



МЕДИЦИНСКАЯ

15.12.11

ГАЗЕТА

Vivat Universitas!

Текст: Екатерина Прямушко.
Фото: Лидия Малкова, Екатерина Прямушко.

В Новосибирском государственном медицинском университете 2 декабря прошла торжественная церемония, посвященная 76-летию вуза. На праздничной встрече ректор НГМУ награждал самых достойных и уважаемых — профессоров, внесших большой вклад в развитие вуза, его ветеранов и лучших выпускников — лауреатов номинации «Золотой Фонд НГМУ», представителей медицинских династий, — всех тех, кто своей работой на благо отечественной науки, здравоохранения, подготовкой новых поколений врачей прославил университет.

С 76-летием НГМУ коллектив вуза и гостей праздника поздравил выпускник НГМИ 1984 года, ректор Новосибирского государственного медицинского университета профессор **Игорь Олегович Маринкин**.

— Я рад приветствовать в старейшем лекционном зале вуза всех студентов, преподавателей, врачей, поздравить всех с днем рождения нашей alma mater. В 1935 году, когда мединститут был организован на базе ГИДУВа, он состоял из 27 сотрудников и 120 студентов. Сегодня, через 76 лет наш коллектив — это 1740 сотрудников, из них практически 900 — преподаватели, каждый третий является доктором наук; у нас обучается 5,5 тысяч студентов. Это такой коллектив ученых, преподавателей, исследователей, который превышает штат кандидатов и докторов наук всех научно-исследовательских институтов СО РАМН. Я поздравляю вас с праздником, я уверен в нашем светлом будущем!

Праздничную концертную программу открыл вокальный ансамбль НГМУ, исполнивший гимн студентов всех времен и народов — «Gaudeamus».

Церемония награждения началась с вручения грамоты губернатора Новосибирской области доктору медицинских наук, профессору, заведующему кафедрой туберкулеза факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей, директору ННИИ туберкулеза **Владимиру Александровичу Краснову** за многолетний труд по подготовке медицинских кадров и в связи с 30-летним юбилеем кафедры.

«Становление кафедры связано с именем почетного профессора, ректора НГМИ **Игоря Григорьевича Урсова**, из рук которого я получал свой диплом врача. Сегодня кафедру возглавляет его ученик и родственник, выпускник НГМИ профессор **Владимир Александрович Краснов**. Профилактика и лечение туберкулеза признаны одним из приоритетов здравоохранения региона, что накладывает особую ответственность в подготовке кадров. Могу сказать, что в новом здании Новосибирского НИИ туберкулеза — единственного за Уралом федерального центра по борьбе с туберкулезом, где базируется наша кафедра, созданы прекрасные условия. Я от всей души вручаю Владимиру Александровичу самую высокую награду Новосибирской области», — сказал ректор НГМУ **Игорь Олегович Маринкин**.

Почетной грамотой мэрии города Новосибирска были награждены сотрудники кафедры:

Анжелика Анатольевна Баранчукова — доцент, кандидат медицинских наук;

Татьяна Анатольевна Колпакова — профессор, доктор медицинских наук;

Екатерина Валерьевна Кульчавеня — профессор, доктор медицинских наук.

Почетным знаком «За вклад в развитие НГМУ» был награжден академик РАМН д. м. н., профессор кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ **Юрий Петрович Никитин**.

«Я хочу напомнить, что, по большому счету, СО РАМН начиналась с одного кабинета, который находился на втором этаже нашего мединститута, в котором трудился проректор по научной работе Ю. П. Никитин. Выпускник НГМИ, как и полагалось в те времена, после окончания мединститута работал по распределению участковым терапевтом в Новокузнецкой городской больнице, затем — в Новокузнецком ГИДУВе. Вернувшись в Новосибирск, он всю жизнь посвятил родному медицинскому институту. С Ю. П. Никитина начиналась кафедра терапии ФУВа, которая стала базой для создания одного из важнейших институтов СО РАМН — НИИ терапии. Юрий Петрович в течение 10 лет был проректором по научной работе НГМИ, но и возглавив НИИ терапии, не терял связи с вузом, оставаясь заведующим кафедрой. Студентом пятого курса я проходил собеседование, чтобы попасть в первую академическую группу, в которой готовили кадры для медицинской науки, не с председателем СО РАМН, а с директором Института терапии Ю. П. Никитиным. Мне приятно сегодня вручить почетный знак «За вклад в развитие НГМУ» выпускнику нашего медицинского института, ныне почетному профессору НГМУ», — отметил И. О. Маринкин.

«Спасибо моему родному институту! Самое большое звание, которое я носил и ношу — это звание врача», — отметил академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный профессор НГМУ и Университета Аляски (США), почетный кардиолог и почетный терапевт РФ, лауреат номинации «Золотой Фонд НГМУ» **Юрий Петрович Никитин**.

Почетным знаком «За вклад в развитие НГМУ» был отмечен д. м. н., профессор, заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии педиатрического факультета **Юрий Иванович Склянов**.

«Вся жизнь Юрия Ивановича связана с университетом: долгие годы он был деканом педиатрического факультета, проректором по научной работе, сегодня он руководит кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии, через которую прошли все без исключения врачи, вне зависимости от выбранной специальности. В свое время и я учился у Юрия Ивановича, а затем работал под его началом, будучи заведующим кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета. Недавно коллектив НГМУ праздновал 65-летний юбилей Юрия Ивановича Склянова. Я надеюсь, что на торжественных мероприятиях он будет с гордостью носить знак «За вклад в развитие НГМУ», — сказал ректор НГМУ, вручая знак Ю. И. Склянову.

В 2010 году к 75-летию юбилею университета была учреждена **номинация «Золотой фонд НГМУ»**. В 2011 году традиция награждения лучших выпускников была продолжена. Ректор НГМУ подчеркнул, что номинация «Золотой Фонд НГМУ» — это, прежде всего, общественное признание. На праздничном концерте, посвященном 76-летию вуза, почетные знаки были вручены пятерым выпускникам НГМИ:

— **Надежде Яковлевне Демиденко** — главному врачу «Дорожной клинической больницы на ст. Новосибирск–Главный» ОАО РЖД. Ректор подчеркнул, что ДКБ является одной из важнейших клинических баз НГМУ, где при участии Надежды Яковлевны созданы прекрасные условия для работы преподавателей, студентов, интернов и курсантов Новосибирского медуниверситета;

— **Михаилу Витальевичу Михайловскому** — д. м. н., профессору кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета, руководителю клиники детской и подростковой вертебрологии ФГУ ННИИТО Росздрава. В 2010 году он был объявлен лучшим врачом года Новосибирской области, а в 2011 году стал лауреатом всероссийской премии «Призвание-2011» в номинации «Создание нового метода лечения». М. М. Михайловский создал новую систему лечения запущенных форм сколиоза у детей, первым в мире начал оперировать детей в раннем возрасте, дав им шанс расти здоровыми людьми;

— **Александру Ивановичу Пальцеву** — д. м. н., профессору кафедры внутренних болезней лечебного факультета. «Мне приятно отметить, что сегодня Александр Иванович, являясь профессором кафедры, как и 30 лет назад, остается прежде всего вра-



И. О. Маринкин и Н. Я. Демиденко



В. А. Краснов и И. О. Маринкин



Б. М. Глухов, А. И. Пальцев, Ю. П. Никитин



С. Г. Штофин



Г. А. Лубинский и Д. В. Новиков

чом, активно работает на одной из важнейших клинических баз НГМУ — в госпитале ветеранов, является примером для студентов и молодых врачей», — отметил, вручая знак, ректор Игорь Олегович Маринкин.

— **Виктору Владимировичу Помогайбо** — заведующему хирургическим отделением МУЗ «Куйбышевская ЦРБ», который на конкурсе профессионального мастерства «Врач года–2011» стал обладателем приза зрительских симпатий;

— **Александру Анатольевичу Смагину** — профессору кафедры анестезиологии и реаниматологии ФПК и ППВ. «Особенно приятно вручить знак «Золотой фонд НГМУ» человеку, с которым я 18 лет стою за операционным столом. Мне довелось оперировать во многих лечебных учреждениях города и области, за границей — в Казахстане, Узбекистане, но никогда и нигде я не чувствовал себя так комфортно, как работая вместе с нашим выпускником Александром Анатольевичем Смагиным. Отмечу, что сегодня он является профессором кафедры, много сил отдает подготовке клинических ординаторов, интернов на одной из наших важнейших клинических баз — в Городской больнице скорой помощи №2», — поздравил коллегу профессор Маринкин.

Ректор НГМУ торжественно наградил ветеранов НГМУ:

Амирову Тамару Джановну — доцента кафедры факультетской педиатрии и неонатологии педиатрического факультета;

Благитко Евгения Михайловича — профессора кафедры госпитальной и детской хирургии лечебного факультета;

Бондареву Зою Геннадьевну — профессора кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ;

Волкова Аркадия Васильевича — заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии лечебного факультета;

Коржавина Геннадия Михайловича — доцента кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета;

Осипова Геннадия Ивановича — профессора кафедры офтальмологии педиатрического факультета;

Патрушева Александра Николаевича — заведующего кафедрой физического воспитания факультета клинической психологии;

Ровину Алису Константиновну — профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета;

Сибирякову Генриэтту Ивановну — доцента кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета;

Титяева Игоря Ивановича — профессора кафедры урологии лечебного факультета.

«Это особенная награда людям, которые долгие годы работают в университете и пользуются заслуженным уважением коллег, студентов, всего медицинского сообщества. Со многими я знаком лично либо вместе работал. С Александром Николаевич Патрушевым и его семьей, к примеру, знаком с первого курса института, с 1978 года. Он не является собственно врачом, но через его кафедру физвоспитания прошли практически все студенты. Евгений Михайлович Благитко — ветеран НГМУ и Новосибирской областной больницы, 20 лет отработал главным хирургом Новосибирской области, и по сей день активно трудится в операционной, занимается со студентами, интернами, молодыми врачами. Все наши ветераны — достойные, прекрасные люди», — отметил на награждении ректор НГМУ Игорь Олегович Маринкин.

От лица ветеранов выступила профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ **Зоя Геннадьевна Бондарева**: «Я благодарю родной университет, лично ректора НГМУ за высокую оценку нашего труда и лично хочу выразить особую признательность моему

Учителю, который сегодня присутствует в зале — академику Ю. П. Никитину».

В день рождения университета почетными грамотами НГМУ были награждены преподаватели кафедр:

Борисова Ольга Александровна — старший преподаватель кафедры управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения фармацевтического факультета;

Дерягина Людмила Петровна — доцент кафедры пропедевтики детских болезней педиатрического факультета;

Клепикова Софья Юрьевна — доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии фармацевтического факультета;

Литвинова Наталья Владимировна — ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета;

Метелкина Наталья Вениаминовна — доцент кафедры факультетской терапии лечебного факультета;

Саломейна Наталья Викторовна — доцент кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии педиатрического факультета;

Семенова Инна Игоревна — ассистент кафедры терапевтической стоматологии стоматологического факультета;

Штофин Сергей Григорьевич — заведующий кафедрой общей хирургии стоматологического факультета.

Профком сотрудников НГМУ приготовил свои поздравления, отметив известные медицинские династии университета.

Медицинская династия Хальзовых

Хальзов Василий Лаврентьевич (1939 г. р.) Окончил Новосибирский государственный медицинский институт в 1963 году. Профессор кафедры госпитальной хирургии НГМУ, д. м. н., заслуженный врач РФ, заслуженный работник РФ.

Сюзюмова Марина Алексеевна (1956 г. р.). Окончила Новосибирский государственный медицинский институт в 1980 году. Врач—педиатр.

Второе поколение

Хальзов Андрей Васильевич (1964 г. р.). Доцент кафедры хирургии ФПК и ППВ НГМУ, к. м. н.

Хальзова Елена Яковлевна (1965 г. р.). Врач—гинеколог Областной клинической больницы г. Новосибирска.

Хальзов Александр Николаевич (1966 г. р.). Врач—стоматолог, г. Новосибирск.

Хальзов Константин Васильевич (1973 г. р.). Главный врач Новосибирского центра крови, к. м. н.

Кожевникова Ольга Владимировна (1972 г. р.). Медицинский представитель компании «Санофи», менеджер по управлению регионом Сибири и Дальнего Востока.

Чистякова Марина Владимировна (1972 г. р.). Заведующая неврологическим отделением 2-й больницы скорой помощи г. Новосибирска.

Власова Ольга Владимировна (1977 г. р.). Врач—стоматолог, г. Севастополь.

Третье поколение

Хальзова Наталья Андреевна (1987 г. р.). Окончила Новосибирский государственный медицинский университет в 2010 году. Врач—стоматолог в Областной стоматологической поликлинике (г. Новосибирск).

Медицинская династия Штофиных:

Первое и второе поколения

Штофин Сергей Григорьевич (1946 г. р.). Окончил Новосибирский государственный медицинский институт в 1971 году. Д. м. н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии. Главный хирург города Новоси-



А. Д. Куимов



В. В. Помогайбо

бирска. Академик РАЕН. Заслуженный врач РФ. Награжден орденом «Знак Почета», серебряной медалью РАЕН «За развитие медицины и здравоохранения».

