека» Межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири». В работе секции приняли участие более 120 студентов из 7 вузов Новосибирска.

По итогам конференции студенты НГМУ заняли призовые места. Дипломом первой степени награждены Д. Первойкин за доклад «Морфология печени крыс при сочетанном воздействии субтоксичных доз Pb и Cd» (научные руководители: док. мед. наук, профессор Залавина С.В., док. биол. наук, профессор Айдагулова С.В., канд. мед. наук, доцент Елясин П. А.) и Е. Азизова и Е. Губарева (НГТУ) за доклад «Сосудистая реактивность, вызванная когнитивной нагрузкой, у студентов младших курсов с разным латеральным профилем» (научные руководители: канд. мед. наук, доцент Антропова Л.К., док. мед. наук, профессор нормальной физиологии Куликов В.Ю.). Диплом второй степени получила А. Воронина за доклад «Биологически-активные соединения крапивы двудомной и эвкалипта прутовидного» (научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Круглов Д.С.). Диплом третьей степени получили А. Ерютин, К. Малькова, О. Николаева и Е. Тихонович за доклад «Выявление механизмов и скорости абсорбции модифицированных форм гиалуронидазы» (научный руководитель: канд. биол. наук, ассистент Ершов К.И.).





# Клиническая стажировка в Японии

В рамках программы международной академической мобильности студенты Новосибирского государственного медицинского университета проходят стажировки в клиниках зарубежных стран. Редакция «НМГ» публикует отчет студента 4 курса педиатрического факультета Иннокентия Савина о стажировке в госпитале Цукубского Университета (Япония).

Я проходил клиническую стажировку в госпитале Цукубского Университета. На следующий после приезда в Цукубу день мы направились в клинику, где познакомились с двумя другими сотрудниками международного отдела Университета – Сато-сан и Сугайо-сан. Они рассказали нам основной распорядок, по которому мы будем проходить практику. Каждую неделю я приходил в новое отделение. В первую неделю я занимался в отделении медицинской онкологии и паллиативного лечения под руководством заведующего отделением, профессора Икуо Секине. Отделение это появилось в клинике очень недавно – полгода назад, поэтому из врачебного персонала в нем работал только профессор Секине. Остальной кадровый состав – это медсестры и фармацевты.

Одна из особенностей японской системы в том, что в каждом отделении любой больницы работают два клинических фармацевта, чья работа заключается в проверке назначений лечащих врачей на соответствие лечебным стандартам, а также по индивидуальной совместимости пациентов и препаратов. Такая система мне кажется довольно эффективной для обеспечения оптимального лечения пациентов и профилактики полипрагмазии.

Первый день в отделении онкологии был самым занятым, поскольку помимо участия в обходе и приеме пациентов в этот день еще проходили две клинические конференции, а также презентация новых фармакологических средств. Следует сказать, что клинические конференции не приносили весь объем пользы, который могли бы, поскольку проводились они на японском языке и несмотря на то, что кураторы переводили ключевые моменты и фразы, основной объем информации оставался за границами понимания.

После окончания программы первого дня мы заселились в отель Гест-Хаус, который располагался в нескольких минутах ходьбы от клиники и был довольно дешевым – за 20 суток проживания мы заплатили чуть меньше 50 тысяч йен, что довольно дешево по японским стандартам. Тогда же нам выдали стипендию в размере 80 тысяч йен, так что даже без денег, привезенных из России, можно было бы прожить.

Все оставшиеся дни в отделении онкологии проходили по одному плану – пятиминутка и обход больных с утра, обед и потом прием пациентов до 15.00. После – свободное время. Хочу отметить, что отношение пациентов к врачам в Японии очень отличается от российского. Для пациента врач – это сенсей, т.е. настав-



ник. Спорить с сенсеем – это бесполезно, глупо, и невежливо. И врачам и пациентам гораздо легче работать/лечиться при таком порядке вещей, и это положительно влияет на их взаимоотношения. Качество палат также очень сильно влияет на эти взаимоотношения. Палаты в Японии, даже бесплатные, максимум на 4 койки, притом койки огорожены друг от друга занавесками, так что пациенты не беспокоят друг друга. Платные палаты бывают на две койки, а самые дорогие – однокочные. Стоимость таких палат бывает совершенно фантастической, но врачи рассказывали, что некоторые пациенты лежали в таких палатах недели и месяцы.

На первых выходных, а именно в субботу, Сугайо-сан пригласила нас на традиционную японскую чайную церемонию, а перед этим мы вместе с

Хисикавой-сенсеем, его женой, а также русским сотрудником Университета – Григорием Мисочко и его женой, поднялись на гору Цукуба, которая находится примерно в 25 километрах от самого города. Гора имеет две вершины – женская вершина высотой 677 метров, а мужская – 671 метр. На каждой вершине, как и у подножья, стоят буддистские храмы, в которых можно купить предсказание, сувенир или просто совершить обряды. Вид с горы открывается совершенно потрясающий. В хорошую погоду можно увидеть не только Токийские небоскребы и Токийскую телебашню, но и Фудзияму, которая лежит примерно в 300 километрах от Цукубы.

После спуска с горы мы направились в дом Сугайо-сан, где проводилась чайная церемония. Все гости усаживаются вокруг центра комнаты, в котором лежит очаг. На очаге стоит котелок с водой, которая постоянно поддерживается в кипящем состоянии. Ведущий церемонии (которым была Сугайо-сан) дает каждому по рисовому пирожному. Они очень сладкие и довольно необычные на вкус. Их едят, потому что чай для церемонии очень горький, а после такого пирожного пить его довольно приятно. Ведущий дает по очереди каждому гостю специальную чашу, из которой пьется чай. Гость пьет, отдает чашку Ведущему, а он наливает чай следующему гостю, но уже в другую чашу. Следует упомянуть, что чашки делаются вручную, и нет двух похожих чашек.

Следующими были отделения анестезиологии и торакальной хирургии в операционном блоке. Блок находится на 3 этаже недавно построенного здания клиники. В нем

16 операционных комнат – 4 больших и 12 маленьких. Рядом с первой комнатой располагается МР-томограф, что позволяет проводить МРТ-исследования прямо во время операций. Несмотря на то, что остальные 12 комнат «маленькие», в каждой очень свободно умещаются 17 человек, что не может не радовать хирургов и анестезиологов. В целом, материально-техническое обеспечение японских клиник находится на более высоком уровне, чем российских.

Основные операции, на которых я присутствовал, были связаны с онкологией и заключались в удалении той или иной части пораженного органа, чаще всего легкого. Исключения составляли операция частично панкреоэктомии из-за острого панкреонекроза и установка бронхиального стента из-за свища между нисходящей дугой аорты и левым главным бронхом. Большинство операций были эндоскопическими.

Также мы были на экскурсии в Токио. Честно говоря, этот город не поразил мое воображение. Скорее всего из-за того, что мы в нем были всего полдня. Город очень чистый, современный и густонаселенный. Район, который вызвал у меня практически сюрреалистические ощущения – это Акихабара, всецело отданный под магазины электроники и различной развлекательной тематики.

В заключении могу сказать, что как в культурно-ознакомительном, так и в клиническом плане эта поездка была очень полезна, и я думаю, что опыт и впечатления, полученные там, очень помогут мне в моей дальнейшей учебе, работе и жизни.





# Отчет департамента по научной работе: итоги и перспективы

17 мая состоялось очередное заседание Ученого совета НГМУ, в ходе которого проректор по научной работе вуза Татьяна Ивановна Поспелова представила отчет департамента по научной работе за период 15.06.2015–17.05.2016 гг. Редакция «НМГ» публикует текст отчета.

«В своем выступлении 20 апреля 2016 года на расширенном заседании Коллегии Минздрава России министр здравоохранения В.И. Скворцова говорила о том, что устойчивое безопасное развитие общества требует эффективно функционирующей системы охраны здоровья граждан страны, что возможно только на основе развития медицинской науки и инновационного развития здравоохранения. Что мы сегодня понимаем под инновационным развитием здравоохранения? Концепция развития системы здравоохранения в Российской Федерации до 2020 г. отвечает на этот вопрос. Инновационная модель развития здравоохранения предусматривает:

- тесное взаимодействие системы здравоохранения и медицинской науки;
- планирование научных медицинских исследований в зависимости от потребностей здравоохранения;
- активное внедрение научных результатов в медицинскую практику;
- целенаправленную подготовку специалистов, способных обеспечить внедрение научных достижений.

21 января 2016 г. в Кремле было проведено заседание Совета при Президенте по науке и образованию, на котором обсуждались вопросы подготовки и реализации стратегии научно-технологического развития страны на долгосрочный период. В своем выступлении Президент России В.В. Путин сказал: «Наличие собственных передовых технологий – это ключевой фактор суверенитета и безопасности государства, конкурентоспособности отечественных компаний, важное условие роста экономики и повышения качества жизни наших граждан. Считаю необходимым рассматривать стратегию научно-технологического развития как один из определяющих документов, наряду со стратегией национальной безопасности».

Таким образом, сегодня развитие медицинской науки как основы обеспечения улучшения здоровья населения и демографических показателей является национальной стратегической целью.

Структура Департамента по научной работе в НГМУ представлена отделом подготовки научных кадров, который работает с ответственными кафедрами по научной работе, а также занимается вопросами аспирантуры, докторантуры и соискательства. Также в состав департамента входит отдел координации федеральных программ и грантов, отдел патентов, студенческое научное общество и журнал «Медицина и образование в Сибири».

В июне 2015 года Ученым советом НГМУ была утверждена Стратегия развития науки в НГМУ, согласно которой определено 6 стратегических направлений и в своем дальнейшем выступлении я постараюсь рассказать, как реализовывались эти направления и подвести некоторые итоги.

**Первое стратегическое направление – развитие фундаментальных и прикладных исследований в интересах инновационного развития медицинской отрасли, в том числе Сибирского федерального округа, основанных на реализации творческого потенциала сотрудников университета в тесном взаимодействии с институтами СО РАН, федеральными НИИ МЗ РФ, другими вузами Сибирского федерального округа, ЛПУ города, ведущими зарубежными вузами.**

На каких направлениях исследований нам следует сегодня остановиться? Ответ на этот вопрос также дает министр здравоохранения РФ В.И. Скворцова. В частности, она сказала о том, что среди направлений современной науки биомедицина является одним из наиболее активно развиваемых. В США, Великобритании, Германии, Франции, Японии медицина занимает первое место среди других научных дисциплин по количеству публикаций и междисциплинарности. «Мы входим в новую медицину, т.н. медицину «3П» – персонализированную, профилактическую и предиктивную медицину, основанную на внедрении новых достижений науки: геномных, постгеномных, протеомных, метаболомных и когнитивных технологиях. Эффективное овладение

этим технологиями должно обеспечить технологическую независимость медицины, всего государства», – подчеркнула Вероника Игоревна.

Именно новые биомедицинские технологии позволяют увеличить среднюю продолжительность жизни человека на 30 лет, снизить смертность от сердечно-сосудистых заболеваний на 23–47%, злокачественных новообразований – на 30%, от ВИЧ-инфекции и ассоциированных с ней патологий – на 40%. «Другой особенностью современного развития медицины является необходимость «трансляционного этапа»: от экспериментов в лабораторных условиях (на культуре клеток и тканей, животных) к человеку. Введение данных механизмов «трансляционной» медицины создаёт «мостик» между наукой и практикой», – отметила Вероника Игоревна.

Таким образом, сегодня наиболее перспективными направлениями исследований являются: сердечно-сосудистые заболевания, онкология, вирусассоциированные болезни, то есть изучение тех заболеваний, которые дают наибольшую смертность населения России. Также актуальными являются работы, посвященные проблемам коморбидности, междисциплинарным исследованиям. Востребованы сегодня направления исследований по созданию биоматериалов и покрытий, созданию диагностической техники, а также нейротехнологии, проблемы реабилитации пациентов, геномный анализ и технологии ранней молекулярной диагностики, фармакогенетика и вопросы персонализированной медицины. Безусловно, проведение этих исследований возможно только при тесном взаимодействии с организациями РАН и ФАНО. И сегодня в НГМУ продолжается сотрудничество со



Татьяна Ивановна Поспелова

следующими учреждениями:

**НИИ терапии и профилактической медицины СО РАН (директор – член-корр. Воевода М.И.).** Будут продолжены исследования по следующей тематике:

- изучение полиморфизма генов P53 и XRCC1 и CCR5 у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами. Подготовлен и направлен в Евразийское патентное агентство пакет документов на получение Евразийского патента на изобретение «Способ прогнозирования эффективности лечения пациентов с неходжкинскими лимфомами высокой степени злокачественности» (научные руководители – член-корр. РАН М.И. Воевода, проф. Т.И. Поспелова, исполнитель – к.м.н. Е.Н. Воропаева). Получено положительное решение.

- продолжается исследование по изучению роли генетических нарушений кардиосоматической патологии в клинике внутренних болезней (по данной тематике под руководством проф. А.Д. Куимова докторантом Н.Г. Ложкиной защищена докторская диссертация).

**НИИ клинической и экспериментальной лимфологии СО РАН (директор – акад. Коненков В.И.).** Будут продолжены исследования по:

- морфофункциональному состоянию органов и изучению показателей сыворотки крови при сахарном диабете II типа, остеопорозе (научный руководитель проф. В.В. Климонтов, исполнители – Е.В. Полежаева, М.А. Черепанова).
- клинко-иммунологической характеристике атеросклероза у больных ревматоидным артритом (руководители

– акад. В.И. Коненков, проф. Т.И. Поспелова, исполнитель – аспирант В.О. Омельченко).

**НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН (научный директор – акад. Козлов В.А.).** Выполняются исследования по:

- оценке эффективности и безопасности аллергенспецифической иммунотерапии;
- индукции противоопухолевого цитотоксического ответа in vitro с помощью дендритных клеток, праймированных опухолевыми антигенами больных немелкоклеточным раком легкого.

**НИИ клинической и молекулярной биологии и биофизики (директор – акад. В.А. Мордвинов).** Будут продолжены исследования по:

- артериальной гипертензии как фактору старения независимо от возраста (научные руководители – проф. Д.А. Яхонтов, проф. Е.Л. Потеряева, исполнитель – аспирант О.А. Шущпанникова).

- планируется исследование по теме «Микровезикулярный транспорт и эпигенетика опухолевого роста» (под руководством акад. В.В. Ляховича, проф. А.Ю. Гришановой, проф. Т.И. Поспеловой, проф. И.Б. Ковынева, исполнители – сотрудники кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии НГМУ и сотрудники НИИ МББ).

**НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАН (директор – акад. Л.И. Афтанас).** Проводятся и будут продолжены исследования по следующим направлениям:

- разработка технологии транскраниальной магнитной стимуляции при болезни Пар-



## Приоритеты

кинсона (научные руководители – акад. Л.И. Афтанас, проф. К.В. Даниленко, исполнитель – доц. Е.В. Вострикова, аспирант С.С. Дземидович);

- использование методов электромиографии при заболеваниях ЖКТ у детей (научный руководитель – проф. К.В. Даниленко, исполнитель – Е.М. Кобелев);

- создание регистра больных с воспалительными заболеваниями кишечника (ответственные исполнители – проф. М.Ф. Осипенко, доц. И.О. Светлова).

**ФГБУН Институт цитологии и генетики СО РАН.** Начата совместная работа по проекту «Изучение нейропротекторных свойств антипсихотических препаратов в экспериментальной модели болезни Паркинсона» (научный руководитель – А.С. Цепко, исполнители – студенты Т.Ш. Танташев, Ю.С. Потопило).

**НИИ органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН совместно с ЦНИЛ.** Будут продолжены исследования по следующим направлениям:

- разработка и изучение эффективности и токсичности новых препаратов на основе природного сырья (научные руководители – проф. А.И. Аутеншлюс, проф. Т.Г. Толстикова, исполнитель – д.м.н. И.П. Жураковский).

- изучение влияния инновационных препаратов на течение экспериментального хронического воспаления в рамках программы по импортозамещению жизненно важных лекарственных средств (научный руководитель – проф. А.И. Аутеншлюс, исполнитель – д.м.н. И.П. Жураковский).

**НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна (директор М.А. Садовой) продолжают работы по следующим направлениям:**

- создание новой технологии в лечении массивных разрывов ротаторной манжеты с применением биодеградируемого субакромиального имплантата (научный руководитель – д.м.н. С.М. Фоменко, исполнитель – студентка НГМУ Е.А. Анастасиева).

- способ оптимизации комплексной реабилитации больных дегенеративными заболеваниями опорно-двигательного аппарата (научный руководитель – Н.П. Карева, исполнители – студенты НГМУ О.О. Шульженко, А.И. Береснев).

- исследование микро-РНК как прогностических маркеров типирования глиом головного мозга человека (научный ру-

ководитель – проф. В.В. Ступак, исполнители – студенты НГМУ Ю.В. Петрова, В.В. Пустаханов).

Также в 2015 году начато сотрудничество с ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» (директор – Д.А. Рзаев). Совместно с сотрудниками Центра студентом 5 курса НГМУ А.В. Будником выполняется исследование по проблеме «Многоуровневая гидроцефалия и генетические нарушения у детей».

Развивается сотрудничество с вузами г. Новосибирска. Так, с НГТУ реализуются проекты по следующим темам: «Предварительные клинические испытания устройства для внутрисуставного воздействия» и «Аппаратный комплекс для лечения синдрома обструктивного апноэ сна». С Сибирским государственным университетом геосистем и технологий (СГУТИТ) проводится научная работа по направлениям, как: разработка и тестирование недорогих приборов индивидуального пользования (на основе спектрометрических методов исследования) для проведения экспресс-диагностики пациентов/аутентичности заявленного состава химических веществ; применение средств геоинформационных систем для анализа и синтеза данных о состоянии здоровья населения, распространению/концентрации разных, в том числе, инфекционных заболеваний и прочих недугов, прогноза распространения заболеваемости, выявления причинно-следственных связей.

В 2015 г. подписан договор о научно-практическом сотрудничестве с университетом Мангейма (Германия), университетом Модены (Италия).

**Второе стратегическое направление – формирование научно-образовательного кластера, научных платформ, консорциумов по приоритетным областям медицинской науки, имеющим в университете научный задел и проработку материала: геномика, протеомика, фармакогенетика, онкогематология, репродуктивная медицина, эндокринология, регенеративная медицина, что позволит сконцентрировать ресурсы на решении актуальных задач медицинской науки.**

Во многом это направление реализуется благодаря результатам совместного сотрудничества НГМУ с НИИ СО РАН и вузами нашего города. Наряду с этим, с 2013 года НГМУ участвует в Научной платформе «Фармакология» (приказ МЗ РФ от 30 апреля 2013 года,

№281), а в 2015 году наш университет стал участником еще одной научной платформы «Онкология» (приказ от 23 сентября 2015 года №674). В настоящее время на базе этих платформ продолжается работа в рамках Государственного задания. Государственное задание – это очень важная часть работы Департамента, так как его невыполнение влияет на анализ Минздравом результатов научной деятельности НГМУ, рейтинг вуза и финансирование. Из представленных в МЗ РФ 6 научных тем нам утверждены 4 госзадания на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 гг.:

- «Разработка метода лечения ишемических заболеваний головного мозга»;

- «Создание медицинских изделий для рентгенохирургического лечения инфаркта миокарда и тромбоэмболических осложнений» (исследования выполняет кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины под руководством проф. П.Г. Мадонова);

- «Поиск предиктивных молекулярно-генетических маркеров, определяющих ответ неходжкинских злокачественных лимфом на терапию, включающую таргетный препарат моноклональных анти-CD20 антител» (выполняет кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии, руководитель – проф. Т.И. Поспелова);

- «Изучение молекулярно-клеточных маркеров воспалительного и неопластического генеза» (выполняется на базе ЦНИЛ, руководитель – проф. А.И. Аутеншлюс). Все темы выполняются в установленные сроки, отчеты о выполнении фрагментов госзадания приняты экспертами МЗ РФ.

В 2015 году НГМУ вступил в Технологическую платформу «Медицина будущего», которая ставит своей целью отбор перспективных проектов и формирование реестра партнеров для проведения совместных научно-исследовательских работ в рамках платформы. В настоящее время проф. А.И. Аутеншлюсом готовится научный проект для представления в эту платформу.

В апреле 2015 года совместно с ключевым партнером НИИ экспериментальной и клинической медицины СО РАН создан Консорциум «Федеральный научно-производственный и учебно-методический центр фармакологии». Его целью является объединение интеллектуальных, кадровых, лабораторно-исследовательских, производственных и финансовых ресурсов уч-

реждений, входящих в состав консорциума, для разработки, производства и вывода на фармацевтический рынок новых отечественных и импортозамещающих лекарственных препаратов, ориентированных на профилактику и лечение инфекционных заболеваний человека и животных.

Совместно с ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский университет» (НГУ) создан научно-образовательный консорциум для координации деятельности путем объединения интеллектуальных, финансовых, материально-технических, информационных и иных ресурсов сторон в области проведения совместных научно-технических исследований и разработок, разработки и реализации совместных образовательных программ, развития совместной научно-образовательной инфраструктуры.

В ноябре 2015 года Новосибирский государственный медицинский университет вошел в созданный МЗ РФ научно-образовательный медицинский кластер Сибирского федерального округа. Кластер создан с целью решения стратегических задач и подготовки квалифицированных специалистов в сфере здравоохранения, создания эффективной инновационной системы непрерывного профессионального образования.

Основные направления деятельности кластера являются выработка единой методологии при реализации основных образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, развитие новых образовательных технологий, содействие привлечению ресурсов для развития системы подготовки и переподготовки кадров в отрасли. Намечены направления совместного сотрудничества: создание реестра научных возможностей кластера, гармонизация научных мероприятий и изданий, организация сибирского распределенного кластера научных лабораторий.