Штофина Ирина Андреевна (1951 г. р.). Патоморфолог, специалист электронной микроскопии лаборатории лейкозов СО РАСХН.

Династию также представляет **Штофин Григорий Ицкович**. Окончил военный факультет Саратовского медицинского института в 1942 году, военный врач, полковник медицинской службы, участник ВОВ. Награжден орденами Красного Знамени Отечественной войны, медалями Красной Звезды.

Третье поколение

Штофин Григорий Сергеевич (1973 г. р.). Доцент кафедры общей хирургии, к. м. н.

Штофин Андрей Сергеевич (1985 г. р.). Аспирант кафедры общей хирургии НГМУ. Руководитель центра «Современная гастроэнтерология».

Штофина Татьяна Сергеевна (1985 г. р.). Врач—гастроэнтеролог медицинского центра «Современная гастроэнтерология».

Профессору кафедры госпитальной хирургии Василию Лаврентьевичу Хальзову и заведующему кафедрой общей хирургии профессору Сергею Григорьевичу Штофину были вручены почетные знаки и геральдические грамоты НГМУ. Представителей известных врачебных династий поздравил ректор НГМУ Игорь Олегович Маринкин и председатель профкома сотрудников НГМУ **Александр Борисович Кривошеев**.

Уже три года в НГМУ проходит **конкурс «Лучший куратор года»**. Победителем по итогам работы 2010–2011 учебного года и лауреатом премии имени почетного профессора НГМУ В. Д. Новикова «Педагогическое признание» стал старший преподаватель кафедры физики и информатики медико—профилактического факультета **Сергей Андреевич Лубинский**.

Денежная премия в 100 тысяч рублей (50000 руб. от сыновей В. Д. Новикова, выпускников НГМУ Михаила и Дмитрия Новиковых; 50000 руб. от НГМУ) и нагрудный знак с барельефом почетного профессора НГМУ В. Д. Новикова Сергею Андреевичу были вручены в День НГМУ ректором НГМУ И. О. Маринкиным и сыном и внуком Валерия Дорощевича Новикова Дмитрием Валерьевичем и Алексеем Михайловичем.

С. А. Лубинский — потомственный педагог, выпускник НГПИ. По окончании торжественной церемонии первыми к Сергею Андреевичу подбежали его студенты, которые искренне радовались и поздравляли куратора, а значит, жюри конкурса не ошиблось с выбором.



С. А. Лубинский со студентами



А. В. Волков и И. О. Маринкин



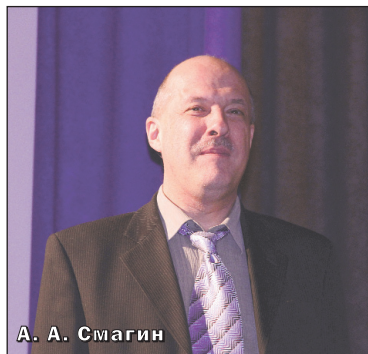
Е. М. Благитко



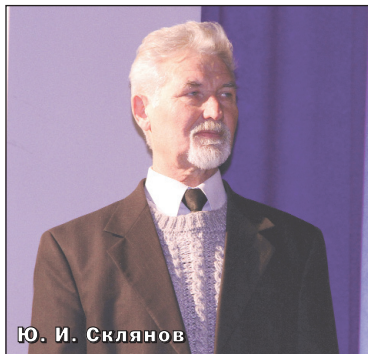
В. Л. Хальзов



Г. М. Коржавин и И. О. Маринкин



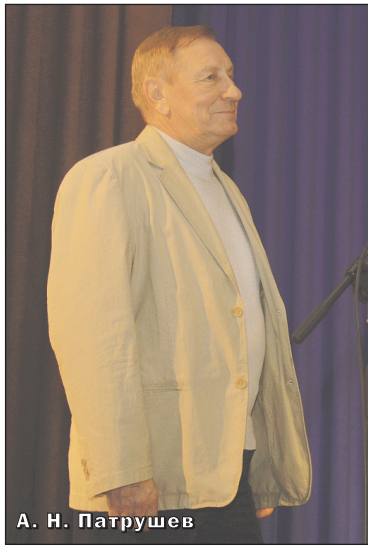
А. А. Смагин



Ю. И. Склянов



З. Г. Бондарева



А. Н. Патрушев

Студенты НГМУ сделали свой выбор

Текст и фото: Екатерина Прямушко.

4 декабря 2011 года, когда вся страна выбирала депутатов Государственной Думы, учащиеся НГМУ не остались в стороне, и активно приняли участие в голосовании. Среди иногородних студентов медуниверситета, проживающих в общежитиях №9 и 10, была отмечена рекордная явка — более 94%. Ребята голосовали на избирательном участке №1578 Заельцовского района, который располагался в лабораторном корпусе университета.

Анастасия Черданцева, 2-й курс лечебного факультета:

— Через месяц, 1 января, мне исполнится 20 лет, но так получилось, что сегодня я голосую впервые в жизни. Я из медицинской династии: прадед во времена Гражданской войны служил фельдшером, его внучка была акушером-гинекологом в Новокузнецке. Моя мама — педиатр, тетя — врач-диетолог. По папиной линии мои родственники из Белокурихи: бабушка была медсестрой, когда еще только развивался курорт, у нее пятеро детей и четверо из них — врачи, да и в следующем поколении все мои двоюродные братья и сестры связаны с медицинскими профессиями. Мой папа по образованию рентгенолог. И вот сейчас я учусь на втором курсе лечебного факультета НГМУ. Я бы хотела по окончании вуза сначала поработать в больнице, чтобы отдать долг своему городу, а затем, возможно, в санатории. Планирую стать акушером-гинекологом — это, наверное, бабушкины гены. Мы не только студенты, будущие врачи, но и, прежде всего, граждане страны, и нас должно интересовать, что происходит. Выборы в Государственную Думу РФ я считаю важным событием, в котором я приняла участие, отдав свой голос.

Татьяна и Максим Федоровы, 4-й курс лечебного факультета:

— Учимся на лечебном факультете НГМУ, я из Новосибирской области, Максим — из Красноярского края. Поженились этим летом, 29 июня, для нас это первое голосование в качестве супружеской пары. Мы и в прошлые годы участвовали в голосовании, но сейчас, наверное, даже больше чувство ответственности, ведь сейчас выбираем не только свое будущее, но будущее нашей семьи, детей.

На этих выборах один из кандидатов в депутаты Госдумы от партии «Единая Россия» — главный врач поликлиники №1, председатель Новосибирской областной ассоциации врачей **Сергей Борисович Дорофеев**. Он выпускник нашего мединститута, для нас он пример гражданской ответственности. Для врачей, я думаю, важно отстаивать интересы профессионального сообщества, жителей своего региона, в том числе, в законодательной власти.

Маргарита и Елена Кугай, 2-й и 3-й курсы лечебного факультета:

— Мы из Краснозерского района Новосибирской области, вместе живем в одной комнате в общежитии и, конечно, вместе пришли на голосование сегодня. В прошлом году уже участвовали в голосовании и вот сейчас выбираем депутатов Госдумы. Нельзя быть равнодушным к голосованию: мы живем в этой стране и должны выбирать ее будущее.

Врачи — это элита общества, интеллигенция. Мы должны показывать остальным пример, в том числе активной гражданской позицией.

Алла Загурская, 5-й курс педиатрического факультета:

— Я уже опытный избиратель, голосовала и на прошлых президентских выборах, буду участвовать и в следующих, в 2012 году. Вот сейчас пришла на выборы в Госдуму РФ. Считаю, что это важное дело, нужно проявлять свою гражданскую позицию, поэтому никогда не уклоняюсь от выборов. Кто, если не мы?

Иван Толмачев, 4-й курс педиатрического факультета:

— Медицина — это бюджетная сфера, которая непосредственно относится к государству. Нам вскоре, буквально через три года, предстоит работать, и от того, какую политику государство будет вести в области здравоохранения, зависит очень многое.

Екатерина Ермоленко и Юлия Лесных, 2-й курс лечебного факультета:

— Сегодня впервые голосую и ощущаю определенную ответственность. Приятно осознавать, что твое мнение важно. Некоторым, наверное, лень собираться и куда-то идти в воскресенье, может, у кого-то свои планы на выходные. Но мы здесь, на избирательном участке, считаем, что это наш долг.

В детстве ходила с родителями на выборы, было интересно, теперь и самим можно поучаствовать в голосовании. Мы из Кемеровской области, и я уверена, что наши семьи сегодня, как и раньше, придут на выборы.



Людмила Байбородина, 4-й курс фармацевтического факультета:

— Для молодежи, студентов участие в голосовании — важный шаг, ведь многие, как и я, сегодня впервые пришли на выборы. Приятно чувствовать, что теперь от тебя что-то зависит.

Юлия Аладкова, 1-й курс стоматологического факультета:

— Я из города Тогучина Новосибирской области, учусь на первом курсе и также голосую впервые. Мы обсуждали в нашей группе, все собирались пойти на выборы. Любому человеку, я считаю, важно проголосовать, потому что таким образом выбираешь свое будущее.

Руслан Кыйматов и Давид Усuryн, 2-й курс педиатрического факультета:

— Руслан постоянно участвовал в голосовании, а я, если честно, впервые решил прийти. Нужно уже, наконец, принимать самостоятельные решения. Часто молодые люди рассуждают: «Зачем ходить на выборы — без меня все решат». Нельзя допускать, чтобы все проходило мимо нас.

Виталий Печений, 4-й курс лечебного факультета:

— Партии, депутаты, за которых сегодня проголосуем, будут защищать наши интересы. Поэтому очень важно, чтобы каждый студент пришел и сделал свой выбор. За последние несколько лет даже на примере отдельно



Татьяна и Максим Федоровы



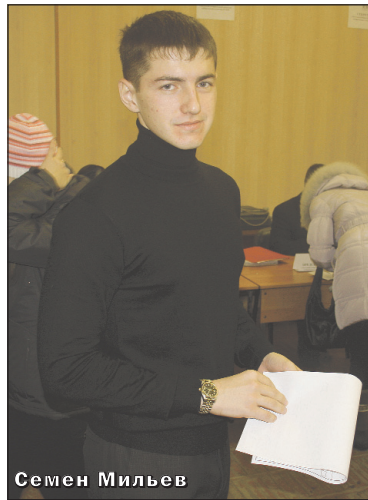
Юлия Лесных и Екатерина Ермоленко



Юлия Аладкова



Иван Толмачев



Семен Мильев



Виталий Печений

Новосибирский государственный медицинский университет объявляет

1. Выборы по должностям:

ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

- клинической психологии кафедры клинической психологии;
- нейрохирургии лечебного факультета;
- общей хирургии стоматологического факультета;
- судебной медицины лечебного факультета.

2. Конкурс по должностям:

ПРОФЕССОРА:

- кафедры нейрохирургии лечебного факультета;
- кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ;
- кафедры общей хирургии стоматологического факультета;
- кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ФПК и ППВ;
- кафедры патологической физиологии лечебного факультета;
- кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии факультета клинической психологии;
- кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПК и ППВ;
- кафедры терапевтической стоматоло-

гии стоматологического факультета;

— кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии фармацевтического факультета.

ДОЦЕНТА:

- кафедры гигиены и экологии медико-профилактического факультета;
- кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии педиатрического факультета;
- кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации педиатрического факультета;
- кафедры госпитальной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета;
- кафедры клинической психологии факультета клинической психологии;
- кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ;
- кафедры общей хирургии стоматологического факультета;
- кафедры общественного здоровья и здравоохранения факультета менеджмента;
- кафедры педагогики и психологии факультета менеджмента;

— кафедры педиатрии ФПК и ППВ;

— кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета;

— кафедры социально-исторических наук факультета социальной работы;

— кафедры теории и технологии социальной работы факультета социальной работы;

— кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета;

— кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ;

— кафедры факультетской хирургической стоматологии и стоматологической имплантации стоматологического факультета;

— кафедры фармакогнозии и ботаники фармацевтического факультета;

— кафедры философии факультета социальной работы;

— кафедры эндокринологии лечебного факультета.

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

- кафедры теории и технологии социальной работы факультета социальной работы;
- кафедры экономики и управления в здравоохранении факультета менеджмента.

ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

— кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации факультета социальной работы;

— кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф медико-профилактического факультета.

АССИСТЕНТА:

- кафедры госпитальной и детской хирургии лечебного факультета;
- кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ;
- кафедры офтальмологии педиатрического факультета;
- кафедры педиатрии лечебного факультета;
- кафедры судебной медицины лечебного факультета;
- кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ;
- кафедры факультетской хирургической стоматологии и стоматологической имплантации стоматологического факультета;
- кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ФПК и ППВ.

Прием заявления и документов от претендентов проводится по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 52, ком. 204 (2 этаж).

Телефон для справок: 202-02-44, e-mail: med204@yandex.ru. С Положениями «О порядке замещения должностей научно-педагогических работников ГОУ ВПО НГМУ Росздрава», «О выборах заведующего кафедрой ГОУ ВПО НГМУ Росздрава» и «О процедуре выборов декана факультета ГОУ ВПО НГМУ Росздрава» можно ознакомиться на сайте университета <http://ngmu.ru/> в разделе «Ученый совет».

В «Новосибирской медицинской газете» от 14.10.2011 г. на 4-й стр. в пункте №1 публикации «Новосибирский государственный медицинский университет объявляет» выборы на замещение должности заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии лечебного факультета объявлены ошибочно.



Алла Загурская

взятых общежитий медуниверситета мы можем наблюдать позитивные изменения: проводятся капитальные ремонты, бытовые условия становятся более комфортными. Я считаю, это произошло благодаря тому, что в свое время мы сделали правильный выбор. Сейчас необходимо все обдумать, взвесить и принять решение. Всегда участвовал в голосовании, еще со времен учебы в медучилище в Минусинске. Придя на избирательный участок, я вношу свою небольшую лепту в развитие нашей страны.

Семен Мильев, 3-й курс стоматологического факультета:

— Уверен, что моя группа, первая академическая 3-го курса стомфака, проявит активную гражданскую позицию и проголосует на выборах. Я не только староста группы, но и староста этажа в общежитии. За кого будут голосовать мои соседи — сугубо их выбор, но мой долг — напомнить о важности голосования. Но особенно никого агитировать не пришлось, у меня попался сознательный этаж: некоторые даже специально встали пораньше, и уже к 8 утра были на избирательном участке, кто-то подошел уже ближе к обеду и сейчас стоит в очереди.

Я сторонник активной гражданской позиции. Участие в голосовании важно для каждого человека, для студента — прежде всего тем, что от правящей партии во многом зависят условия обучения в вузе, парламент напрямую влияет на социальную политику и сферу образования. Я из города Новокузнецка Кемеровской области, но решил поступить в медицинский университет в Новосибирске. Город понравился с первого дня, здесь интересно жить и учиться. Мне небезразлично, кто будет представлять регион в Госдуме РФ.

Ярмарка вакансий

Текст: департамент последипломного образования НГМУ. Фото: Екатерина Прямушко.

27 октября 2011 года ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» совместно с Министерством здравоохранения Новосибирской области и Новосибирской областной ассоциацией врачей провел во второй раз ярмарку вакансий для медицинских работников.

Основной задачей ярмарки вакансий является предоставление выпускникам НГМУ, врачам и медицинским работникам информации о вакансиях в лечебных учреждениях различных форм собственности.

Для подготовки мероприятия приказом Министерства здравоохранения Новосибирской области совместно с Новосибирским государственным медицинским университетом была создана рабочая группа из представителей Министерства здравоохранения Новосибирской области, НГМУ, Главного управления здравоохранения мэрии Новосибирска, обкома профсоюза медицинских работников Новосибирской области.

Объявления о проведении ярмарки вакансий были размещены на сайте НГМУ и в средствах массовой информации, была проведена электронная регистрация интернов, ординаторов, медицинских работников и лечебных учреждений. Для оптимизации работы ярмарки вакансий была создана компьютерная программа, позволяющая в реальном режиме времени зарегистрироваться и работодателям, и соискателям. Медицинские учреждения имели возможность разместить имеющиеся вакансии и показать условия, предоставляемые для работы. Врачам, интернам, ординаторам была предоставлена возможность выбрать интересующие вакансии, а затем обсудить с представителями лечебных учреждений предоставляемые условия.

Для участия в ярмарке зарегистрировались 11 врачей и средних медицинских работников, 453 интерна и ординатора, 68 муниципальных лечебных учреждений города и области, 12 лечебных учреждений представили информационные видеоролики, которые можно было посмотреть на сайте НГМУ. Всего было размещено 179 вакансий врачей и среднего медицинского персонала. Впервые в работе ярмарки вакансий приняли участие сотрудники и учащиеся медицинского колледжа.

Открыл работу ярмарки вакансий ректор НГМУ профессор **Игорь Олегович Маринкин:**

— Я благодарю главных врачей, которые приняли участие в работе ярмарки вакансий, традиционно организованной Министерством здравоохранения Новосибирской области и Новосибирским государственным медицинским университетом. Могу отметить, что наши выпускники всегда востребованы на рынке труда. У главных врачей сложная задача — постараться из 700–800 молодых людей, ежегодно получающих диплом Новосибирского государственного медицинского университета, выбрать лучших, которые подходят для работы в конкретном лечебном учреждении. Важной задачей нашей совместной работы является предоставление нашим выпускникам, интернам и ординаторам актуальных сведений о вакансиях, открытых сегодня в федеральных, государственных, муниципальных учреждениях здравоохранения на территории Новосибирской области. На ярмарке интернам и ординаторам



предоставляется уникальная возможность лично обсудить с главными врачами лечебных учреждений все вопросы, связанные с трудоустройством, услышать информацию из первых уст. Желаю всем успеха. Пусть те, кто еще не определился, примут верное решение, а те, кто уже выбрал направление своей работы, утвердятся в нем.

Заместитель министра здравоохранения Новосибирской области **Татьяна Ивановна Нестеренко:**

— Ярмарка вакансий уже доказала свою актуальность и практическую значимость, и в 2011 году проводится во второй раз. В сегодняшнем мероприятии приняли участие 68 государственных и муниципальных учреждений здравоохранения, 453 интерна и клинических ординатора. Для сравнения — в апрельской ярмарке участвовали 56 учреждений и более 270 соискателей. Следует отметить, что потребность во врачебных кадрах в Новосибирской области по сравнению с прошлым годом снизилась практически в два раза — с 1137 до 690 человек. В этом есть заслуга ярмарки вакансий. В настоящее время в ЦРБ незакрытыми остаются 570 вакансий. Обращаясь к будущим коллегам, хотелось бы пожелать им сделать единственно правильный выбор в пользу профессии, для обретения которой они отдали столько сил и времени.

Заместитель начальника отдела организационно-правовой и кадровой работы Министерства здравоохранения Новосибирской области **Николай Николаевич Кузьмин:**

— Сегодняшние интерны и ординаторы — это будущее здравоохранения Новосибирской области, фундамент, на котором будет держаться здоровье населения нашего региона. При выборе места работы я бы посоветовал обращать внимание не только на размер заработной платы, но и на меры социальной поддержки, которые предлагают лечебные учреждения молодым специалистам. Они направлены на то, чтобы ваше становление как профессионалов не было омрачено бытовыми проблемами.

Заместитель начальника Главного управления здравоохранения мэрии города Новосибирска **Андрей Владимирович Лиханов:**

— В настоящее время реализуется программа модернизации в здравоохранении. Лечебные учреждения города ос-



нащаются новым высокотехнологичным оборудованием. Мы ждем на работу специалистов, готовых работать в новых условиях. С 1 января вступит в силу новый закон об охране здоровья граждан, поэтому врач должен быть с новым мышлением, должен заниматься и лечебной, и профилактической работой. На это направлено создание центров здоровья. Ярмарки вакансий доказали свою эффективность и применяются в различных отраслях, не только в здравоохранении. Я думаю, что организаторы сегодняшнего мероприятия — Новосибирский государственный медицинский университет и Министерство здравоохранения Новосибирской области — сделали в 2011 году серьезный шаг. Первая ярмарка вакансий для медицинских работников, состоявшаяся в апреле, дала хороший результат. Хотелось бы, чтобы нынешняя ярмарка прошла также организованно, руководители медицинских учреждений нашли своих сотрудников, а соискатели определились с местом работы.

Начальник отдела информатизации НГМУ **Юрий Анатольевич Прокушев:**

— Для ярмарки вакансий создана специальная программа для регистрации интернов, ординаторов, врачей и лечебных учреждений. Желающие смогли разместить свои информационные видеоролики, что позволило ознакомиться с возможным местом работы, не выходя из дома. В раздел ярмарки вакансий можно попасть с сайта Министерства здравоохранения Новосибирской области и Новосибирской областной ассоциации врачей. Надеемся, что работа с лечебными учреждениями города и области будет продолжена и дальше, мы будем



постоянно обновлять банк вакансий, стараемся организовать единое информационное поле с лечебно-профилактическими учреждениями города и области.

Проректор по последипломному образованию НГМУ **Елена Геннадьевна Кондюрина:**

— В современных условиях наш вуз стремится к более тесному сотрудничеству с потенциальными работодателями. Мы готовы индивидуализировать подготовку врачей в соответствии с потребностями лечебных учреждений. Вопросы обучения будущих специалистов обсуждаются в нашем университете и с заказчиками — Министерством здравоохранения Новосибирской области, Главным управлением здравоохранения города Новосибирска, главными врачами. Основной задачей обучения интернов и ординаторов является повышение уровня практической и теоретической подготовки. Новым в обучении интернов и ординаторов является работа в симуляционных классах на современных тренажерах.

Заведующая центром интернатуры и ординатуры НГМУ **Вера Викторовна Зеленская:**

— Несмотря на достаточно длительный срок обучения в медицинском вузе, большинство выпускников, поступающих в интернатуру и ординатуру, плохо профорientированы. Ребята не представляют особенностей выбираемой профессии, не знают, в каких лечебных учреждениях они могут найти место работы. Благодаря плодотворному сотрудничеству с Министерством здравоохранения Новосибирской области, Главным управлением



здравоохранения города Новосибирска, отдельными лечебными учреждениями города и области у нас появилась возможность полноценной работы по профессиональной ориентации среди интернов и ординаторов — будущие врачи могут ознакомиться с имеющимися вакансиями и условиями труда.

В целях улучшения взаимодействия, знакомства с современными технологиями обучения главные врачи лечебно-профилактических учреждений города и области посетили Межрегиональный центр высоких медицинских технологий, где они смогли познакомиться с программами обучения интернов и ординаторов с использованием роботов-симуляторов последнего поколения. В настоящее время НГМУ оснащен современными роботами, позволяющими имитировать клинические ситуации, контролировать правильность ведения родов, оказания реанимационной помощи, проведения ультразвуковой диагности-



ки. Участники ярмарки вакансий имели возможность увидеть процесс обучения на фантомах и убедиться в том, что предлагаемые клинические ситуации очень близки к реальной клинической практике. Главные врачи, обмениваясь мнениями, подчеркнули, что уровень подготовки современных врачей совершенно иной,



и на работу приходят врачи нового поколения. Некоторые из главных врачей попробовали свои силы в реанимационных мероприятиях.

Третьим этапом ярмарки вакансий была встреча главных врачей с будущим поколением интернов и ординаторов — студентами шестого курса. На встрече

под сопровождение рекламных роликов студенты могли увидеть своими глазами будущие рабочие места.

В настоящее время работа с интернами и ординаторами по профорientации продолжается — проводятся встречи с главными врачами на лекциях, планируются выезды на будущие места работы.

В НГМУ готовят врачей новой формации

Текст: Марина Есикова.
Фото: Екатерина Прямушко.

Качество медицинской помощи не может быть выше качества полученного образования. Эта сентенция Всемирной организации здравоохранения не потеряла своей актуальности. А модернизация здравоохранения, начатая в нашей стране, предъявляет новые требования как к подготовке будущих докторов, так и к постдипломному образованию уже состоявшихся специалистов. О том, как к решению этих актуальных, но непростых задач подходят в Новосибирском государственном медицинском университете, рассказывает проректор по последипломному образованию д. м. н., профессор Елена Геннадьевна Кондюрина:

Не просто навыки и умения — новый уровень компетенции

— Программа модернизации здравоохранения в короткий срок кардинально меняет материально-техническую базу, оснащая медицинские организации принципиально новой техникой, что требует перестройки системы последипломной подготовки медицинских кадров. Сегодня врач, который придет в практическое здравоохранение, должен не просто иметь навыки и умения, современной задачей является формирование компетенций, реализация этого подхода позволяет подготовить специалиста, сочетающего высокий уровень теоретических знаний с владением современными методами диагностики и лечения.

Опыт показывает, что сформировался определенный разрыв между уровнем теоретической подготовки и мануальных навыков. Причин этого можно перечис-

лять много, но, пожалуй, основная связана с тем, что ранее врача учили у постели больного, а страховая медицина, современное законодательство не регламентируют отношения обучающегося и больного. В настоящее время условием допуска к пациенту является сдача зачета на манекенах и фантомах. Решение этой проблемы возможно только при внедрении современных технологий обучения, создании симуляционных клиник, где специалисты смогут освоить современные технологии диагностики и лечения в рамках действующих и внедряющихся стандартов оказания медицинской помощи.