**Третье стратегическое направление – оптимизация планирования и повышение качества научных исследований, повышение ответственности и влияния проблемных комиссий.**

Для реализации этого направления из 53 тем НИР, которые выполнялись на 74 кафедрах НГМУ, сформированы 8 комплексных тем НИР, включающих основную тематику кафедр. Они были

обсуждены с председателями проблемных комиссий и с ответственными исполнителями тем. В этом году по запросу МЗ РФ Департаментом по научной работе подготовлен и направлен в Минздрав России сводный отчет о выполнении плана научно-исследовательских работ НГМУ за 2015 год (с 2015 года МЗ РФ запрашивает сводные отчеты по НИР 2 раза в год, при этом вся научная тематика кафедр университета подвергается рецензированию экспертами МЗ на предмет актуальности и соответствия приоритетным направлениям науки). В связи с новыми требованиями возникает необходимость изменения структуры отчета по НИР кафедр и подготовка отчета за каждое полугодие. Значительно повышаются требования к аналитической (пояснительной) записке, в которой должны быть отражены результаты выполненной НИР. Сегодня в НГМУ выполняются следующие комплексные темы НИР:

- Клинико-морфологические и молекулярно-биологические основы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов и коморбидных состояний у взрослых и детей (внутренние болезни, педиатрия). Отв. исполнители – проф. Т.И. Поспелова, проф. Т.В. Карцева. В рамках этой комплексной НИР работает 23 кафедры.

- Разработка и совершенствование методов профилактики, раннего выявления и хирургического лечения повреждений и заболеваний органов грудной и брюшной полости, органов головы и шеи (хирургия). Отв. исполнитель – проф. Ю.В. Чикинев. Работает 17 кафедр.

- Клинико-патогенетическая характеристика наследственных демиелинизирующих и сосудистых заболеваний ЦНС, методы профилактики и лечения дегенеративных заболеваний нервной системы, сопровождающихся когнитивными нарушениями (неврология, психиатрия). Отв. исполнитель – проф. Б.М. Доронин. Работает 5 кафедр.

- Изучение и оптимизация функционирования и развития социальных проблем и явлений в сфере образования, науки, культуры, духовной жизни, вопросов самоидентификации личности в современном обществе (гуманитарные дисциплины). Отв. исполнитель – доц. Н.В. Гуляевская. Работает 7 кафедр.

- Молекулярно-биологические маркеры прогрессирования пролиферативных и атрофических процессов в органах женской репродуктивной сфе-



ры, подходы к диагностике, лечению и реабилитации (акушерство и гинекология). Отв. исполнитель – проф. И.О. Маринкин. Работает 1 кафедра.

– Закономерности развития патологических процессов в организме при воздействии факторов экзо- и эндогенной природы: межклеточные и межсистемные взаимодействия при остром и хроническом воспалении, репаративной регенерации, онкогенезе, фиброзировании, дисплазии соединительной ткани (фундаментальные дисциплины). Отв. исполнитель – доц.С.В. Залавина. Работает 12 кафедр.

– Совершенствование современных технологий управления и кадровой политики в здравоохранении, оптимизация деятельности медицинских организаций на основе методологии стратегического планирования, инноваций и международных принципов менеджмента качества (организация здравоохранения). Отв. исполнитель – проф. А.В. Калинин. Работает 4 кафедры.

– Комплексное исследование фармакологических свойств лекарственных препаратов, полученных методом электронно-лучевой конверсии растительного и животного сырья. Отв. исполнитель – проф. П.Г. Мадонов. Работает 5 кафедр.

Хотелось бы отметить кафедры, выполняющие исследования по наиболее актуальным фундаментальным и прикладным проблемам и имеющие высокую публикационную активность: кафедра эндокринологии, кафедра теории и технологии социальной работы, кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения, кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии, кафедра туберкулеза, кафедра факультетской терапии, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, кафедра судебной медицины, кафедра урологии, кафедра клинической иммунологии, кафедра патологической анатомии, кафедра неврологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии, кафедра госпитальной и детской хирургии, кафедра госпитальной терапии и медицинской реабилитации, кафедра онкологии, кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии, кафедра дерматовенерологии и косметологии, кафедра клинической психологии, кафедра неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией, кафедра

общественного здоровья и здравоохранения, кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья, кафедра пропедевтики детских болезней, кафедра педиатрии, кафедра психиатрии, наркологии и психотерапии.

Четвертое стратегическое направление – создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий, сохранение преемственности поколений, выявление талантливой молодежи на всех этапах обучения, обеспечение сохранности и развития научных школ.

В одном из своих выступлений на Коллегии Минздрава министр здравоохранения В.И. Скворцова говорила о том, что одним из главных условий развития системы высшего профессионального образования является вовлеченность студентов и преподавателей в фундаментальные и прикладные исследования, что позволит не только сохранить известные в мире российские научные школы, но и вырастить новое поколение исследователей, ориентированных на потребности инновационной экономики знаний. Фундаментальные научные исследования, сказала министр, должны стать важнейшим ресурсом и инструментом освоения студентами компетентностей поиска, анализа, освоения

и обновления информации.

Студенческое научное общество и общество молодых ученых НГМУ сегодня насчитывает более 800 членов. 14 апреля 2016 года состоялась ставшая уже традиционной для вуза VII Российская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Авиценна – 2016». На учебных базах, в лекционных залах и помещениях кафедр НГМУ прошли заседания 27 научных секций по основным научным направлениям вуза. В каждой из секций были присуждены 1, 2 и 3 места в номинациях «Лучшая научная работа студента» и «Лучшая научная работа молодого ученого», дипломанты первой степени получили денежные поощрения от администрации университета.

В конкурс-конференции приняли участие студенты и молодые ученые Новосибирского государственного медицинского университета, а также студент медицинских и фармацевтических вузов из 19 городов России и шести стран СНГ: Кыргызстана, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Украины и Беларуси. Было заслушано 430 докладов, по результатам работы конференции издан двухтомный Сборник материалов, содержащий 750 тезисов. Большую работу по организации этой конференции провел руководитель СНО НГМУ проф. А.П. Надеев.

Успешно прошла акселерационная программа инновационных идей и проектов

начальной стадии развития «Инитиум – 2016», в котором НГМУ выступил в качестве одного из организаторов. В этом году заявки на участие прислали 180 молодых разработчиков из Новосибирской, Омской, Томской и Кемеровской областей, а также Москвы и Астрахани. Экспертное жюри отобрало 60 лучших идей и проектов в трех отраслях: «Биотехнологии и медицина», «Инновационные технологии» и «Промышленные инновации». В течение трёхдневной очной акселерационной программы участники прошли образовательный интенсив и проработали свои проекты совместно с отраслевыми экспертами. С их помощью они смогли упаковать свою идею в проект, получили навыки в исследовании рынка, выбрали бизнес-модель для своего проекта, составили бизнес-план, познакомились с методами привлечения средств (в том числе государственной поддержки), изучили механизмы защиты интеллектуальной собственности, оформили презентацию для участия в программе и дальнейшего продвижения своего проекта. От НГМУ было представлено 3 проекта. В номинации «Идея» победу одержал студент 5 курса лечебного факультета Новосибирского медуниверситета Алексей Анастасиев, представив проект «Компактный электромиограф».

Анализ ситуации с академическими группами показал, что общее количество студен-

тов академических групп – 58 (это студенты педиатрического и лечебного факультета, имеющие средний балл в обеих группах >4,5. В настоящее время студенты нашего вуза занимаются наукой на 24 научных базах, общее количество научных руководителей (кураторов) – 37. Нами выявлены определенные проблемы, касающиеся как студентов, так и научных баз. Так, у студентов имело место отсутствие системы текущей отчетности и мер дисциплинарного взыскания; использование дня науки в качестве выходного дня; отмечено снижение успеваемости у отдельных студентов. Иногда в качестве критериев отбора в академическую группу использовалась только успеваемость, а не научная активность (участие в СНК, публикации). Кроме того, некоторые ребята не хотели переходить в новую группу после 3-х лет обучения. Проблемы с научными базами заключались в том, что чаще они определялись не по желанию студента, это вызывало снижение интереса к работе. Нередко мы сталкивались с отсутствием заинтересованности со стороны внешних баз, когда студента перепоручали другим кураторам, имело место и несоответствие плана выполнения работ с днями науки студентов, а также сложность контроля посещаемости на внешних базах.

Учитывая эти проблемы, мы стали искать новые формы работы с академическими группами и постарались мак-

Динамика публикационной активности сотрудников НГМУ, 2015 г.

№ п/п	Наименование показателя	2014 год значение показателя	2015 год значение показателя
1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП (в ед.)	9,51	100
2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП (в ед.)	15,85	110,69
3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПП (в ед.)	125,09	1193,94
4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП (в ед.)	5,55	5,9
5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП (в ед.)	6,82	8,45
6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ в расчете на 100 НПП (в ед.)	118,27	162,68



## Приоритеты

симально распределить ребят на базы НИИ СО РАН. И мы благодарны директорам институтов, которые приняли наших студентов и создали им условия для занятия научными исследованиями.

25 и 26 февраля 2016 года проведены промежуточные отчетные собрания студентов всех академических групп по результатам научно-исследовательской работы в первом полугодии. По результатам НИРС студентами были подготовлены научные отчеты в виде презентаций. Дальнейшее развитие идеи формирования академических групп трансформировалось в новое качество – присвоение наиболее талантливым студентам, активно занимающимся научной работой, статуса «Студент-исследователь». Разработано положение о присвоении статуса «Студент-исследователь». Этот статус – одна из форм поощрения студентов НГМУ, участвующих в индивидуальных или коллективных научных исследованиях.

Целью введения статуса «Студент-исследователь» является обеспечение индивидуальной научной, педагогической и языковой подготовки выпускаемого высококвалифицированного специалиста, для последующего его поступления в аспирантуру, успешной клинической, научной и педагогической деятельности. Основные задачи, которые ставит перед собой и студентами-исследователями департамент по научной работе, это необходимость:

- унаследовать опыт и традиции школы ученых и преподавателей Новосибирского государственного медицинского университета, признанных ведущими в областях их деятельности отечественной и мировой научной общественностью;
- углубить подготовку и приобрести начальные навыки в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с использованием научной базы университета;
- освоить методические принципы и приобрести некоторый опыт преподавательской работы;
- приобрести начальный опыт написания научных отчетов, подготовки публикаций и заявок на гранты, изобретение (патентов);
- обучиться методам решения научных задач с применением персональных компьютеров и оформления с их помощью текстовых и графических результатов;
- повысить знания по одному из распространенных европейских языков.

Студентом-исследователем может стать студент любого факультета, обучающийся на 4 курсе и старше; успешно выполняющий учебный график и обучающийся только на «хорошо» и «отлично»; владеющий навыками работы в научных коллективах; имеющий научные публикации, патенты на изобретения; принимающий участие в конкурсах на получение грантов; а также победитель во всероссийских, зональных и университетских конференциях и конкурсах на лучшую научную студенческую работу. Присвоение статуса «Студента-исследователя» утверждается приказом ректора университета на основании представления экспертной комиссии. При рассмотрении кандидатов на статус «Студента-исследователя» учитывается успеваемость студента и индикаторы персонального уровня научной деятельности студента на основе балльно-рейтинговой системы учета отдельных показателей научной деятельности. Студент-исследователь имеет право на выделение дня науки в течение учебной недели; на приоритет участия в выездных научно-практических конференциях за счет вуза; на первоочередное участие в программах академической мобильности; на материальное поощрение в виде повышенной академической стипендии или на скидку по оплате обучения в размере 20% для студентов, обучающихся на коммерческой основе; на предоставление ходатайства от имени вуза при заключении договора о целевом обучении по программам ординатуры с последующим направлением для трудоустройства в медицинские организации по выбору студента.