Первые шаги в повышении уровня практической подготовки были сделаны в рамках обучения врачей первичного звена по приоритетному национальному проекту «Здоровье», когда университет получил возможность приобрести современные манекены, позволяющие освоить навыки сердечно-легочной реанимации, восстановления проходности

дыхательных путей. Важным преимуществом новых компьютеризированных приборов была возможность обратной связи, когда правильность выполнения манипуляций в реальном режиме времени могли оценить и преподаватели, и обучающиеся. Анализ результатов работы по внедрению в учебный процесс фантомов показал, что исходный уровень навыков практических врачей достаточно низкий, поэтому в НГМУ был создан фантомный класс для отработки практических навыков со сдачей обязательного зачета для интернов, ординаторов и студентов выпускных курсов. Сердечно-легочную реанимацию все наши выпускники третий год осваивают в интерактивном режиме, в этом же режиме они сдают зачет.

Этот опыт позволил сформировать стратегию развития последипломного образования нашего университета. Представленная на конкурс, она была поддержана Министерством здравоохранения и социального развития РФ, ко-



На фотографиях занятия в фантомном классе



торое выделило средства для создания многопрофильных фантомных классов, позволяющих не только развивать навыки первичной неотложной помощи, но и совершенствовать навыки врачей разных специальностей.

Например, сегодня мы совершенно иначе готовим анестезиологов и реаниматологов. Интерны, ординаторы у нас начинают с того, что они учатся катеризировать центральные, периферические вены, проводить интубацию, трахеотомию, люмбальную пункцию на современных интерактивных манекенах с обратной связью, которые дают возможность оценить эффективность манипуляций.

Акушеры—гинекологи начали подготовку на манекене с ласковым именем Ноэль и, хотя кричит она на английском языке, русские интерны и ординаторы в конце курса фантомной подготовки вполне успешно оказывают ей помощь как при физиологических, так и при патологических родах. Фантом позволяет отработать до автоматизма навыки наложения акушерских щипцов, вакуум—экстракции и операции кесарева сечения. Преподаватель может смоделировать любой сценарий, включая фоновое соматическое заболевание беременной женщины. Это позволяет не только зазубрить стандартные навыки оказания помощи, но на их основе формировать компетенции, тренируя клиническое мышление с динамической оценкой клинической ситуации, в том числе при ответе на разные манипуляции и лекарственные препараты. В перспективе мы планируем на этом интерактивном манекене реализовать междисциплинарный подход — в реальной клинике помощь таким пациентам оказывает бригада специалистов, включающая анестезиологов—реаниматологов, акушеров—гинекологов, терапевтов, неонатологов. В мире навыки оказания помощи при приеме родов входят в подготовку полицейских, пожарных, поэтому мы приняли решение, что в этом году все интерны и ординаторы нашего университета получат возможность научиться этой манипуляции. Реализация симуляционного подхода в обучении позволяет не только повысить уровень освоения практических навыков, но и существенно повысить интерес обучающихся — молодые врачи не хотят уходить с занятий и в анонимных анкетах просят увеличить продолжительность фантомного курса.

Самым сложным, пожалуй, является формирование практических навыков неонатологов. Выживание пациентов с очень низкой и экстремально низкой массой тела не дает права на ошибку, требует очень бережного, щадящего обращения с младенцами. Сегодня в фантомном классе мы учим не только реанимации в родовом зале, но и отрабатываем тактику ведения интерактивного больного, контролируя эффективность как по показателям прикроватного монитора, так и оценивая уровень владения традиционными навыками пальпации, перкуссии и аускультации.

Новое появилось и в подготовке хирургов. У нас есть уникальная лаборатория, позволяющая обучить азам эндовидеохирургии. Она была куплена на внебюджетные средства нашего университета, так как мы считаем это приоритетным направлением, без реализации которого невозможно подготовить современного специалиста. Если учесть, что во многих ЦРБ сегодня уже есть видеоэндоскопические стойки, начинающие врачи должны хотя бы научиться ассистировать. Этот микроцикл мы ввели в подготовку ординаторов и интернов хирургии

ческих специальностей, в том числе и акушеров—гинекологов, онкологов и т. д.

Для терапевтов у нас работает манекен, имитирующий различные варианты нарушения сердечного ритма, оборудованный электрокардиографом. Это позволяет ставить диагноз у постели больного и отрабатывать стандарты оказания неотложной помощи. Нашей гордостью является уникальный современный робот, имитирующий более 20—ти клинических сценариев (нарушения сердечного ритма и различные варианты инфаркта миокарда, нарушения мозгового кровообращения, пневмоторакс, приступ бронхиальной астмы, отек легких и т. д.) с современной фармакотеккой, возможностью создания новых клинических ситуаций, который интегрирует функции многих более простых манекенов. В ближайшее время на этом пациенте мы начнем отрабатывать междисциплинарный подход с участием врачей разных специальностей, включая хирургов.

Но фантомы сегодня позволяют обучать не только экстренной медицине, важно подготовить врачей высокого уровня и для диагностики, и для высокотехнологичной медицинской помощи. Современная медицина невозможна без ультразвуковой диагностики. В нашем университете это одна из самых востребованных специальностей профессиональной переподготовки. Уровень освоения практических навыков длительное время был проблемой, но в этом году мы получили единственный в России фантом, позволяющий не только имитировать патологию и получать на экране монитора соответствующее изображение, но и обучать врачей правильной постановке датчика, добиваясь совпадения с эталоном.

Наш университет был в числе первых вузов, получивших лицензию на подготовку специалистов в области рентгеноваскулярных диагностики и лечения, поэтому Министерство здравоохранения и социального развития РФ выделило средства на приобретение уникального симулятора для отработки рентгеноваскулярных манипуляций, который сегодня активно используется в подготовке врачей из всех регионов России.

Мы стараемся повысить активность курсантов в процессе обучения практическим навыкам. К примеру, один акушер—гинеколог отрабатывает навыки ведения родов, а остальные члены подгруппы ведут протокол этих родов и оценивают, насколько правильны действия врача, после этого преподаватель разбирает ошибки. Это новое взаимодействие, которое позволяет нам повысить уровень практической подготовки. Такой вариант подготовки применим в любой специальности.

Многоплановая работа по улучшению качества практической подготовки специалистов здравоохранения потребовала переименования Учебно—методического центра последипломного образования в Межрегиональный образовательный центр высоких медицинских технологий, функции которого мы выполняли, обучая врачей не только за Уралом, но и на европейской территории.

Да, в настоящее время мы можем уверенно говорить, что в этом году был сделан прорыв в создании симуляционной клиники — наше оснащение позволяет решать многие клинические задачи неотложного этапа, хотя до завершения построения этой модели предстоит не только расширить количество и качество фантомов, но и сформировать нового преподавателя, готового творчески ра-

ботать в интерактивном режиме. Работа на этих фантомах формирует уже не уровень навыков, а умение решать ситуации конкретных клинических случаев. Студент, интерн использует не отдельные знания по кардиологии, анестезиологии, реанимации, фармакологии, а учится на практике применять клинический подход, синтетическое понимание ситуации, проективное мышление. Эта работа сегодня позволяет нам добиться более грамотного, более запрограммированного поведения врача. При этом, с одной стороны, мы стремимся четко отрабатывать тактику ведения пациента в экстренной ситуации, которая должна укладываться во все стандарты, с другой стороны, в рамках этого мы не должны отрабатывать чисто механистический подход, которым, к сожалению, отличаются многие западные варианты оказания медицинской помощи. Мы стараемся развивать то клиническое мышление, которое всегда отличало российскую медицинскую школу.

Современные роботы—манекены дают фантастические возможности формирования практических навыков «рукоделия», но без повышения уровня теоретической подготовки это не имеет смысла. Поэтому параллельно с работой на фантомах все обучающиеся подтверждают наличие необходимых знаний для оказания помощи до начала работы на манекенах. Все наши классы оборудованы системами интерактивного голосования. Используя их, каждый врач, интерн, ординатор, студент сначала отвечает на вопросы, позволяющие определить уровень теоретической подготовки. Контролируя его в реальном режиме времени, преподаватель имеет возможность восполнить пробелы в знаниях, уделяя время только тем разделам, которые вызвали проблемы при ответах обучающихся. Это оптимизирует учебное время, позволяя индивидуализировать подготовку, сделать ее максимально адресной. После того, как заканчиваются занятия, мы открываем возможность тестирования по освоенным клиническим задачам в рамках программы MOODL. У каждого, кто проходит через центр, есть свои логин и пароль. Под ним он заходит в программу и в течение семи дней может сдать зачет, решая клинические задачи в удобное для себя время. Мы стараемся, чтобы фантомные классы не только позволили отработать практические навыки, но и сформировали компетенции с получением зачета с помощью таких современных технологий.

Дистанционное образование

— Хотим мы или не хотим, но командировать врача на усовершенствование на месяц раз в пять лет целесообразно. Наука, знания развиваются стремительно, поэтому современный врач может работать только постоянно, ежедневно совершенствуя свои знания и умения, понятие «образование через всю жизнь» в медицине актуально более, чем в любой другой отрасли, поэтому концепция непрерывного образования — основа подготовки специалиста в здравоохранении, но раз в пять лет обобщить, систематизировать новое, вспомнить невостребованные теоретические аспекты (редкие заболевания и т. д.), пообщаться непосредственно с преподавателем абсолютно необходимо. Однако некоторые вопросы по фундаментальным наукам и смежным дисциплинам можно без ущер-



ба для качества рассмотреть дистанционно. Интернет сегодня доступен везде. Поэтому последипломное непрерывное образование сегодня проще реализовать в рамках дистанционных технологий и проведения каких—то дискретных форм обучения: двух— или трехдневных семинаров, конференций, каких—то интерактивных вариантов. Этим, с одной стороны, решается проблема быстрой доставки информации в каждое конкретное ЛПУ, каждому конкретному врачу. С другой стороны, мы имеем возможность реализовать концепцию непрерывного образования, отслеживая каждого участника этого процесса. У нас уже наработан определенный опыт, на сегодняшний день прочитана первая лекция для пульмонологов Якутска из актового зала НГМУ с использованием нового, только что полученного оборудования для телеконференций. В ближайшее время мы начнем использовать эти возможности обучения в режиме реального времени, занимаясь усовершенствованием врачей в нашей области, пока, правда, с использованием программного обеспечения Skype. Учитывая тот факт, что оборудование к концу 2012 года будет во всех районах области, развитие этих возможностей очень актуально, и с каждым днем будет все более востребовано.

Связи с заказчиком

Подготовка врача должна определяться, прежде всего, потребностями практического здравоохранения. И наша задача — учитывать это при обучении специалистов. С другой стороны, важно,

чтобы наши выпускники понимали, где они могут реализовать свой потенциал, свой накопленный объем знаний, быть максимально востребованными. Новый этап взаимодействия и с Министерством здравоохранения Новосибирской области, и с Главным управлением здравоохранения мэрии Новосибирска позволяет нам понять, кого мы должны готовить, по каким специальностям и в каких объемах.

Но что бы ни говорили о профессии врача, о его долге, он хочет, чтобы его работа приносила удовлетворение и, если хотите, была в удовольствие. Для того чтобы он реализовал свои возможности, специалист должен представлять себе весь спектр вакансий, который есть на территории области. Именно поэтому мы совместно с Министерством здравоохранения Новосибирской области уже во второй раз провели ярмарку вакансий медицинских работников. И недаром мы пригласили главных врачей в наш Межрегиональный образовательный центр высоких медицинских технологий, где они увидели, в каких условиях и каких врачей мы готовим.

Мы сегодня с главными врачами обсуждаем возможности командировки на короткий срок интернов, ординаторов на будущее место работы, чтобы они имели возможность познакомиться с коллективом, понять реальные перспективы, оценить на практике свои возможности и, может быть, пробелы в теоретической и практической подготовке.

Важно, чтобы в подготовке врачей были правильно расставлены приоритеты. И мы это сделали.

Актуальная неврология

Текст: Екатерина Прямушко.
Фото: Екатерина Прямушко, Лидия Малкова.

ХI Межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики прошла в Сибири. 22–23 ноября участники форума провели заседания в Новосибирске, а 24 ноября продолжили работу в Томске. Конференция показала современные методы исследования, которые могут и даже должны сегодня использовать врачи для своевременной и точной постановки диагноза, планирования лечения. Представительный форум, организованный кафедрой неврологии НГМУ совместно с томскими коллегами, объединил ведущих ученых, клиницистов Сибири, Москвы и открыл перспективы сотрудничества Новосибирского государственного медицинского университета со старейшим университетом Италии и Европы.

Открыл конференцию «Актуальные вопросы неврологии» 22 ноября ректор Новосибирского государственного медицинского университета профессор **Игорь Олегович Маринкин**:

— Я рад приветствовать участников конференции в стенах Новосибирского государственного медицинского университета. Лидер сибирской неврологии — заведующий кафедрой НГМУ профессор **Борис Матвеевич Доронин** — регулярно проводит конференции с привлечением смежных специалистов, дважды в год наш город принимает ведущих ученых и врачей из Сибирского федерального округа, Москвы, Санкт-Петербурга, других регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, — обратился к собравшимся Игорь Олегович Маринкин. — Будучи ректором, я открывал конференции совместно с инфекционистами, гинекологами и урологами, эндокринологами, сегодня — с лучевыми диагностами. Это очень важно, потому что разделение на узкие специальности у нас привело к тому, что порой врач не может комплексно подойти ни к обследованию, ни к лечению конкретного человека, пациент вынужден ходить по кабинетам. Прежде всего, хотел бы поблагодарить профессора Энрико Граниери, что он нашел время и вновь приехал в город Новосибирск. Всецело поддерживаю связи между НГМУ и университетом города Феррара, кафедрой неврологии профессора Б. М. Доронина и кафедрой, которую возглавляет профессор Э. Граниери. Желаю всем собравшимся, чтобы время конференции прошло для вас продуктивно. Я всегда подчеркиваю: информацию, которую получаем мы, преподаватели, профессора, заведующие кафедрами, участвуя во всероссийских и международных форумах, необходимо применять, тиражировать в своих регионах. Все новое, современное и эффективное должно внедряться в учебный процесс и лечебную практику.

Новосибирск — Феррара: перспективы сотрудничества

По сложившейся традиции, научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии» проходит в течение двух дней в Новосибирске и Томске, где ее участников принимает организова-

тор — Сибирский государственный медицинский университет. На этот раз программа ноябрьской конференции была расширена в связи с приездом заведующего кафедрой неврологии университета Феррары (Италия) профессора **Энрико Граниери**, который прочел курс лекций для врачей, аспирантов, интернов, ординаторов в рамках междууниверситетских обменов НГМУ.

Профессор Энрико Граниери представляет старейший университет Италии и Европы, который был создан в 1391 году. Медицинскому факультету Университета г. Феррары, по разным оценкам, четыре–пять веков, самый знаменитый его выпускник — Теофраст Парацельс, именно здесь он получил степень доктора медицины. Профессор Граниери уже знаком с Новосибирском — в мае вместе с главным исследователем Центра комы Неврологического института Беста (г. Милан, Италия) профессором **Патриком Фацио** он приехал на конференцию «Актуальные вопросы неврологии», посвященную обсуждению смежных вопросов неврологии и эндокринологии.

«Хотел бы поблагодарить ректора Новосибирского медицинского университета профессора Маринкина, профессора Доронина за возможность выступить уже второй раз за год в Новосибирске. Доклады — это моя совместная работа с профессором Патриком Фацио, который принимал участие в майской конференции, но, к сожалению или к счастью, не смог приехать на этот раз в Новосибирск — недавно он стал отцом», — рассказал профессор Граниери.

В первый, лекционный, день заведующий кафедрой неврологии Университета г. Феррара Энрико Граниери сделал два доклада — о заблуждениях знаменитого итальянского врача-психиатра девятнадцатого века, родоначальника антропологического направления в криминологии и уголовном праве Чезаре Ломброзо и об эпилептических психозах, эпилепсии и агрессивности.

«Два года назад была годовщина смерти Чезаре Ломброзо. Одно из итальянских сообществ попросило подготовить лекцию в память Ломброзо. Из этого юбилейного доклада родился наш интерес, который вылился в дальнейшие исследования. Мы хотели придать актуальности тому, о чем писал Ломброзо, углубить аспекты агрессив-

ности, показать, каким образом агрессивность связана с эпилепсией. Такой анализ действительно очень полезен для работы epileptологов и неврологов. Когда приступ сопровождается насилием и пациент с эпилепсией попадает в суд, врач-невролог должен оценить с медицинской точки зрения действия подсудимого. В докладе о Ломброзо мы возвращаемся к истории медицины, неврологии, психиатрии, судебной медицины. Важно подчеркнуть, что эпилепсия никоим образом не связана с сумасшествием, криминальностью. Конечно, говоря о Ломброзо, необходимо делать поправку, что его работы были созданы 100 лет назад, он был абсолютным сыном своего времени. Но своими трудами Ломброзо фактически создал новую дисциплину — криминальную антропологию и открыл путь для взаимодействия закона и медицины», — отметил Энрико Граниери в интервью «НМГ».

Во второй день конференции, 23 ноября, Энрико Граниери представил доклад «Рассеянный склероз: роль факторов окружающей среды в Европе, Италии и Сибири». Презентация была подготовлена профессором Граниери совместно с Патриком Фацио (г. Милан) и **Риккардо де Дженнаро** (г. Венеция). Доклад был особенно важен тем, что сотрудничество Новосибирского государственного медицинского университета и Университета Феррары планируется именно в области исследований рассеянного склероза.

Энрико Граниери: Рассеянный склероз нам интересен с эпидемиологической точки зрения, посмотреть, какова его распространенность в этом регионе. Потому что здесь отличные от Италии факторы риска: другой регион, климат, питание, другая этническая группа, социальный уклад.

Корр. «НМГ»: Какие факторы риска выходят на первый план для Сибири?

Э. Г.: Недостаточная инсоляция, суровый климат могут влиять на инфекционные агенты, на заболеваемость. Но я не думаю, что это главная причина. Изначально к этой болезни есть предрасположенность. Научная гипотеза состоит в том, что генетическая предрасположенность вступает во взаимодействие с факторами окружающей среды, вследствие чего возникает болезнь.



О. Б. Доронина, Энрико Граниери, Б. М. Доронин



А. Ю. Летягин, А. П. Дергилев, И. А. Грибачева

Было бы очень хорошо, если бы мы могли развить сотрудничество в области рассеянного склероза, если бы была возможность проводить в Новосибирске такие же исследования, которые проводим мы, используя одинаковый протокол, и сравнить между собой результаты исследований.

Корр. «НМГ»: То есть для успешного российско-итальянского сотрудничества нужно использовать единые подходы?

Э. Г.: Абсолютно так. Мы вначале должны договориться обо всех программах, и каждый в своем регионе, области должен использовать одни и те же критерии. Чтобы выделить какие-то случаи, должны быть стандартные критерии. Разница в полученных данных часто обусловлена разными методами эпидемиологических исследований, поэтому может казаться, что меньше или больше заболеваемость, когда просто были использованы другие методы. Чрезвычайно важно то, как изучать рассеянный склероз.

Корр. «НМГ»: Как бы вы оценили перспективы сотрудничества НГМУ и Университета Феррары?

Э. Г.: Я думаю, что сотрудничество будет. Сегодня на конференции я сделал предложение для практической деятельности, мы могли бы совместно работать, в частности, по созданию биологического банка данных по рассеянному склерозу. Кроме того, мы надеемся, что хотя бы один невролог из Новосибирска сможет поехать на стажировку в город Феррара.

Перспективы сотрудничества прокомментировал, в свою очередь, заведующий кафедрой неврологии НГМУ профессор **Борис Матвеевич Доронин**: «В настоящее время мы готовимся к подписанию рамочного договора, который будет направлен на сотрудничество двух вузов — Университета города Феррара и НГМУ. В случае успешного подписания исследования по эпидемиологии рассеянного склероза мы сможем публиковать в лучших европейских журналах. Это уникальная возможность присоединиться, сотрудничать со старейшим университетом Европы, для нас это почетно. Надеемся, что это сотрудничество поможет и нам, и итальянцам глубже понять эпидемиологию рассеянного склероза».

Совместная работа на благо пациентов

Заседание конференции «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики 23 ноября открыли презентации руководителей профильных кафедр НГМУ.

Заведующий кафедрой неврологии д. м. н., профессор Борис Матвеевич Доронин представил обзорный доклад «Традиционное неврологическое обследование и новые технологии объективизации структурных и функциональных нарушений в нервной системе». Профессор Доронин рассказал о том, что было сделано в неврологии за 150 лет ее существования, о перспективах в связи с появлением новых совершенных методик и технологий диагностики.

«Неврология, как и вся медицина, развивалась в России согласно принципу «Мы должны лечить не болезнь, а больного». Но этот подход был скорее из области желаемого: да, мы хотели бы оказывать помощь каждому индивидуально, но могли ли мы это делать в условиях, в которых создавалась наша наука в XIX–XX столетиях? В качестве примера назову имя известного российского психолога, основателя отечественной нейропсихологии **Александра Романовича Лурия**, который преподавал в Московском университете и одновременно был заведующим лабораторией в Институте нейрохирургии. Это период, когда еще не было нейровизуализации, но по психологическим подходам он безошибочно ставил диагноз, который при совместной работе с неврологами и нейрохирургами подтверждался почти в таком же проценте случаев, что и сейчас, когда есть нейровизуализация. XX век был периодом клинической неврологии, работали замечательные врачи, которые тщательно собирали анамнез, великолепно интерпретировали полученные данные и фактически добивались индивидуализации. Но время изменилось, теперь мы можем располагать не только возможностями нейровизуализации, но и секвенирования генома, исследований протеомики, разнообразия белков у каждого отдельного человека. В индивидуализации за счет новых методик и технологий будущее нашей медицины. Неслучайно в Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (его мы посещали накануне с профессором

Граниери, чтобы познакомиться со специалистами, с которыми традиционно сотрудничает наша кафедра) существует лаборатория персонифицированной медицины, где уже сейчас исследуются индивидуальные генетические отличия и планируется подбор лекарств в соответствии с дефектами, которые обнаруживаются в геноме каждого отдельного больного. Будущее медицины создается сегодня, оно связано с переходом от общих подходов к частным, направленным к каждому конкретному человеку», — отметил в своем выступлении Борис Матвеевич Доронин.

Профессор Доронин передал слово коллеге, д. м. н., профессору, заведующему кафедрой лучевой диагностики НГМУ **Виктору Яковлевичу Лаптеву**, который рассказал о том, каким парком оборудования и программными продуктами мы на сегодняшний день располагаем.

Для неврологов актуальна высокоинформативная магнитно-резонансная и компьютерная томография. Несмотря на то, что в парке оборудования по-прежнему преобладают рентгенографические, ультразвуковые и флюорографические аппараты, а на КТ и МРТ приходится более скромный процент проводимых исследований, именно томографические методы в динамике дают наибольший прирост. Согласно приведенным данным, в России за последние 10 лет количество исследований МРТ увеличилось на 224%, то есть более чем в два раза, КТ — на 46%.

За 10 лет в среднем количество рентгенологических исследований увеличилось на 30%, при этом, как отметил В. Я. Лаптев, штатное расписание осталось прежним, что значительно увеличило нагрузку на врачей лучевой диагностики.

«Цифровые технологии, современные высокотехнологические методы должны более оперативно внедряться не только в стационарах, но и на поликлиническом этапе, что сейчас уже происходит с организацией межрегиональных сосудистых центров. Конечно, это влечет за собой необходимость подготовки и переподготовки кадров. Сейчас это большая проблема, с которой сталкивается практическое здравоохранение. К примеру, устанавливают несколько современных магнитно-резонансных томографов, а обученных, высококвалифицированных кадров нет. Пройдет 3–4 года прежде, чем они станут специалистами, смогут адекватно оценивать результаты исследования. В настоящий момент мы также сталкиваемся с нехваткой системных администраторов. Дело в том, что IT-специалисты не всегда понимают, что нужно врачу и не воспринимают медицинскую терминологию. Наоборот, мы зачастую не воспринимаем то, что они пытаются донести на своем «компьютерном» языке. Но сейчас ведется подготовка системных администраторов для работы в специализированных медицинских центрах. Еще одной проблемой является то, что каждая больница пытается создать свой программный продукт, это приводит к затруднению в обмене информацией. Отмечу, что цифровые технологии позволяют получить более качественное изображение, хранить и оперативно передавать данные. Но должно быть единое информационное пространство, единые технологии», — сказал в своем выступлении профессор В. Я. Лаптев.

А. Ю. Летагин: «Вклад радиологии в неврологическую диагностику очень большой»

Новосибирск — пионер в области лимфографии, исследования в этой области связаны с именем д. м. н., профессора **Андрея Юрьевича Летагина**, в настоящее время — заместителя директора по научной работе НИИ клинической и экспери-

ментальной лимфологии СО РАМН, ведущего научного сотрудника лаборатории медицинской диагностики Института «Международный томографический центр» СО РАН.

Профессор Летагин проводит научные исследования в области томографической МРТ — анатомии человека и разработки методов диагностики лимфатической системы. Им лично за последние 15 лет выполнено более 32 тысяч томографических исследований на МРТ-системах различного уровня (0,23; 0,4; 0,5 и 1,5 Тесла), разработана методика безконтрастной кино-МР-лимфографии и методика интерстициальной непрямой МР-лимфографии с контрастными средствами.

На конференции «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики он представил доклад «Высокопольная МРТ для неврологической диагностики: функционально-морфологические аспекты «пограничных» состояний».