Одним из важных разделов своей деятельности Департамент считает работу по оформлению научных школ. В 2015 году эта работа продолжалась. В настоящее время сотрудниками НГМУ получены сертификаты и почетные знаки о присвоении звания руководителей 20 научных школ РАЕ:

- Ю.И. Бородин «Функциональная морфология лимфатической системы»;
- Ал. А. Дёмин «Школа Новосибирских терапевтов проф. А.А. Дёмина»;
- В.Н. Кохно «Интенсивная терапия критических состояний»;
- В.А. Краснов «Эпидемиологические, медико-биологические, социальные и клинические закономерности течения туберкулёза в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах, разработка

эффективных методов профилактики, диагностики, лечения и прогнозирования»;

- Краснова Елена Игоревна: «Совершенствование диагностики и терапии актуальных инфекционных заболеваний»;
- А.Д. Куимов «Клиника, диагностика, лечение и реабилитация больных с ишемической болезнью сердца»;
- С.Г. Лыкова «Сибирская научная школа дерматовенерологии и косметологии»;
- С.Г. Штофин «Имплантаты с памятью формы в хирургии печени, желчных протоков и поджелудочной железы»;
- И.О. Маринкин «Разработка и внедрение эффективных методов диагностики, лечения и реабилитации гинекологических заболеваний женщин репродуктивного возраста»;
- Е.Г. Кондюрина «Педиатрия»;
- А.И. Аутеншлюс «Патологическая физиология иммунной системы»;
- Г.Н. Верещагина «Артериальная гипертензия. Особенности формирования в различных возрастных группах»;
- С.А. Курилович «Научная и клиническая гастроэнтерология»;
- Л.А. Шпагина «Клинические и клеточно-молекулярные аспекты диагностики и лечения внутренних и профессиональных заболеваний в условиях воздействия эколого-производственных факторов»;
- Д.А. Яхонтов «Артериальная гипертония в эру доказательной медицины»;
- Т.И. Поспелова «Новосибирская научная школа гематологов»;
- В.А. Шкурूपий «Межтканевые, молекулярно-клеточные взаимоотношения в патогенезе острого и хронического воспаления и их осложнений, разработка средств «адресной» терапии»;
- В.В. Ступак «Научная школа нейрохирургии «Нейроонкология»;
- М.А. Садовой «Организационные и клинические аспекты вертебрологии»;
- В.М. Прохоренко «Основное научное направление: травматология и ортопедия, эндопротезирование суставов конечностей».

Сотрудниками Департамента разработано положение о «Высшей научной школе НГМУ». Начат сбор материала по истории формирования высших научных школ НГМУ по различным направлениям. Ведется работа по оформлению стенда. Хотелось бы отметить большой вклад в этот раздел работы руководителя

отдела координации федеральных программ и грантов доц. Д.В. Чебыкина.

**Пятое стратегическое направление – повышение результативности фундаментальных и прикладных исследований, публикационной активности, значимости публикаций (импакт-фактор журнала, цитируемость автора статьи, индекс Хирша и др.)**

**Активизация грантовой политики в вузе.** В реализации этого стратегического направления за отчетный период НГМУ значительно продвинулся вперед. Хочется отметить большую работу, которую провел в этом направлении отдел подготовки научных кадров и лично Н.В. Гриценко, а также сотрудники библиотеки – директор Л.Ю. Мишкичева и заместитель директора В.П. Половникова.

Очень достойно сегодня НГМУ выглядит в сравнении с другими вузами, подведомственными Минздраву России. Так, по общему числу публикаций за 5 лет НГМУ занимает 8 место, а по числу цитирований в РИНЦ мы находимся на 6 месте. По доле публикаций, входящих в базу данных Web of Science или Scopus НГМУ находится на 7 месте среди вузов, подведомственных МЗ РФ, по индексу Хирша – на 9, а по показателю средневзвешенного импакт-фактора журналов, опубликовавших статьи, мы находимся на втором месте, перед нами Рязанский государственный медицинский университет, а за нами – Российская медицинская академия последипломного образования, г. Москва (3 место), Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск (5 место), Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (6 место) и Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г. Москва (7 место).

Проведенный сотрудниками библиотеки анализ публикационной активности сотрудников НГМУ за последние пять лет (по базам РИНЦ, Web of Science и Scopus) выявил ошибки и неточности, которые допускают авторы при заполнении своего профиля и обязательных полей. Это создает трудности при идентификации автора и его публикаций, организации, ведет к потере данных и, как результат, снижению индекса цитирования и наукометрических показателей. Вместе с тем, существуют пути повышения индивидуальных наукометрических

показателей. Для этого необходимо: стремиться к публикациям в международных журналах, высоко цотирующихся в международной научной среде и индексируемых крупнейшими мировыми реферативными базами, такими как Scopus и Web of Science; отечественные издания должны быть поддержаны экспертными советами ВАК Министерства образования и науки РФ; представлять научные статьи в журналы с высоким импакт-фактором; публиковаться в соавторстве с коллегами, имеющими высокие наукометрические показатели, в том числе, с зарубежными коллегами-учеными; осуществлять «обмен ссылками» с коллегами; в разумных пределах увеличить самоцитируемость (такой способ может быть оправдан, если очередная работа выполняется в рамках одной научной темы и является развитием предшествующих результатов); составлять качественные аннотации к статьям на русском и английском языках с употреблением общепринятой в мировой практике терминологии.

К сожалению, журнал «Медицина и образование в Сибири» в прошлом году утерел статус издания, рекомендуемого ВАК для публикации результатов научных исследований. В настоящее время ведется работа по созданию нового журнала НГМУ – «Сибирский медицинский вестник». Соучредителем журнала выступил Научный центр экспериментальной и клинической медицины СО РАН, а также Ассоциация врачей НСО. Координатором этой работы является главный редактор «Сибирского медицинского журнала» С.В. Алексеев. Сформирован редакционный совет и редколлегия журнала. Проводится работа по включению журнала в базу данных PUB MED с последующим присвоением ему статуса журнала, рецензируемого ВАК.

Важным разделом работы Департамента также является грантовая активность. Получение грантового финансирования – атрибут научного статуса университета, его подразделений и отдельных исполнителей. Кроме того, это один из ведущих отчетных показателей в оценке научной деятельности вуза (при аккредитации), важный фактор при формировании рейтинга медицинских вузов и высших учебных заведений в целом и обязательный критерий при заполнении «Сведений об организации» при открытии диссертационных советов. Получение финансирования по гранту дает возможность



приобретать оборудование и расходные материалы для проведения исследований; участвовать в программах стажировок, всероссийских и международных научных конференциях; публиковать работы в ведущих российских и зарубежных профильных научных изданиях.

Следует отметить, что грантовая активность кафедр в отчетном году была невысокой. В 2015 году было подано 35 заявок на гранты, 34% из них получили финансирование. Наиболее ресурсоемкими грантами, полученными в 2015 г. являются следующие:

- грант Фонда Wellcome Trust совместно с ФГБУ НИИ Терапии и профилактической медицины и Лондонской школой гигиены и тропической медицины (4953,5 тыс. руб);
- грант Президента (млн руб.);
- 2 гранта Российского фонда фундаментальных исследований (1020 тыс. рублей).
- гранты мэрии г. Новосибирска (90 тыс. руб.).
- «Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирский области» (travel-гранты 50 тыс. руб.).

31 мая 2016 года Совет по грантам Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ объявил результаты конкурса на право получения средств для государственной поддержки ведущих научных школ по направлению «Медицина». Победителями стали 10 научных школ из различных учреждений России, в том числе НШ-102402016.7 кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии НГМУ «Роль молекулярно-генетических факторов в формировании предрасположенности к возникновению, опухолевой прогрессии, развитию осложнений терапии опухолевых заболеваний системы крови» (руководитель НШ – проф. Т.И. Поспелова). Выделено финансирование в размере 990 тыс. руб. в год на 2 года.

Основными барьерами в работе с грантовыми и конкурсными проектами сегодня являются низкая активность со стороны кафедр НГМУ, отсутствие у большинства заявителей опыта в написании грантов и участия в конкурсах, «боязнь» необходимости оформления большого количества отчетных документов, отсутствие обязательных требований к кафедрам со стороны вуза к участию в грантовой работе.

В целях активизации грантовой и конкурсной деятель-

Дорожная карта			
Наименование показателя	Значение показателя согласно Плану мероприятий («дорожная карта») 2015 г.	Значение достигнутого показателя в отчетном году	Примечание
Число статей, опубликованных в рейтинговых журналах (с импакт-фактором не ниже 0,3)	52	82	Перевыполнено
Суммарный импакт-фактор	48	219	Перевыполнено
Суммарный индекс Хирша	900	1380	Перевыполнено
Число защищенных кандидатских диссертаций	18	18	Выполнено
Число защищенных докторских диссертаций	5	5	Выполнено
Число научных платформ (согласно Стратегии развития медицинской науки до 2025 г.), участником которых является учреждение	1	2	Перевыполнено (фармакология, онкология)
Число научных критических технологий, реализуемых учреждением	3	3	Выполнено (высокоэффективная жидкостная хроматография, ПЦР в реальном времени, проточная цитофлуориметрия и сортировка клеток)
Число полученных российских патентов	3	7	Перевыполнено

ности НГМУ 10 сентября 2015 года было издано распоряжение за подписью ректора НГМУ, предписывающее каждой кафедре подать не менее 1 заявки на грант. Из 74 кафедр вуза было подано 35 заявок. Необходим более ответственный подход к реализации данного направления.

Следует отметить, что в 2015 году активизировалась патентная работа. Так, на сегодняшний день сотрудниками НГМУ подано 14 заявок, 8 патентов получено и еще 7 заявок находятся в работе.

Подготовка научных кадров в НГМУ проводится в аспирантуре, где на данный момент обучается 120 человек, из них 109 человек за счет средств федерального бюджета, 40 аспирантов очной формы обучения, 80 – заочной. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре ведется по 46 основным образовательным программам высшего образования: по 17 программам, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО (1-2 курсы) и 29 программам, реализуемым в соответствии с ФГТ (3-4 курсы).

С 1 сентября 2013 года, после вступления в силу Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской

Федерации», аспирантура стала третьим уровнем высшего образования. Имеющие государственную аккредитацию программы аспирантуры самостоятельно разрабатываются и утверждаются университетом в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ. Контрольные цифры приема в аспирантуру как на бюджетное, так и на внебюджетное обучение в РФ неуклонно снижаются, что связано, в том числе, и с закрытием ряда диссертационных советов. В настоящее время в НГМУ имеются определенные проблемы в подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре. Основная проблема – низкий процент защищенных диссертаций: в 2015 году аспирантами было защищено 12 кандидатских диссертаций, из них только 6 – в срок. Обращает на себя внимание низкая учебная дисциплина аспирантов, а также недостаточно активная работа научных руководителей с аспирантами. Департамент по научной работе серьезно занимается этой проблемой: проводятся встречи с аспирантами и их научными руководителями,

выявляются проблемы и возможности их устранения.

В настоящее время идет подготовка к процедуре государственной аккредитации образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Подготовлены пояснительные записки основных образовательных программ аспирантуры. Совместно с кафедрами подготовлены рабочие программы дисциплин, практик, научных исследований, разработаны локальные нормативные акты. В рамках организации приема в аспирантуру подготовлен пакет документов: Правила приема, положения о приемной, экзаменационной, апелляционной комиссии, программы вступительных экзаменов, направления подготовки в аспирантуре, расписания экзаменов, консультаций и т.п. Сформированы приемная и экзаменационные комиссии. Организован прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Контрольные цифры приема выполнены. В 2015 году в аспирантуру принято 10 аспирантов на бюджетные места (по одному на направления подготовки «Фундаментальная медицина»

и «Медико-профилактическое дело», 8 – на «Клиническую медицину») и 6 – по договорам об оказании платных услуг (все на «Клиническую медицину»).

Хочется сказать и об успешных аспирантах. Так, аспирант Т.С. Колесникова (аспирант 2 года обучения кафедры госпитальной и детской хирургии, научный руководитель – Е.А. Дробязгин) выиграла конкурс на назначение стипендии Президента Российской Федерации обучающимся по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Аспирант А.Б. Зубова (научный руководитель – проф. О.Н. Потеряева, награждена дипломом «За лучший доклад» на Всероссийской конференции студентов и молодых ученых в Оренбурге.

В целях повышения качества выполняемых диссертационных исследований и корректного отражения в диссертационных работах статистической обработки медицинских и биологических исследований, в НГМУ создана группа статистического анализа материалов НИР. Руководитель группы – к.м.н., доц. Д.В. Чебыкин.



## Приоритеты

Задачами деятельности группы статистического анализа материалов НИР являются:

- экспертная оценка корректности статистической обработки;
- рекомендации по оптимальному планированию статистической составляющей НИР;
- выбор и описание переменных, характеризующих объект наблюдения и единиц исследования;
- формулировка статистических гипотез исследования и методов статистического анализа, направленных на подтверждение или опровержение гипотез;
- определение размера выборки при планировании различного рода исследований (клинических, биологических, психологических, социологических и пр.);
- проведение статистической обработки материала, представленного в сводных электронных таблицах;
- обработка первичного

материала (перевод в электронный формат результатов анкетирования, тестирования, рукописных вариантов статистических матриц).

Для оптимизации процесса работы с литературными источниками обеспечен доступ к электронным библиотекам, профильным научным журналам, включая зарубежные. Администрация вуза нашла возможность продлить срок действия ресурса CLINICAL KEY, который предоставляет специалисту набор источников, в том числе, полнотекстовых статей. Пользователю предоставляются ресурсы: более 1100 руководств, учебников и справочных пособий «Elsevier» по всем медицинским специальностям:

- Более 630 журналов по всем медицинским специальностям;
- Свыше 11500 видеоклипов;
- Более 3,6 млн. изображений (фото, таблицы, которые можно легко экспортировать

в Power Point презентации;

- National Library of Medicine (MEDLINE);
- База данных клинических исследований (Clinical Trials. Gov).

Одной из составляющих указанных направлений является программа развития центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ).

**Шестое стратегическое направление – повышение эффективности работы научного оборудования центров коллективного пользования (Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ), предусматривающее увеличение объемов инновационных и хозяйственных научно-исследовательских работ (НИР); повышение научной значимости и практической ценности выполняемых НИР, качества и конкурентоспособности создаваемой научной продукции; интеграцию научно-производственного и**

**образовательного процессов в ЦНИЛ.**

В целях реализации данного направления продолжаются совместные междисциплинарные исследования с кафедрами НГМУ: факультетской хирургии, кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, кафедрой неврологии, кафедрой факультетской терапии, кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии, кафедрой онкологии, кафедрой офтальмологии, кафедрой акушерства и гинекологии, кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии. Руководителем ЦНИЛ проф. А.И. Аутеншлюсом заключены договора на выполнение работ на сумму свыше 1 млн. рублей.

Основным документом, по которому университет отчитывается перед Министерством здравоохранения РФ, и где отражены все изменения, происходящие в вузе, явля-

ется дорожная карта, содержащая все основные количественные характеристики.

Анализ основных результатов деятельности Департамента по научной работе в 2015 году позволяет констатировать, что основные стратегические направления в целом реализуются. В перспективе планируется продолжить работу по дальнейшей реализации основных стратегических направлений НГМУ, планированию и выполнению научных исследований в соответствии с приоритетными направлениями науки, развитию и укреплению сотрудничества с учреждениями СО РАН и НИИ Министерства здравоохранения РФ, выполнению в срок государственного задания, регистрации научных школ, повышению публикационной активности, повышению эффективности работы аспирантуры, активизации грантовой политики в Новосибирском государственном медуниверситете.

## СтудБУДНИ

# Донорское движение НГМУ

## «Наш дар во имя жизни!»

**17 и 18 мая в Новосибирском государственном медицинском университете при поддержке Новосибирского центра крови и Профсоюза студентов НГМУ прошла традиционная донорская акция «Наш дар во имя жизни!».**

Напомним, что впервые студенческая донорская акция «Наш дар во имя жизни!» стартовала в высших учебных заведениях Новосибирской области в 2003 году. В самом первом туре принимали участие всего 3 вуза, одним из которых был НГМУ (на тот момент НГМА). Идею подхватили все крупнейшие университеты и академии, а с 2011 года и средние специальные учебные заведения. В мае 2016 года участвовали уже 15 учебных заведений – практически все вузы и несколько сузов Новосибирска.

НГМУ всегда был в тройке лидеров студенческого донорского движения. В майской донорской акции приняли участие более 150 человек. Постоянные участники донорских акций – студенты лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов.

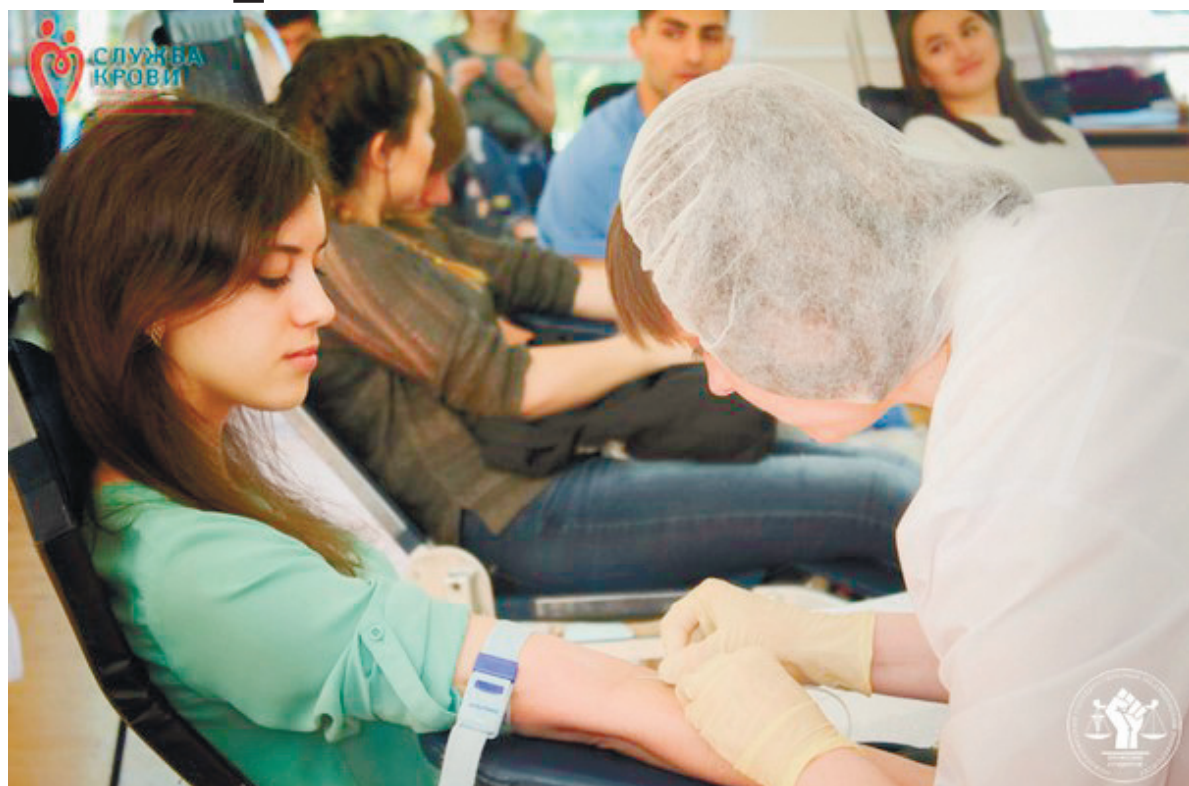
Наиболее активно сдают кровь первокурсники – им интересно участвовать в жизни университета, проявить себя. Старшекурсники помогают в организации, многие из них уже имеют опыт работы в лечебных учреждениях в качестве медсестер и медбратьев.

В организации донорской акции «Наш дар во имя жизни!» в

НГМУ приняли участие 16 студентов: председатель Профкома Илья Журавлев (6 курс), Наталья Назарбекова (6 курс), Яна Чвора (6 курс), Тимир Чебокаков (6 курс), Роман Никитин (6 курс), Юлия Пузь (6 курс), Дарья Скляревская (6 курс), Ибрагим Мусаев (6 курс), Анна Фоменко (6 курс), Регина Герман (4 курс), Кристина Канэсиро (4 курс), Анастасия Качалкова (4 курс), Мария Каракулло (4 курс), Аббос Абдураимов (4 курс), Алексей Пуртов (3 курс), Михаил Андреев (2 курс).

Студенческая донорская акция НГМУ уже в шестой раз проходила в студенческом досуговом центре – в переходе между общежитиями. В просторном помещении удалось оборудовать кабинеты для врачей, разместить регистратуру, буфет и операционную. Организаторы выражают благодарность комендантам общежитий. Отдельное спасибо Анатолию Федоровичу Ганину, также всему составу выездной бригады Центра крови!

Студенческие донорские акции проводятся дважды в год, весной и осенью, чтобы ребята могли через полгода сдать кровь. Для нас очень важно, чтобы все те доноры, кто сдавал кровь на предыдущей акции, обязатель-



но пришли через 6 месяцев! Необходимость повторного донорства обусловлена тем, что плазма крови не переливается сразу, а предварительно проходит процедуру карантинизации: она подвергается глубокой заморозке и хранится в течение шести месяцев. Если по истечении этого срока донор пришел снова, и в его крови не выявлено инфекций, то первая порция его замороженной плазмы отправляется в лечебные учреждения для переливания больным, а свежая закладывается на карантин. Если донор в течение года не придет во второй раз на до-

норский пункт, его кровь, пролежавшая срок карантина, будет утилизирована. В связи с этим, хотим сказать огромное спасибо тем ответственным и сознательным донорам, которые по разным причинам не смогли сдать полную дозу крови (450мл), но пришли сдать кровь на анализ! В этом году процент повторных доноров у нас больше, чем первичных.

В качестве вознаграждения участники акции получали две справки выходного дня, денежную компенсацию, чай с печеньем, от Центра крови доноры получили кружки, брелоки с

донорской символикой, а также гематоген и множество дополнительных подарков от спонсоров. Впрочем, все это было лишь приятным бонусом. Главное, что движет молодыми людьми, сдающими кровь, – это желание помочь, быть полезным. Особенно приятно, когда после сдачи крови через какое-то время тебе приходит сообщение: «Дорогой донор! Сегодня Ваша кровь перелита пациенту. Спасибо!».