А. Ю.: Совместная конференция неврологов и радиологов чрезвычайно актуальна. Неврологическая клиника — это отделение, куда каждый человек хотя бы раз в жизни попадает в силу подверженности стрессу и другим негативным факторам. В России большое количество людей погибает и травмируется в ДТП, больше, чем в Европе и США. Все пострадавшие впоследствии оказываются у неврологов. Пожилой человек — это практически гарантированно пациент неврологов. Получается, что на врачей-неврологов ложится большая нагрузка, это одни из самых востребованных специалистов. Могу сказать, что вклад радиологии в неврологическую диагностику очень большой. Рентгенологические исследования — это все, что касается позвоночника; в 20–30% случаев — это остеохондроз позвоночника, осложненный остеохондроз, последствия травм. Более современная методика, УЗИ-методика на каждый день для сосудистой патологии — это актуальная проблема, которой сегодня было посвящено достаточно много докладов. Более продвинутые исследования — магнитно-резонансная томография и компьютерная томография. Всемирной организацией здравоохранения МРТ признана практически ведущей для неврологических ситуаций, патологических состояний позвоночника. Существуют рекомендации: если есть проблемы с позвоночником, делайте МРТ, сэкономите время и деньги, сразу получив окончательный диагноз. А РКТ — это методика быстрая и более выгодная в сравнении с МРТ, поэтому она также не теряет актуальности. А что касается микроскопических изменений, то здесь лидирует высокопольная МРТ. Эта методика развивается, наращивается мощность магнитов.

Практически в каждом томографическом центре, который работает при стационаре либо в поликлиническом режиме, 60% пациентов приходят по направлению от неврологов. Особняком стоят томографические центры при травматологических клиниках, в остальных случаях это 60%.

Корр. «НМГ»: Насколько доступны в Новосибирске высокотехнологические методы?

А. Ю.: Город Новосибирск располагает очень хорошими приборами. К примеру, полуторатесловые машины есть не только в Международном томографическом центре СО РАН. Я могу сказать, что возможности у нас практически такие же, как в США. К нам приезжают зарубежные коллеги, мы выполняем исследования, к примеру, для Германии, здесь есть все необходимые условия согласно их требованиям. Последнее, что у нас появилось — методика fMRI (функциональная МРТ), правда, она пока

представлена не в фирменном варианте, а в бесплатных программах для научной работы. Они в определенной мере даже лучше — тем, что в них можно пошагово контролировать качество. В фирменной программе ты нажимаешь кнопку и получаешь результат. На потоке это хорошо: положил пациента, нажал кнопку, и через 15 минут результат на экране, при этом не требуется присутствие специалиста. В докладе я как раз показал научный результат. Чтобы довести эту методику до потоковой, во-первых, необходимы специальные фирменные программы, которые достаточно дороги, но, тем не менее, в доступе они есть. Во-вторых, нужно отработать методику так, чтобы ее понимали и могли оценить врачи, которые в дальнейшем будут направлять пациентов на подобные исследования. Для этого необходимо еще работать, хотя на Западе в специализированных клиниках это делается уже на потоке.

П. Ф. Камчатнов: «Новосибирску есть чем гордиться»

Организаторы Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы неврологии» регулярно приглашают ведущих специалистов из московских медицинских вузов, видных ученых, преподавателей, активно занимающихся клинической работой. Д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н. И. Пирогова **Павел Рудольфович Камчатнов** выступил в Новосибирске с докладом «Лечение больных с вертебрально-базиллярной недостаточностью».

П. Р.: С огромным уважением отношусь к новосибирской неврологической школе и лично к профессору Доронину. Борис Матвеевич — один из корифеев отечественной неврологии, создатель авторитетной школы, прекрасный ученый и педагог. Я бы хотел подчеркнуть роль его личности в организации конференции, которая проходит всякий раз на высочайшем уровне и собирает заинтересованных врачей.

Междисциплинарный характер — это единственный путь развития медицины, на стыке дисциплин рождаются новые идеи, перспективные направления в лечении наших пациентов. Сегодня в первом научном заседании был замечательный доклад профессора Летагина о высокопольной МРТ для неврологической диагностики — интересная работа, высокий европейский уровень. Просто по-хорошему можно позавидовать городу Новосибирску в том, что здесь трудятся такие блестящие ученые.

Мой доклад был посвящен вертебрально-базиллярной недостаточности, которая является одним из наиболее распространенных диагнозов в условиях как стационарной, так и амбулаторной неврологической практики: механизм, по которым она развивается, правилам постановки корректного диагноза и, самое главное, помощи нашим пациентам, лечению при помощи новых препаратов.

Конференция — необходимое мероприятие, потому что врачи живут в условиях информационного голода. Такая возможность обмениваться мнениями, обсудить действительно проблемные вопросы — это очень здорово. Огромная благодарность организаторам мероприятия — их работа вызывает большое уважение. Новосибирская школа — давно сложившаяся, она пользуется заслуженным авторитетом. Это заметно, в частности, по публикациям в отечественных и зарубежных научных журналах. Новосибирску есть чем гордиться.

В. В. Осипова: «Распространение информации чрезвычайно важно»

Постоянный участник конференции и всегда желанный гость в Новосибирске —



д. м. н., ведущий научный сотрудник отдела неврологии и клинической нейрофизиологии Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, ученый секретарь Российского общества по изучению головной боли (РОИГБ) **Вера Валентиновна Осипова** 23 ноября представила доклад «Дифференцированная диагностика гемикраний», который вызвал большой интерес и активное обсуждение в аудитории.

— Тема очень актуальная. Головная боль — это, пожалуй, основная жалоба, с которой пациенты обращаются к неврологам. Если эпилепсией страдает около 3%, то мигренью — 15–20%, а головной болью напряжения — 40–60%. Едва ли можно найти человека, который не жалуется на головную боль. Врачи, увы, далеко не всегда могут правильно ее диагностировать и лечить. Поскольку мы имеем доступ к современным подходам к ведению таких пациентов, всегда хочется поделиться с коллегами.

Доктора часто ставят ложные диагнозы — вместо первичных форм ставится диагноз «энцефалопатия», «арахноидит», «синдром вегетативной дистонии», отсюда вытекают ошибки в лечении, потому что от диагноза зависит лечение и поэтому эффективность его бывает недостаточной. Еще одна огромная проблема — лекарственно-го абзуса, когда пациенты, занимаясь самолечением, покупают в аптеках все подряд. Сплошь и рядом это кодеиносодержащие анальгетики, которые вызывают абзус, зависимость, поэтому информация об эффективных патогенетических средствах очень важна. Фармкомпании, которые помогают организовывать конференции, выпускают действенные средства для лечения головной боли, купирования мигрени и других приступов, поэтому эта информация для врачей также чрезвычайно важна, потому что самому пациенту сложно сориентироваться, какой препарат выбрать.

Тематика доклада — дело моей жизни, я представляю Российское общество по изучению головной боли. У РОИГБ есть долгосрочный план по обучению врачей, подготовке цефалологов — специалистов в области диагностики и лечения головной боли. Перед нами стоит задача создания кабинетов головной боли, где будут работать обученные неврологи. Поэтому привлечение интереса к организационной стороне нашей работы также крайне важно.

У нас тесные взаимоотношения с сибирскими учеными, они довольно часто приезжают на конференции в Москву. Хотелось бы, чтобы они делились информацией с региональными врачами, специалистами, которые работают в области. Распространение информации чрезвычайно важно. Я много лет знаю Бориса Матвеевича и **Ольгу Борисовну Дорониных**, для меня они уважаемые коллеги и друзья. В Новосибирске очень сильная неврологическая школа, что доказывает высокий уровень организации конференции, я всегда с удовольствием сюда приезжаю.

Н. А. Шнайдер: «Новосибирские неврологи поддерживают все новые направления»

Одна из главных задач конференции — объединить ведущих неврологов Сибирского федерального округа. На ноябрьском форуме Красноярск был представлен тремя докладчиками: профессор, заведующая кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии Института последипломного образования КрасГМУ Н. А. Шнайдер приехала вместе с коллегами **С. В. Крыжановской** и **Е. А. Шаповаловой**.

Н. А.: В 2000 году я защищала в Новосибирске кандидатскую диссертацию, когда Борис Матвеевич был председателем диссертационного совета, и с тех пор мы очень дружны. У профессора Бориса Матвеевича Доронина очень хорошая команда, поддерживающая все новые направления. Тема моей докторской — влияние общей анестезии на мозг, этим занимается, в частности, НИИ патологии кровообращения, **В. Г. Постнов**, мы с ним работали. Несмотря на то, что докторскую я защищала уже в Иркутске, сохранились тесные связи с новосибирскими коллегами. Мы продолжаем совместно работать с лабораторией молекулярно-генетических исследований НИИ терапии СО РАМН, которую возглавляет **М. И. Воевода**, сотрудничаем с ее ведущим научным сотрудником **В. Н. Максимовым**, с его супругой, **Ю. В. Максимовой**, которая руководила кафедрой медицинской генетики НГМУ.

Корр. «НМГ»: Вы активно включились в обсуждение доклада профессора Граниери о рассеянном склерозе, для Красноярска особенно актуальна эта проблема, какие проводятся исследования?

Н. А.: Для Сибирского федерального округа тематика крайне важна, возможно, для нас она даже актуальнее, чем для Италии. Потому что у нас резко континентальный климат, в Красноярском крае более суровый, чем в Новосибирской области, у нас опять же сосредоточен ряд опасных производств. Это одни из факторов. Если раньше мы не могли показать курсантам ребенка с рассеянным склерозом, считалось, что это заболевание — удел взрослых, то в последние 5–10 лет оно «помолодело», и встречается не только у подростков, но даже у 5–6-летних детей. В 1992 году, когда я окончила университет, у нас в отделении лежали один–два больных с рассеянным склерозом, которых мы могли как интерны посмотреть, сейчас наблюдается уже большое количество людей. Поэтому прекрасно, что инициатива итальянских ученых была поддержана Борисом Матвеевичем. У меня в этом свой интерес, мы также занимаемся проблемами рассеянного склероза. Если мы вычленим группу людей, у которых пусковым фактором являются вирусы Эпштейн–Барра и вирус герпеса человека 6-го типа, будем хорошо их детектировать, тогда разработка специфических глобулинов могла бы решить проблему.

В настоящее время в Красноярском крае мы уже успешно работаем по проблеме роли вируса Эпштейн–Барра семейства Herpesviridae в развитии рассеянного склероза. Исследования проводятся на базе неврологического центра университетской клиники, который я возглавляю, совместно с иммунологами, у нас в штате их трое. Они уже определяют степень выраженности нарушений в иммунной системе в Т–клеточном, гуморальном звене, в системе макрофагальных фагоцитов, смотрят вирусную нагрузку, особенно опасную для нервной системы. Мы высеем несколько вирусов — Herpesviridae, вирус герпеса простого, типа первого, второго, но, как правило, если демиелинизация агрессивна, наибольшая вирусная нагрузка — это вирус Эпштейн–Барра либо вирус герпеса человека 6-го типа.

Вирус герпеса человека 6-го типа мы смогли детектировать только последние 3–6 месяцев. А по вирусу Эпштейн–Барра мы с итальянцами идем в ногу. Но до сих пор не было случая пообщаться с коллегами, и вот сейчас предоставлена такая уникальная возможность.

А. Н. Корнетов: «Проведение конференции — важный шаг на пути интеграции специалистов»

В рамках конференции прошло рабочее совещание по проблеме тревожно–депрессивных нарушений в клинической практике. Свои доклады представили: д. м. н., профессор, заведующий кафедрой психиатрии НГМУ («Тревожные расстройства») **Анатолий Александрович Овчинников**; д. м. н., декан факультета клинической психологии и психотерапии СибГМУ **Александр Николаевич Корнетов** («Современные подходы в применении СИ-ОЗС» в неврологической практике); к. м. н., доцент кафедры неврологии НГМУ **Ольга Борисовна Доронина**, к. м. н., заведующая консультативным отделением Городского неврологического центра «Сиб-нейромед» **Наталья Геннадьевна Воронпай** («Хроническая боль как проявление психосоматических нарушений»); к. м. н., с. н. с. НИИ терапии СО РАМН **Елена Николаевна Загоруйко** («Нарушение сна при тревожно–депрессивном синдроме»).

— Мне уже доводилось выступать на конференции «Актуальные вопросы неврологии» в Томске, и я с большим удовольствием принял приглашение приехать в Но-

восибирск. Поскольку я представляю психиатрию и медицинскую психологию, мой доклад носит междисциплинарный характер, он посвящен применению антидепрессантов в неврологической практике, — отметил в интервью «НМГ» Александр Николаевич Корнетов. — Между неврологическими заболеваниями и психическими расстройствами высока коморбидность. Так, например, в постинсультный период частота депрессий бывает практически в 50% случаев, паркинсонизм колеблется примерно в этих же пределах, то есть это заболевания, которые идут рука об руку. Поэтому сотрудничество неврологов и специалистов, работающих в сфере психического здоровья, очень важно и направлено на то, чтобы повысить эффективность помощи пациентам. Проведение конференции — важный шаг на пути интеграции специалистов, работающих в Сибирском федеральном округе, а также в Москве, других регионах. Это дискуссионная площадка для выработки новых идей, перспективных направлений в плане помощи неврологическим пациентам.

В работе конференции приняли участие более 400 врачей, научных работников, аспирантов и студентов. С докладами выступили ведущие специалисты ГБОУ ВПО НГМУ Минздравсоцразвития РФ (г. Новосибирск), ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития РФ (г. Томск), ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздравсоцразвития РФ (г. Москва), ГБОУ ВПО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздравсоцразвития РФ (г. Москва), ГБОУ ВПО ОмГМА Минздравсоцразвития РФ (г. Омск), ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно–Ясенецкого Минздравсоцразвития РФ (г. Красноярск); НИИ клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН (г. Новосибирск), НИИ терапии СО РАМН (г. Новосибирск), ФГУ «Новосибирский НИИТО» Минздравсоцразвития РФ (г. Новосибирск), НФ ФГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С. В. Федорова Росмедтехнологии (г. Новосибирск), НИИ КПССЗ СО РАМН (г. Кемерово), Окружного Центра рассеянного склероза ФГУ «СОМЦ ФМБА России» (г. Новосибирск), Новосибирского областного клинко–диагностического центра, Госпиталя ветеранов войн №2 (г. Новосибирск), Дорожной клинической больницы (г. Новосибирск). По результатам работы издан сборник «Актуальные вопросы неврологии: материалы XI Межрегиональной с международным участием научно–практической конференции «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики» общим объемом около 200 страниц.

О. Б. Доронина: «Конференция обусловлена долгосрочным сотрудничеством»

Итоги XI Межрегиональной с международным участием научно–практической конференции «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики в интервью «Новосибирской медицинской газете» подвела к. м. н., доцент кафедры неврологии НГМУ Ольга Борисовна Доронина:

— Хотелось бы отметить доклады, которые были представлены руководителями кафедр неврологии и лучевой диагностики НГМУ. Доклад Б. М. Доронина был современен и в то же время содержал базовые позиции, которые идут от истоков работы кафедры нашего университета и сибирской неврологической науки. Он обратил внимание на то, о чем мы зачастую не успеваем говорить — вопросы деонтологии, сочетание грамотной диагностики и вместе с тем бережного отношения к пациенту. Щадить пациента, но в то же время своевременно диагностировать заболевание — это и есть профессионализм.

Прекрасный доклад у заведующего кафедрой лучевой диагностики В. Я. Лаптева, в котором он подробно осветил все наши имеющиеся ресурсы и базы, а также оставшиеся на организационных проблемах, которые минимальны в сравнении с другими городами, и радуется их пониманию, чтобы мы могли над ними впоследствии работать.

Профессор Энрико Граниери сделал за время конференции два базовых доклада — первый был посвящен эпилепсии в историческом аспекте. Неврологи и психиатры давно спорят по поводу того, кому «вести» заболевания нервной сферы в сочетании с психическими нарушениями. Вывод, который следует из доклада нашего итальянского гостя — «вести» необходимо коллегиально. Неслучайно за рубежом все неврологи — психиатры, правда, не все психиатры являются неврологами. Однако это базовое образование. Междисциплинарность на самом деле очень важна: каждому врачу необходимо понимать общие терапевтические подходы к лечению. А невролог должен быть всем — и психиатром, и диагностом, и терапевтом, именно поэтому наши смежные конференции имеют хороший резонанс в профессиональном сообществе. Каждый профессионал, помимо погружения в свою отрасль, должен хотя бы по краешкам знать смежные специальности, без этого диагностика невозможна.

Профессор Граниери совершенно удивительный человек, у него масса печатных работ, мало кто из современных профессоров обладает такой широтой знаний. Второй доклад у него был про рассеянный склероз. Он очень четко сочетался с докладами наших коллег из Новосибирского областного центра рассеянного склероза, который возглавляет профессор **Надежда Алексеевна Малкова**, что позволит организовать совместные исследования.

Хотелось бы сказать о важности доклада П. Р. Камчатнова по поводу спорной и достаточно часто встречающейся проблемы в неврологии — это вертебрально–базиллярная недостаточность. Прозвучали тема связи вертебрально–базиллярной недостаточности и ее симптомов с находками на рентгене, КТ и МРТ; проблема головокружений, синкопальных состояний, обмороков, которая актуальна для современных пациентов. Далеко не всегда головокружение бывает симптомом органических неврологических заболеваний, очень часто это тревожно–невротические проявления, психосоматические нарушения. В то же время, нужно быть бдительными, внимательными, в любой момент мы можем ошибиться, если не сделаем обследование и пропустим пациента с рассеянным склерозом, опухолью и так далее. Сам диагноз вертебрально–базиллярной недостаточности был популярен в 80–е годы, насколько он правомочен сейчас, профессор П. Р. Камчатнов обстоятельно разъяснил в своем докладе. Павел Рудольфович — ведущий специалист по направлению, в Москве у него много пациентов с подобным диагнозом либо симптомами.

Замечательный был доклад, который, как я отметила, вызвал большой резонанс в зале — профессора В. В. Осиповой, которая подняла сложные проблемы в диагностике головных болей, легко и подробно объяснив простые симптомы, за которыми может стоять очень сложный диагноз, в своем докладе она также касалась необходимости своевременной лучевой диагностики.

Нельзя не отметить доклад профессора А. Ю. Летягина про высокопольную МРТ, сотрудничество с неврологами, подходы в диагностике, внимательный скрупулезный подход к описанию всех найденных образований, но без выставления клинического диагноза, что очень близко нашей ка-



федре. Важно, чтобы все–таки клиницист был ведущим в этом партнерстве.

Старший научный сотрудник кафедры нервных болезней Первого МГМУ им. Сеченова **Алексей Николаевич Барinov** в Новосибирске представил доклад «Современные методы диагностики и лечения туннельных нейропатий», кроме того, он также участвовал уже с другим сообщением 24 ноября на заседании в Томске.

Д. м. н., заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии Омской государственной медицинской академии **Валерий Иванович Ларькин** также выступал и в Новосибирске, и в Томске с докладом «Краниоцеребральная диспропорция у детей». Надо сказать, что профессор В. И. Ларькин является блестящим нейрохирургом, под его руководством проводятся операции у маленьких детей, буквально начиная с месячного возраста, в том числе с черепно–мозговыми травмами, и дети выживают после тяжелейших ситуаций. На кафедре помогли многим юным пациентам, хотелось бы сказать спасибо за их работу.

Профессор Н. А. Шнайдер из Красноярска приехала на конференцию с двумя коллегами со своей кафедры КрасГМУ, она сделала интересные доклады, в том числе «Функциональная МРТ при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью». Важно, что в каждом сообщении обязательно звучали современные представления о МРТ, КТ и других видах лучевой диагностики при подобных состояниях. Надо сказать, что в Красноярске также имеются прекрасные возможности для исследований.

Корр. «НМГ»: Как бы вы оценили диагностическую базу в Новосибирске, какие возможности она предоставляет неврологам?

— Диагностическая база в Новосибирске действительно очень сильная. Высокопольная МРТ с разрешением в полтора Тесла помогает выявить даже самые мелкие очаговые образования. Сосудистая программа, которая прилагается к этим методам, способствует диагностике таких заболеваний как эпилепсия, рассеянный склероз, инсульты, транзиторные ишемические атаки, хроническая ишемия головного мозга. Конечно, в городе Новосибирске мы находимся в более выгодном положении в сравнении с другими клиницистами Сибири благодаря этой базе. Не то, чтобы в

других городах дела обстояли плохо, но у нас есть возможность выбирать томографы, обсуждать со специалистами, работающими на МРТ и КТ–томографах, сложные ситуации. Очень важно, чтобы нейровизуализационные находки коррелировали с клинической картиной у больного. Неврологи в лечении больных среди прочего опираются на результаты, полученные при лучевой диагностике, но должны соотносить их с клинической картиной и иметь возможность оценить КТ и МРТ в динамике. Тем более что есть пациенты, которым в связи с их заболеванием приходится проводить нейровизуализацию неоднократно. Это не только рассеянный склероз и последствия травм, инсультов, но и различные проблемы, связанные с нейроонкологией.

Наша кафедра давно сотрудничает с кафедрой лучевой диагностики, как и со многими другими кафедрами нашего университета. Эта конференция обязана такому долгосрочному сотрудничеству, у нас есть совместные работы с профессором **А. П. Дергилевым**, А. Ю. Летягиным и другими специалистами. По лечебным вопросам мы тесно сотрудничаем с федеральными клиниками — НИИ травматологии и ортопедии, НИИ патологии кровообращения им. Е. Н. Мешалкина, которые помогают нам поставить диагноз больному.

Очень хорошо, что конференция состоялась и прошла при большом представительстве специалистов — неврологов, психиатров, терапевтов, нейрохирургов, специалистов, занимающихся всеми видами лучевой диагностики. Они понимают, что только наша совместная работа может пойти на пользу нашим пациентам.

Справка: XI Межрегиональная с международным участием научно–практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии» с обсуждением смежных вопросов неврологии и лучевой диагностики организована Новосибирским государственным медицинским университетом, Сибирским государственным медицинским университетом, Всероссийским обществом неврологов, Российским обществом специалистов по лучевой диагностике, Министерством здравоохранения Новосибирской области, департаментом здравоохранения Томской области.

Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАМН

Текст: Екатерина Прямушко.
Фото: архив НЦКЭМ.

Более 40 лет назад создание Института клинической и экспериментальной медицины АМН СССР положило начало Сибирского филиала Академии медицинских наук СССР. Со временем из крупного научно-исследовательского учреждения выделились несколько самостоятельных институтов. Правопреемник знаменитого ИКЭМа — Научный центр клинической и экспериментальной медицины — остается базовым институтом СО РАМН. Каковы на сегодняшний день приоритеты в научно-исследовательской работе, кадровой политике и перспективы сотрудничества с Новосибирским государственным медицинским университетом? Эти вопросы «НМГ» адресовала директору НЦКЭМ СО РАМН — академику РАМН, заведующему кафедрой патологической анатомии НГМУ доктору медицинских наук, профессору Вячеславу Алексеевичу Шкурупью.

Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАМН включает теоретические подразделения и восемь лабораторий. ГУ НЦКЭМ располагает собственной клиникой терапевтического профиля на 200 коек, оснащенной современным диагностическим и лечебным оборудованием, укомплектованной высококвалифицированными врачебными и научными кадрами.

В ГУ НЦКЭМ СО РАМН открыта аспирантура по 4 специальностям: «Клеточная биология, цитология, гистология»; «Внутренние болезни»; «Иммунология»; «Патологическая физиология». Институт также ведет подготовку выпускников вузов в клинической ординатуре по терапии, патологической анатомии.

История НЦКЭМ и создания СО РАМН тесно связана с Новосибирским медицинским институтом. ИКЭМ был организован по инициативе и при участии почетного профессора вуза академика РАМН **Влаиля Петровича Казначеева**, который в 1971 году возглавил этот научно-исследовательский институт и филиал АМН СССР, затем преобразованный в СО АМН СССР, оставив пост ректора НГМИ. Нынешний директор НЦКЭМ — лауреат номинации «Золотой фонд НГМУ» **Вячеслав Алексеевич Шкурупий** — начинал свой путь в медицинской науке с ЦНИЛА НГМИ, где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего, в течение десяти лет был проректором по научной работе НГМИ. Сегодня Вячеслав Алексеевич совмещает руководство НЦКЭМ с подготовкой студентов, оставаясь заведующим кафедрой патологической анатомии Новосибирского медицинского университета. Многие исследования и разработки связаны с именами лучших выпускников НГМИ–НГМА–НГМУ.

ИКЭМ положил начало эпохе исследований адаптации человека в экстремальных условиях, изучению его жизнедеятельности на Крайнем Севере; здесь была разработана эколого-медицинская концепция сохранения и развития здоровья населения Сибири и Дальнего Востока. Научные интересы НЦКЭМ связаны с глобальными вопросами медицинской науки, но по-прежнему в центре внимания института — здоровье населения Сибири. Тем более что проблемы, которые были в регионе 40 лет назад, не только не потеряли актуальности, но и стали острее.

«Гениальная мысль Ломоносова, 300-летие которого мы недавно отметили, о том, что могущество российское прираспять Сибирью будет, в полной мере подтвердилось. Здесь сосредоточены отрасли, которые дают основной доход стране — нефтегазовая и горнодобывающая промышленность, лесные ресурсы и так далее. При этом за последние 20–25 лет мы наблюдаем устойчивую тенденцию к сокра-

щению населения региона. Острая нехватка трудовых ресурсов — проблема, характерная в целом для России, в Сибири более ощутима. Окружающая среда предъявляет очень жесткие требования к здоровью населения. Факторы, которые обуславливают его ухудшение — это не только суровый климат и недостаточная инсоляция, но и высокая концентрация промышленных предприятий, осложняющая экологическую обстановку. Проблема стрессов и адаптации, которую в свое время поднял канадский ученый Ганс Селье, сегодня все также остра: погодные условия в Сибири радикально не изменились; здоровье населения, увы, не улучшилось; больше коренных сибиряков не стало, и мы по-прежнему вынуждены привлекать к работе мигрантов. Сегодня основную часть приезжих составляют жители Средней Азии, а также Юго-Восточной Азии — китайцы, корейцы, вьетнамцы. Это люди, привыкшие жить в совершенно иных климатических условиях, каждый из них обладает разными адаптивными возможностями. Кроме того, они приносят на территорию новые заболевания, происходит сочетание новых болезней с уже существующими. Таким образом, мы продолжаем тему адаптации в условиях Сибири, с которой начиналось Сибирское отделение.