**Регина ГЕРМАН,  
студентка 4 курса  
лечебного факультета**





Проект «Династии НГМУ»

## Династия Палкиных– Волошиных

**3 июня отпраздновала юбилей профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета НГМУ Н.Б. Волошина. Наталья Борисовна является продолжателем врачебной династии семьи Палкиных–Волошиных, общий медицинский стаж которой насчитывает 230 лет.**



Наталья Борисовна Волошина

Братья Палкины Борис Николаевич и Владимир Николаевич – основатели династии врачей – родились в селе Икряное Астраханской области в семье учителя, основателя сельской школы, бывшего офицера царской армии, участника Первой мировой войны и домохозяйки. Отец братьев, Николай Павлович, за отличие в боях на русско-германском фронте был награжден Орденом Святого Станислава IV степени, Орденом Святой Анны III степени и золотым Георгиевским оружием.

Борис Николаевич родился в 1915 году. По окончании начальной школы работал учеником, а затем помощником цехового мастера на рыбзаводе, одновременно учился на вечернем рабфаке Астраханского медтехникума. Закончив два курса рабфака, поступил учиться на 2-й курс этого учебного заведения. Окончил его и был направлен и.о. заведующего врачебным участком в село Увары Камызякского района Астраханской области, тогда же стал по совместительству преподавать в местной средней школе, а с 1934 г. окончательно перешел на преподавательскую работу.

Закончил механико-математический факультет Ленинград-

ского университета и в 1939 году был призван в Советскую армию. В 1940 г. направлен на учебу в военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова. В 1942 г. досрочно выпустился из академии и до конца Великой Отечественной войны находился в действующей армии. Воевал в составе разведывательной роты на Ленинградском фронте, был участником Сталинградской битвы, дошел до Берлина. Свободное владение немецким языком, медицинское образование, безусловно, было востребовано на фронте. Однополчане вспоминали, как однажды при допросе «языка» немец бросился на Бориса Николаевича со словами: «Предатель!», настолько безукоризненно было его знание немецкого языка. Борис Николаевич награжден Орденами Отечественной войны II степени, «Красной звезды», медалью «За боевые заслуги». В 1945 г. по состоянию здоровья (последствия ранения и контузии) был уволен в запас. Чтобы завершить начатое образование, поступил во 2-й Московский медицинский институт, который окончил с отличием в 1947 году.

Научно-исследовательской деятельностью Борис Николаевич стал заниматься еще в студенческие годы под руковод-

ством члена-корреспондента АМН СССР Г.А. Баткиса. После окончания института работал заведующим Зырянским райздравотделом (Казахстан), затем Восточно-Казахстанским облздравотделом, затем ассистентом кафедры организации здравоохранения Алматинского медицинского института. В 1954 г. защитил диссертацию на степень кандидата медицинских наук. В 1956 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Затем он был приглашен в Благовещенский государственный медицинский институт и стал первым заведующим кафедрой организации здравоохранения, где проработал до 1959 года.

Судьба людей того поколения была неразрывно связана с судьбой страны. Небезызвестные репрессии, отголоски «дела врачей» коснулись и Бориса Николаевича: по доносу соседа по квартире он был обвинен в шпионаже, исключен из партии, лишен ученого звания и степени. Одновременно была уволена с работы его жена, работавшая врачом-педиатром. От ареста его спас верный ученик, работавший главным врачом в г. Судогде Владимирской области.

С 1959 по 1961 гг. Борис Николаевич числился истопником и завхозом в больнице, хотя, конечно, как шутил главный врач, никакая другая больница, в том числе и Кремлевская, не может похвастаться истопником с такими знаниями по организации здравоохранения и медицинской статистике. Борис Николаевич при поддержке семьи и близких друзей добился снятия всех обвинений. В 1961 году он был восстановлен в партии, восстановлены ученое звание и степень, и на выбор предложены должности заведующего кафедрой организации здравоохранения и истории медицины в 3-х институтах: во Владивостоке, Новосибирске и Севастополе. Выбор пал на Новосибирский медицинский институт, где он проработал с 1961 по 1970 гг. Кроме того, с 1964 года он был проректор по учебной работе НГМИ. Именно в Новосибирском меде была написана монументальная работа «Очерки истории медицины и здравоохранения Западной Сибири и Казахстана в период присоединения к России (1716 – 1868)». Она легла в основу его докторской диссертации. В 1973 г. Б.Н. Палкин был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Социальная гигиена и организация здравоохранения с историей медицины». Широко цитируется, в том числе во всех энциклопедиях (БСЭ, БМЭ, ММЭ), еще одна монография Бориса Николаевича «Русские госпитальные школы XVII века и их воспитанники».

Б.Н. Палкиным было написано более 67 научных работ. Среди них и сенсационные исторические открытия. Одно из таких – история начала прививок против оспы в России. Известно, что Екатерина II считала всех врачей шарлатанами. Именно ей принадлежит бессмертный афоризм «Доктора – все дураки». Однако этот скептицизм не помешал Екатерине осенью 1768 года отдать себя в руки известного врача барона Димсдаля и сделать прививку оспы себе и сыну, будущему императору Павлу. Крестьянскому мальчику Маркову, от которого была привита оспа императрице, было присвоено дворянство, фамилия Оспенный и герб.

С 1970 по 1979 годы Борис Николаевич возглавлял кафедру социальной гигиены и организации здравоохранения в Дальневосточном государственном медицинском университете. Прекрасный лектор, человек энциклопедических знаний, ценитель литературы и поэзии, он оставил после себя многочисленных учеников. Он использовал в своей работе и те знания, которые получил на механико-математическом факультете Ленинградского университета: был организатором вычислительного центра в Новосибирском государственном медицинском институте, продолжил это направление в Дальневосточном государственном медицинском институте – на кафедре студенты изучали «языки» программирования, проводилась научная работа с использованием системного подхода к проблемам медицинских учреждений.

В июле 1979 года в связи с ухудшением здоровья вышел на пенсию по возрасту и переехал жить на родину, в г. Астрахань. Но и здесь продолжал кропотливую работу в архивах. В 1986 году, за год до смерти Бориса Николаевича, выходит его монография «С. С. Андреевский (1760–1818)», изданная в Москве издательством «Медицина» в 1986 году. То же издательство заказало ему подготовить монографию по истории медицины России XIX века. 30 августа 1987 года он умер, так и не завершив это исследование.

Младший брат Бориса Николаевича Владимир Николаевич Палкин родился 2 января 1925 г. в том же селе Икряное Астраханской области. Работал преподавателем в сельской школе.

В 1944 году был призван в Советскую армию. Службу проходил во втором Орджоникидзево военнопехотном училище. После демобилизации в 1946 году поступил в Астраханский медицинский институт. В 1948-м перевелся в Казахский государственный медицинский институт г.Алма-Ата, который окончил с отличием в 1951 году.

В 1951–1958 гг. заведовал рентгенологическим отделением областной больницы г. Усть-Каменогорска. С 1959 по 1963 гг. работал младшим научным сотрудником в Усть-Каменогорском отделении института краевой патологии АМН СССР. С 1963 года работал ассистентом кафедры рентгенологии и радиологии в Новосибирском государственном медицинском институте, а с 1968-го, после защиты диссертации, доцентом той же кафедры.



Ирина Александровна Палкина





Один из братьев-основателей династии — Владимир Николаевич Палкин

В.Н. Палкин был награжден значком «Отличнику здравоохранения» и медалью «Ветеран труда» за многолетний добросовестный труд от имени Президиума Верховного Совета СССР.

Прекрасный врач-рентгенолог, ученый, Владимир Николаевич опубликовал массу научных статей в центральных медицинских научных журналах. Основные его работы были посвящены развитию и течению селикоза, пневмокониозу при однолечной эмфиземе легких, рентгенологической динамике морфологических элементов селитотического фиброза, неспецифическим пневмониям при селикозе, печеночно-бронхиальным свищам и др. Владимир Николаевич — автор многих учебно-методических пособий для студентов и преподавателей медицинских вузов. Высокая специальная квалификация позволяла ему проводить большую совместную работу с органами практического здравоохранения, врачи города и области высоко оценивали его консультативную помощь. На базе областной клинической больницы доцент В.Н. Палкин курировал рентгенологическое отделение, осуществляя методическое руководство, а также вел консультативную работу с врачами первой городской клинической больницы, городского онкологического диспансера.

Владимир Николаевич хорошо разбирался в технике. Не имея специального образования, сам сконструировал домашний компьютер, увлекался программированием. Создал компьютерное тестирование по рентгенологии, разработал и составил карты без машинного программирования контроля подготовленности студентов к практическим занятиям по рентгенологии. В последние годы жизни компью-

тер был его партнером по игре в шахматы.

Помимо всего прочего Владимир Николаевич имел абсолютный музыкальный слух. Он не знал ни одной ноты, никогда не учился музыке, но великолепно играл на всех музыкальных инструментах. Исполнял на фортепиано произведения Бетховена, Чайковского. Вместе с братом Борисом Николаевичем великолепно пел старинные русские романсы, гусарские песни, песни на стихи Сергея Есенина. Был очень остроумным человеком. Его жизненный путь закончился 5 апреля 2002 года.

Жены братьев Бориса Николаевича и Владимира Николаевича так же были врачами. Жена Бориса Николаевича, Ирина Александровна (22.08.1922 — 39.03.1974), врач-педиатр, окончила Ленинградский педиатрический институт. Время учебы совпало с Великой Отечественной войной, Ирина Александровна продолжала учиться во время Ленинградской блокады. Она была награждена медалью «За оборону Ленинграда». После окончания войны работала врачом-педиатром, детским врачом-фтизиатром. Последние годы жизни преподавала в медицинском училище. Жена Владимира Николаевича (12.11.1925 — 1998), Людмила Алексеевна, всю жизнь проработала стоматологом.

Дети Братьев Палкиных продолжили врачебную династию. Старшая дочь Бориса Николаевича Татьяна Борисовна родилась 29 февраля 1949 года. В 1972 году окончила педиатрический факультет Новосибирского государственного медицинского института, прошла обучение в клинической ординатуре НГМИ по специальности «Педиатрия», по этой же специальности окончила

аспирантуру при Ленинградском педиатрическом институте. Научные интересы Татьяны Борисовны Палкиной были связаны с вопросами генетики. С 1978 по 1989 гг. она работала ассистентом в НГМИ на кафедрах госпитальной и факультативной педиатрии. Являясь выпускником второго выпуска педиатрического факультета в Новосибирске, Татьяна Борисовна стояла у истоков создания педиатрической службы в городе. Принимала непосредственное участие в создании первого в городе детского реанимационного отделения, палат интенсивной терапии в детских больницах. Большое внимание уделяла реабилитации детей, оставшихся без попечения родителей, и формировала зачатки волонтерского движения среди студентов НГМИ. С 1989 года работала в Областном медицинском колледже сначала заведующей фельдшерским отделением, а затем преподавателем педиатрии. В годы работы в колледже Т.Б. Палкина продолжала заниматься волонтерским движением и организовала группу студентов, которые оказывали помощь на дому одиноким старикам. С 2003 года Татьяна Борисовна на пенсии, продолжает активно участвовать в волонтерском движении и является одним из лидеров зоозащитного движения города Новосибирска.

Младшая дочь Бориса Николаевича Наталья Борисовна Волошина родилась 3 июня 1951 года. В 1974 году окончила Новосибирский государственный медицинский институт, работала врачом-терапевтом в Чите и Новосибирске. С 1980 по 1984 год училась в ординатуре, а затем аспирантуре НГМИ. С 1984 года по настоящее время работает в НГМУ, является профессором кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета. Научная работа Натальи Борисовны Волошиной посвящена вопросам гастроэнтерологии и гепатологии. В 1967 году она защитила диссертацию на соискания ученой степени кандидата медицинских наук, а в 2004 — докторскую диссертацию на тему «Клинико-патогенетическая характеристика поражения внепеченочных желчевыводящих путей при хронических вирусных гепатитах».

Наталья Борисовна — автор более ста научных работ. Ее научные статьи напечатаны в центральных медицинских журналах «Терапевтический архив», «Гепатологический форум», «Экспериментальная и кли-

ническая гастроэнтерология», «Бюллетень СО РАМН» и многих других. Она представляла Новосибирскую гастроэнтерологическую школу и НГМУ на международных и всероссийских научных конференциях и симпозиумах. Наталья Борисовна является членом защитного Ученого совета НГМУ по терапии, Ученого совета лечебного факультета.

Наталья Борисовна успешно сочетает научную, педагогическую деятельность с врачебной практикой. Она входит в число ведущих гепатологов г. Новосибирска, является основоположником противовирусной терапии пациентов с хроническими вирусными гепатитами в городе, консультирует наиболее «сложных», «тяжелых» пациентов с гепатологической патологией. Наталья Борисовна — человек с широкой эрудицией, интересующийся живописью, литературой, театром.

Единственный сын Натальи Борисовны Андрей Николаевич Волошин и его жена Ирина Олеговна Волошина — продолжатели династии врачей Палкиных — Волошиных. Они окончили НГМА в 2000 году. Андрей Николаевич работал в дорожной клинической больнице врачом-травматологом травматологического пункта, врачом-хирургом в ГКБ №12. Ирина Олеговна, работала врачом-гастроэнтерологом в ГКБ №11, врачом-гастроэнтерологом в медицинском консультативном центре. В настоящее время врач-гастроэнтеролог ГКБ №7.



Елена Владимировна Палкина

Дочь Владимира Николаевича Палкина Елена Владимировна Палкина (родилась 8 октября 1950 года) тоже избрала врачебную профессию. После окончания НГМИ в 1973 году работала на курорте «Белокуриха» врачом-ординатором, заведующей отделением, а с 1981 года, вплоть до выхода на пенсию, работала врачом-диетологом, а с 1996 года — ведущим врачом-диетологом ЗАО «Курорт Белокуриха». Елена Владимировна разработала гипокалорийную диету для больных с ожирением, которая с успехом была представлена на 1-ом Всероссийском съезде врачей-диетологов в 2006 году в Москве. Неоднократно награжда-

лась почетными грамотами за безупречный труд и общественную работу. В 2009 году ей была вручена почетная грамота губернатора Алтайского края за многолетний добросовестный труд и большой вклад в социально-экономическое развитие города Белокуриха и присвоено звание Ветерана труда Алтайского края. В 2010 году Елена Владимировна вышла на заслуженный отдых. Сегодня она все свободное время посвящает своему любимому хобби — выращивает редкие растения, занимается художественной фотографией, много читает.

#### Основные научные работы:

- 1.Палкин Б.Н. «Русские госпитальные школы 18 века и их воспитанники» // МЕДГИЗ Москва, 1959 г.
- 2.Палкин Б.Н. «Очерки истории медицины и здравоохранения Западной Сибири и Казахстана в период присоединения к России. (1716 — 1868)» // Западно-сибирское книжное издательство, 1967 г.
- 3.Палкин Б.Н. «С.С. Андреевский (1760-1818)», - М. «Медицина», 1986 г.
- 4.Палкин В.Н. «О печеночно-бронхиальных свищах», - М. «Врачебное дело», 1961 г., №6.
5. Палкин В.Н. «О неспецифических пневмониях при силикозе»; М. «Гигиена труда и проф. заболеваний». 1969., №2
- 6.Палкин В.Н. «К вопросу о распознавании и лечении эозинофильной пневмонии» - «Здравоохранение Казахстана» №9, Алма-Ата, 1961, №9, С. 26-28.

7. Волошина Н.Б. и соавт. «Концентрация цистатина С в сыворотке крови больных с неалкогольной жировой болезнью печени и хроническим гепатитом С» // Бюллетень СО РАМН. — 2009 - №6. — С. 80-85.

8. Волошина Н.Б. и соавт. «Динамика гастроинтестинальных симптомов в отдаленные сроки после холецистэктомии по поводу ЖКБ» // Клиническая медицина. - №5. - 2013. - С.49-52.

9. Волошина Н.Б. и соавт. «Последствия оперативного лечения желчнокаменной болезни» // Практическая медицина. - 2012. - № 3. - С.33-36.

Ирина СНЕГИРЁВА



# Студенческий научный кружок кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии



Куратор СНК, ассистент И.Ю. Климова и доцент Д.А. Старичков (в центре) с победителями научной конференции «Авиценна»

Основными задачами студенческого научного кружка являются: введение в профессию будущих врачей-психиатров, формирование у них самостоятельного мышления, способности спорить и подвергать предлагаемые истины критическому анализу.

Кураторы кружка:

С 1964 по 2012 гг. – д.м.н., профессор, действительный член Нью-Йоркской Академии Наук, член ВОЗ по разделу транскультуральной психиатрии во Всемирной психиатрической ассоциации, член редакционной коллегии журнала «Антропология и медицина» Великобритании, член-корреспондент РАН Высшей Школы, почётный профессор НГМА, Заслуженный деятель науки РФ Цезарь Петрович Короленко. Ц.П. Короленко опубликовал более 250 научных работ, в том числе 24 монографии, и является основоположником нового направления в психиатрии – психосоциальной аддиктологии. Под руководством профессора Короленко Ц.П. сотрудники кафедры и по сей день занимаются научной работой по изучению проблем аддиктивного поведения, разрабатывают методы выявления, коррекции и терапии аддиктивных и личностных расстройств, нарушений идентичности.

Под руководством Ц.П. Короленко защищены десятки кандидатских и докторских диссертаций. Профессор Ц.П. Короленко участвовал с докладами во многих Всемирных конгрессах по психиатрии и наркологии (Монреаль, Ванкувер, Торонто, Андорра, Квебек-Сити, Варшава и др.). Ц.П. Короленко свободно владеет несколькими иностранными языками: английский, немецкий, польский, венгерский; читает и переводит тексты с японского языка. Сфера его научных интересов: аддиктивные и личностные расстройства;

психиатрия экстремальных состояний; транскультуральная психиатрия, психиатрия постсоветского общества.

С 2011 по 2012 гг. – к.м.н., доцент Татьяна Александровна Шпикс. Сфера научных интересов: аддиктивное поведение, особенности коморбидной патологии, шизофрения, синдром зависимости от употребления каннабиноидов.

С 2012 года по настоящее время куратор СНК – ассистент Ирина Юрьевна Климова. Сфера научных интересов: аддиктивное поведение, особенности коморбидной патологии, шизофрения, синдром зависимости от употребления каннабиноидов.

В заседаниях студенческого научного кружка участвуют все сотрудники кафедры. Каждый студент прикреплен к преподавателю, который помогает как при подготовке докладов, так и в проведении научно-исследовательской работы. Особенно активно участвуют в заседаниях кружка заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Анатолий Александрович Овчинников, завуч кафедры, к.м.н., доцент Дмитрий Алексеевич Старичков, к.м.н., доцент Арсений Игоревич Простяков и куратор СНК, ассистент Ирина Юрьевна Климова.

Основными научными направлениями исследований профессора Анатолия Александровича Овчинникова являются: диссоциативная парадигма в психиатрии и наркологии, аддиктивные расстройства, шизофрения, трансгендерные нарушения, аддиктивные расстройства и др. Анатолий Александрович Овчинников – руководитель многих комиссий в НГМУ и при МЗ НСО. Он – автор более 180 научных работ. В 2014 году Анатолий Александрович Овчинников награжден Почётной грамотой мэрии г. Новосибирска.

Сферой интересов к.м.н., доцента, завуча кафедры Дмитрия Алексеевича Старичкова явля-

ется шизофренология, изучение вопросов органических и атрофических заболеваний головного мозга. Под его руководством были опубликованы многие статьи на ежегодных конференциях «Авиценна». Дмитрий Алексеевич свободно ориентируется в самых сложных вопросах психиатрии.

Арсений Игоревич Простяков – к.м.н., врач-психиатр, психотерапевт, доцент кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии НГМУ, зав. отделением ГБУЗ НСО «НОПБ №6 спец. типа», психиатр-эксперт министерства здравоохранения Новосибирской области. Сферой интересов А.И. Простякова являются: аддиктивные, невротические, связанные со стрессом расстройства; геронтопсихиатрия; судебная психиатрия; правовые, организационные и реабилитационные аспекты психиатрической службы; когнитивно-поведенческая психотерапия; психофармакотерапия.

Куратор студенческого научного кружка Ирина Юрьевна Климова на своих занятиях особое внимание уделяет вопросам коморбидности психических расстройств, шизофрении, каннабиноидной зависимости.

Остальные преподаватели кафедры помогают студентам в проведении их научно-исследовательских работ, что немаловажно в подготовке будущих специалистов. Особенностью профессионального сообщества врачей-психиатров является удивительная сплоченность и желание общения.

Основные научные интересы сотрудников кафедры: пограничные состояния, посттравматические расстройства, аддиктивные расстройства, соматопсихиатрия, детская психиатрия, наркология, психотерапия и др.

В работе студенческого научного кружка на кафедре регу-

лярно принимают участие 30-40 студентов лечебного и педиатрического факультетов. Заседания кружка проходят один раз в месяц. Наиболее подготовленные студенты под руководством преподавателей ведут клинические исследования.

Благодаря возросшему интересу студентов и молодых ученых к психиатрии, с каждым годом темы заседаний становятся более разнообразными. Темы последних заседаний: «Защитно-совладающее поведение и синдром «эмоционального выгорания у врачей», «Клинико-динамический и психотерапевтический аспекты нарушений пищевого поведения», «Депрессивные нарушения у детей: формирование, клиническая динамика, лечение и реабилитация» и др. Все занятия имеют не только научный, но и прикладной характер.

Заседания кружка строго регламентированы, ведутся протоколы занятий, журнал посещений. Безусловным приоритетом кружка является клинический подход. На каждое заседание студенты готовят доклады с привлечением широкого клинического материала, обсуждением монографий. Основным требованием к подготовке докладов является активность и самостоятельность.

Крайне интересным и продуктивным было приглашение для проведения заседания гостей кафедры, в частности приезд врача-психиатра-психотерапевта, научного сотрудника Московского НИИ психиатрии, руководителя секции по исследовательским проектам Совета молодых ученых Российской общества психиатров, к.м.н. Елены Андреевны Кузнецовой-Моревой. Сферой ее интересов являются аддиктивные и тревожно-фобические состояния; аддиктивные нарушения; личностные расстройства, суицидология.

Открытый формат заседаний позволяет посещать его не только студентам, но и врачам, и не только базовой больницы. На нашу секцию приходят врачи других специальностей: терапевты, неврологи, реаниматологи, хирурги.

Совместно с врачами других специальностей мы занимаемся изучением вопросов аффективных расстройств при различной соматической патологии, занимаемся вопросами профилактики аддиктивных расстройств (табакозависимости). Имеются совместные публикации («Аффективные нарушения, вызванные употреблением табака» – Климова И.Ю., Кривошеева Е.И., Керимова Н.В., «Аффективные нарушения среди больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки» – Климова И.Ю., Кривошеева Е.И., «Тревожно-депрессивные расстройства у больных артериальной гипертензией» – Климова И.Ю., Кривошеева Е.И. и др.).

Итогом каждого академического года становится традиционная Российская (итоговая) конкурс-конференция студентов и молодых ученых «Авиценна», на которую от студенческого научного кружка кафедры представляется 15-20 докладов по актуальным вопросам психиатрии.

В течение последних лет большинство клинических ординаторов и интернов кафедры составляют именно члены студенческого научного кружка, пополняющие ряды высокопрофессиональных психиатров. Среди них и большая часть сотрудников кафедры.

**Ассистент кафедры психиатрии И.Ю. Климова, доцент кафедры психиатрии Д.А. Старичков, руководитель СНО НГМУ, проф. А.П. Надеев**



## А.Ф. Ганин:

# «О медицине и не думал. О тайге мечтал!»

2 июля празднует 80-летний юбилей Анатолий Феофилович Ганин. Более 20 лет Анатолий Феофилович был деканом лечебного факультета, сегодня он работает заместителем начальника отдела воспитательной работы НГМУ. Его знают и уважают коллеги, с которыми он работает, и уже состоявшиеся в профессии врачи, которые когда-то были его студентами.

Анатолий Феофилович окончил Новосибирский медицинский институт в 1964 году и остался работать в вузе ассистентом на кафедре медицинской биологии. Защитил кандидатскую диссертацию, преподавал студентам курс медицинской биологии, более 20 лет работал деканом лечебного факультета. В последние 15 лет Анатолий Феофилович сменил учебную деятельность на воспитательную работу со студентами. Без его участия не проходит ни одно студенческое событие, будь то донорская или социальная акция, военно-патриотический фестиваль или спортивно-оздоровительное мероприятие. Также Анатолий Феофилович курирует акцию «Вахта памяти», в рамках которой сту-

денты-медики два раза в год приводят в порядок места захоронений известных ученых, работавших в НГМИ. Общий стаж работы А.Ф. Ганина в Новосибирском медицинском вузе – более полувека! Мог ли сам Анатолий Феофилович в свои 20 с небольшим лет подумать, что вся его жизнь будет связана с медицинским институтом? Наверное, нет, потому что мечтал он совершенно о другом...

– Я родился в Красноярском крае, в тайге. Любил за ягодами ходить, за кедровыми шишками, грибы собирать. О медицинском я и не думал изначально, мечтал в тайге остаться, – рассказывает о себе Анатолий Феофилович. – По-

этому после 7 класса поехал в Новосибирск, думал поступать в геологоразведочный техникум, но не получилось. Я эту идею не оставил, решил закончить 10 классов в Новосибирске и потом опять попробовать поступать на геолога.

Однако через три года, когда аттестат был на руках, Анатолий Ганин решил, что хочет быть военным. Тогда многие выбирали профессию военного. Анатолий Феофилович пробовал поступать в авиационно-летное училище, но не прошел комиссию.

– Попытка поступить в Сибстрин тоже не увенчалась успехом, экзаменаторы не засчитали рисунок гипсовой головы Аполлона. Сказали, что не похож, – со смехом вспоминает А.Ф. Ганин. – И тогда кто-то из моих друзей позвал поступать НИИГАиК на только что открывшийся геодезический факультет. Я подумал, что там тоже можно будет ходить по тайге, что-то фотографировать, измерять. Все экзамены сдал успешно и поступил.

Правда, и на этом поиск себя в профессии для



него не закончился. Он проучился в НИИГАиКе всего один семестр, когда в институте случился пожар. Среди прочих документов сгорел и аттестат Анатолия Феофиловича.

– Я подумал, что, наверное, все это мне не к душе. Не тем я все-таки должен заниматься, и ушел. Решил опять попробовать поступать в военное училище. В военкомате Заельцовского района мне предложили поступать в военно-медицинское училище. Так я оказался в Омском военно-медицинском училище имени Н.А. Щорса.

Но и это учебное заведение А.Ф. Ганину закончить не удалось. В конце второго курса вышел приказ о сокра-

щении военно-вооруженных сил. Преподавателей училища распустили, а студентов отправили в Киевское военно-медицинское училище. Уже там Анатолий Феофилович получил диплом фельдшера и был направлен на работу на Шилковский полигон Новосибирской области.

– На полигон на военные полевые сборы приезжали студенты-медики из Омского, Красноярского, Новосибирского медицинских институтов. Тогда мне и предложили поступать в НГМИ, а я согласился! И ни разу не пожалел.

Виктория ПОБЕДА



Шилковский полигон, 1958 год

## Поздравляем!



Коллектив учебного отдела  
учебно-методического управления  
поздравляет заведующую бюро по планированию  
учебного процесса  
**Валентину Викторовну Чичиланову**  
с юбилеем!

**Уважаемая Валентина Викторовна!**

**От всей души поздравляем Вас с днем рождения!**

**Желаем благополучия и крепкого здоровья!**

**Пусть рядом с Вами всегда будут надежные друзья,  
а любовь и поддержка родных и близких придают силы  
для новых свершений и успехов во всех  
направлениях Вашей деятельности!**

## Благодарность

### Профком сотрудников и преподавателей НГМУ

за добровольное активное  
участие в организации  
и проведении праздника  
«День защиты детей»  
1 июня 2016 года для детей  
сотрудников и преподавателей вуза  
благодарит студентов I курса медико-  
профилактического  
факультета:

Марину Краснову  
Ольгу Старченкову  
Евгению Сякову  
Дениса Рублева  
Нурулло Сидикова



## ИТОГИ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НГМУ 2015 – 2016 УЧ. ГОДА

### СПАРТАКИАДА «ПРИЗ ПЕРВОКУРСНИКА» 2015 г.

ФАКУЛЬТЕТ	ШАХМАТЫ	БАДМИНТОН		ВОЛЕЙБОЛ		МИНИ-ФУТБОЛ	БАСКЕТБОЛ		ОФП	ОЧКИ	МЕСТО
		юноши	девушки	юноши	девушки		юноши	девушки			
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ	2	2	1	1	2	1	2	4	2	17	I
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ	3	1	2	2	1	4	3	2	1	19	II
ЛЕЧЕБНЫЙ	1	3	4	3	3	3	1	3	3	24	III
СБОРНАЯ ФАКУЛЬТЕТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТА	4	4	3	4	4	2	4	1	4	30	IV

### СПАРТАКИАДА СРЕДИ СТУДЕНТОВ НГМУ 2016 г.»

ФАКУЛЬТЕТ	ШАХМАТЫ	БАДМИНТОН	ВОЛЕЙБОЛ		БАСКЕТБОЛ		МНОГОВОРЬЕ	МИНИ-ФУТБОЛ	ОЧКИ	МЕСТО
			юноши	девушки	юноши	девушки				
ЛЕЧЕБНЫЙ	1	2	1	появка	1	1	2	2	15	I
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ	2	1	3	1	2	3	3	3	18	II
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ	4	3	2	2	3	2	4	1	21	III
СБОРНАЯ ФАКУЛЬТЕТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТА	3	4	4	3	4	4	1	4	27	IV

### 49-я ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКАЯ ЭСТАФЕТА ПАМЯТИ ПОЛКОВНИКА АКИМОВА А.Е. 2016 г.

#### КОМАНДНЫЙ ЗАЧЕТ

**I МЕСТО** – СБОРНАЯ ФАКУЛЬТЕТОВ (МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТА) с результатом **8,25,66 с**  
**II МЕСТО** – ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ с результатом **8,36,90 с**  
**III МЕСТО** – СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ с результатом **8,46,20 с**

#### ЛИЧНОЕ ПЕРВЕНСТВО

**ДИСТАНЦИЯ 400 М У ЮНОШЕЙ:**  
**I МЕСТО** – ВЯЧЕСЛАВ КУЗНЕЦОВ (17 группа, II курс, лечебный факультет) с результатом **55,6 с**  
**II МЕСТО** – ОЛЕГ ТИТОВ (8 группа, II курс, педиатрический факультет) с результатом **57,8 с**  
**III МЕСТО** – БОРИС ПОНОМАРЕВ, 1 группа, II курс, фармацевтический факультет с результатом **58 с**

**ДИСТАНЦИЯ 400 М У ДЕВУШЕК:**  
**I МЕСТО** – АЛЕНА ВОЙЛОКОВА (1 группа, I курс фармацевтического факультет) с результатом **1,07,20 с**  
**II МЕСТО** – ИРИНА СЮТКИНА (1 группа, II курс, факультет социальной работы и клинической психологии) с результатом **1,14,00 с**  
**III МЕСТО** – КСЕНИЯ УШАКОВА (18 группа, I курс, педиатрический факультет) с результатом **1,14,59 с**

## Alma mater

# Весенняя Вахта памяти на Заельцовском кладбище

27 мая на Заельцовском кладбище, на местах захоронений ведущих учёных Сибири, участников Великой Отечественной войны, работавших в НГМИ, прошла традиционная акция «Вахта памяти».

Студенты навели порядок у памятников профессоров А.А. Боголепова, Г.Д. Залесского, Ф.А. Новосёлова, М.Я. Субботина, И.Г. Урсова, И.А. Риза, академика В.М. Мыша, чл. - корр. РАМН А.А. Дёмина, доц. М.И. Хургина, доцента П.А. Потапова. Также ребята убрали на месте захоронения медицинской сестры Нинель Макаровой, участвовавшей в Великой Отечественной войне и вынесшей с поля боя 246 раненых. Она стала первой среди новосибирцев, удостоенных Ордена Красной Звезды.

По поручению ректора НГМУ И.О. Маринкина руководству кладбища передана официальная просьба предоставить информацию о захоронениях всех ученых и сотрудников НГМИ-НГМА, принимавших участие в ВОВ. Планируется и дальше вместе с органами студенческого

самоуправления продолжать уход за памятниками и изыскивать возможность частичного приведения в порядок мест захоронений известных ученых вуза.

В акции приняли участие:  
 Илья Журавлёв (6 курс, лечебный факультет)  
 Дмитрий Галасюк (2 курс, педиатрический факультет)  
 Араик Езекан (1 курс, педиатрический факультет)  
 Илья Иванов (1 курс, педиатрический факультет)  
 Кирилл Башорин (1 курс, педиатрический факультет)  
 Сергей Воробьёв (1 курс, педиатрический факультет)  
 Софья Михайлова (2 курс, педиатрический факультет)  
 Елена Пигарева (1 курс, педиатрический факультет)  
 Станислав Ламбицкий (1 курс, педиатрический факультет)

Евгения Алехина (1 курс, факультет социальной работы и клинической психологии).

**Анатолий Федорович Ганин,**  
заместитель начальника отдела  
воспитательной работы НГМУ



**Главный редактор: И.О. Маринкин**

Выпускающий редактор: И.А. Снегирёва

Верстка: И.А. Снегирёва

Учредитель и издатель: ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава РФ

Адрес редакции, издателя: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52.

Телефон редакции: 8 (383) 229-10-24

Электронный адрес: medgazeta@ngmu.ru

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ54-00584 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по СФО 21.06.2013 г. Газета является производственно-практическим изданием. Бесплатное распространение. Подписано в печать 16.06.2016 г. По графику 22.00, фактически 22.00 Отпечатано в ООО «Типография». Г. Карасук, ул. Котовского, 10. Тираж – 2000 экз.

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким-либо способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного согласия редакции.