У нас есть солидный банк данных по здоровью сотрудников предприятий горнодобывающей отрасли, в частности, «Якуталмаза». По ним можно наблюдать изменения в зависимости от возраста, продолжительность работы под землей и на поверхности у местного и пришлого населения. На современном этапе, если компании планируют эффективно вести бизнес на территории Сибири, необходимо задуматься, кого именно привлекать к работе. Важно просчитать так называемые санитарные потери — сколько времени займет адаптация и будет ли она достигнута, просчитать финансовые затраты работодателя на социальный пакет и медицинское обслуживание.

В целом наш Центр сложился как структура, которая занимается клиническими проблемами населения Сибири — профилактикой и лечением заболеваний, повышением адаптивных возможностей к факторам внешней среды», — рассказывает директор НЦКЭМ СО РАМН академик РАМН Вячеслав Алексеевич Шкурупий.

Важнейшим направлением работы института является разработка новых методов диагностики, профилактики, средств и способов лечения инфекционных заболеваний. НЦКЭМ СО РАМН ориентируется на публикации и прогнозы ВОЗ, согласно которым XXI век будет знаменовать усилением инфекционных заболеваний — новых и возвращающихся.

НЦКЭМ лидирует по числу патентов, институт первым в системе СО РАМН имеет

международные патенты. На данный момент институт поддерживает более 20 патентов, которые в скором будущем должны найти своего покупателя.

Институт активно участвует в государственных и частных программах грантовой поддержки научной молодежи, сотрудничает с российскими и зарубежными центрами, в частности, по проблеме гриппа с ГНЦ ВБ «Вектор» — одним из крупнейших научных вирусологических и биотехнологических центров России, расположенном в наукограде Кольцово.

«Институт продолжительное время занимается проблемами целого ряда заболеваний на молекулярном и клеточном уровнях. Из них одно из наиболее распространенных и пагубных по масштабам — это грипп, который опасен тем, что различные штаммы вирусов гибридизируются, преодолевают межвидовой барьер и становятся опасными для человека.

По проблеме гриппа мы выиграли уже три гранта. Один из них касался исследования патогенеза H5N1 — так называемого «птичьего» гриппа. Мы успешно завершили работу, предложив средство для профилактики, производство которого пытаемся наладить. Сейчас ведем еще один грант, связанный с изучением патогенеза уже двух типов гриппа — H1N1 и H5N1, «свиного» и «птичьего». Моделируя различные ситуации, исследуем роль фенотипических особенностей в устойчивости человека к инфекциям, каким-либо внешним воздействиям.

Еще один грант, выполняемый в сотрудничестве с ведущими отечественными НИИ, предполагает усовершенствование и систематизацию наблюдений за заболеваемостью гриппом, что позволит впоследствии располагать данными и делать прогноз на следующий эпидсезон. Планируется охватить масштабными наблюдениями не только Новосибирскую область и Сибирский федеральный округ, но и территорию от Урала до Дальнего Востока. На сегодняшний момент мониторинг заболеваемости в должной мере не налажен. Таким образом, НЦКЭМ намерен войти в мировое сообщество по проблеме гриппа. Мы считаем, что это важная задача, с которой постараемся справиться в кооперации с известными центрами в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, отслеживающими ситуацию с заболеваемостью гриппом, создающими противовирусные вакцины», — говорит Вячеслав Алексеевич Шкурупий.

«Среди так называемых возвращающихся инфекций — туберкулез, одно из самых серьезных заболеваний в мире. Проблема известна в Китае с V века, в Древнем Риме — с X века, но с тех пор больных туберкулезом меньше не стало. Проблема состоит еще в том, что существовало заблуждение, что вскоре мир победит туберкулез, но, к сожалению, мы видим, что это



утверждение преждевременно. В Сибири, где, начиная с царских времен, находились исправительные учреждения, проблема туберкулеза особенно актуальна. При освобождении бывшие заключенные по большей части оседают в Сибири, где и без того сложные климатические и экологические условия, что не способствует оздоровлению. Как правило, это социально неблагополучные люди, которые являются источником распространения инфекции. Остро стоит вопрос с лекарственными препаратами — за последние 35–40 лет в мире не появилось ничего принципиально нового. Наш институт давно занимается проблемой, и у нас есть определенные успехи в этой области. Мы выиграли ряд грантов по федеральным целевым программам, предложено несколько форм лекарственных препаратов.

В институте работает лаборатория, которая занимается разработкой наноструктурированных ингредиентов к лекарственным препаратам. По одному из грантов мы создали биосовместимую композицию, которая может лечь в основу комплексных препаратов, в том числе противотуберкулезных. Разработка НЦКЭМ была успешно презентована на венчурной ярмарке, прошедшей в августе этого года при участии международной комиссии, представителей Сколково. Мы получили высокие оценки губернатора Новосибирской области **Василия Алексеевича Юрченко**, который одобрил идею и выразил готовность инвестировать средства областного бюджета в выпуск противотуберкулезных препаратов. Речь идет о комбинированных препаратах липосомальной формы нового поколения. Предполагается, что производство наукоемких препаратов будет размещено на фармацевтических заводах области, однако для этого их нужно сначала возродить. Планируется, что мы проведем повторную встречу с губернатором для обсуждения перспектив проекта.

Наши исследовательские интересы связаны с лечением грибковых заболеваний, которые имеют общую с туберкулезом природу — это низкая резистентность к инфекционным возбудителям. В Сибири резистентность низкая в силу недостаточной инсоляции, плохого питания населения, особенно сельского, и так далее. Ряд грибов, которые были безвредными, жили свободно в нашем организме, приобрели сейчас форму опаснейшей инфекции. Это своеобразный бич в клиниках с тяжелыми больными — в реанимационных, послеоперационных отделениях. В мире противогрибковых препаратов достаточно много, они дорогие, но не всегда успешные. Здесь у нас также есть закрытые патентами интересные разработки.

Разработка НЦКЭМ — противотуберкулезное средство «Изодекс» — известно в России и за рубежом, мы готовы передать его в производство. Им интересовались представители фармпредприятий Москвы, но это социальный препарат и его производство требует господдержки. Дело в том, что препараты для борьбы с туберкулезом должны быть дотированы как социально значимые, они требуют государственной поддержки. Но мы не теряем надежд получить ее», — отмечает директор НЦКЭМ СО РАМН академик РАМН Вячеслав Алексеевич Шкурупий.



В. А. Шкурупий

Особая гордость НЦКЭМ СО РАМН — коллектив ученых-медиков, в составе которого трудятся академик РАМН, двое чл. — корр. РАМН, 13 профессоров, 27 докторов наук, 42 кандидата наук. Однако решать амбициозные задачи невозможно без привлечения перспективной, талантливой молодежи.

Годы преобразований сильно ударили по науке, в частности, медицинской: недостаток внимания со стороны государства, скудное финансирование, уход из профессии и эмиграция за рубеж ведущих специалистов привели к тому, что в научно-исследовательских учреждениях практически не происходила смена поколений. Сейчас перед руководителями институтов, которые стремятся к развитию, стоит задача омоложения коллектива. Буквально четыре года назад НЦКЭМ был самым «возрастным» среди институтов СО РАМН — средний возраст сотрудников составлял 56 лет. На сегодняшний день этот показатель — 38 лет. Такого результата удалось добиться благодаря механизму регулирования возрастного ценза.

«Несколько лет назад на Ученом совете мы приняли рейтинговую оценку деятельности подразделений, отделов, лабораторий и персонально каждого сотрудника. Это довольно жесткий способ регулирования научного состава, в частности, возрастного ценза, но он правильный. Допустим, если два года подряд ученый со степенью доктора наук показывает такие же результаты, как начинающий младший сотрудник без степени, понятно, что я должен открыто на общем собрании коллектива поставить вопрос о его неэффективности. Большая часть сотрудников, показывающих низкие успехи, правильно все понимала, мне никого не пришлось увольнять самому. Однако недостаточно расстаться с малоэффективными учеными, чрезвычайно важно при этом принять перспективную молодежь. Я бы не сказал, что у нас много вакантных ставок. Но это не означает, что мне не нужны молодые ученые, выпускники. Поэтому я присматриваюсь к ребятам, студентам и выпускникам НГМУ, факультета естественных наук и медицинского факультета НГУ, изучаю темы их курсовых и дипломных работ, оцениваю, в какой мере они могли бы быть полезны в наших лабораториях, и некоторых из них приглашаю в институт.

На сегодняшний день наблюдается дефицит заведующих лабораториями, которые, как заведующие кафедрами в вузе, являются ключевыми фигурами в научно-исследовательских институтах, такие специалисты — штучный «товар». Трудно ожидать чего-то от людей, живущих в прошлом, а переманивать кадры из других учреждений — не решение проблемы. Руководителей необходимо возвращать в своем коллективе из талантливой молодежи, для этого нужно создавать им условия», — констатирует Вячеслав Алексеевич.

НЦКЭМ СО РАМН гарантирует молодым специалистам работу на современном оборудовании и обеспечение всеми расходными материалами, какими бы дорогостоящими они ни были. Это необходимое условие для получения грантов и патентов, публикации в ведущих научных изданиях, что хорошо понимает дирекция института. На сегодняшний день материально-техническая база на 70% состоит из современного импортного оборудования сроком эксплуатации менее 5 лет.

Кроме того, у НЦКЭМ есть возможность предоставлять перспективным сотрудникам социальный пакет. «В коллективном договоре мы внесли поправку, которая позволяет мне как директору, создавая социальный пакет для молодых ученых, делать отдельным ребятам персональные надбавки, бесплатно оказывать необходимую медицинскую помощь. Вообще чрезвычайно важно, чтобы молодые ученые не отвлекались на бытовые проблемы, мысли о том, где бы заработать деньги, чтобы обеспечить семью. Кроме того, у нас по социальному пакету предусмотрен бесплатный проезд для ученых и врачей клиники от «Дома офицеров» и «Речного вокзала» до института и обратно. Мы за этим следим, идем на расходы, связанные с поддержанием и обновлением автопарка, чтобы наши сотрудники комфортно и без лишних трат добирались до работы», — говорит Вячеслав Алексеевич Шкурупий.

Расходы на поддержку молодых сотрудников дирекция рассматривает как инвестиции, которые должны принести свои дивиденды. Финансирование науки радикально не изменилось, и НИИ приходится самостоятельно зарабатывать значительную часть средств. Вложение в специалиста — это всегда риск, нет гарантии, что в будущем молодой сотрудник останется и будет эффективно работать на благо института. Но в НЦКЭМ всегда готовы поддержать выпускников с собственными идеями, которые к чему-то стремятся.

НЦКЭМ предлагает комфортные условия работы на новом оборудовании, обеспечение химреактивами и всем необходи-

мым, социальный пакет. Но при этом к молодым людям здесь предъявляют достаточно жесткие требования. Как заведующий кафедрой патологической анатомии НГМУ, председатель государственной аттестационной комиссии факультета естественных наук НГУ Вячеслав Алексеевич Шкурупий может объективно оценить потенциальных претендентов.

«Говоря о перспективах трудоустройства выпускников НГМУ, могу сказать, что, во-первых, у нас есть клиника, куда мы с удовольствием будем принимать хорошо подготовленных студентов нашей alma mater. Учащимся медуниверситета дают широкую фундаментальную подготовку по разделам общей и частной патологии, они могут быть полезны в нашей лаборатории структурных основ патогенеза социально значимых заболеваний. Но, увы, далеко не все студенты НГМУ способны освоить клинический материал и в то же время быть адаптированными к научно-исследовательской работе в лабораторных условиях, клеточным технологиям в биологии и медицине, что предполагает работа в НИИ. Надо сказать в их защиту, что наш предмет — медицина: лечебное дело и педиатрия — в принципе сложнее и объемнее, чем подготовка по другим специальностям. Трудно иметь системное образование от уровня организма до молекулярного. Но все же в медицинском университете необходимо уделять больше внимания общебиологической подготовке, таким дисциплинам как молекулярная биология, биохимия, клеточная патология, клеточная физиология и так далее. К примеру, в своем разделе я читаю одну лекцию по патологии клетки, в то время как патологическая цитология должна идти целым курсом. Сегодня большая часть серьезных научных разработок решается на молекулярном, клеточном и субклеточном уровнях. Это значит, что необходимо если не пересматривать учебные программы, то, по крайней мере, проводить факультативы. Я не думаю, что мы «потянем» всех, кто приходит сегодня в вуз, но для лучших студентов нужно организовать дополнительные занятия, за которые, соответственно, доплачивать сотрудникам кафедр. Должна быть хотя бы одна группа на каждом факультете, в которой бы изначально готовили специалистов с медицинским образованием для работы в науке. Такие ребята должны в будущем не только пополнять кадровый состав НИИ, но и стать основой, ядром кафедральных коллективов, потому что сам университет должен развиваться, участвовать в грантовых программах.

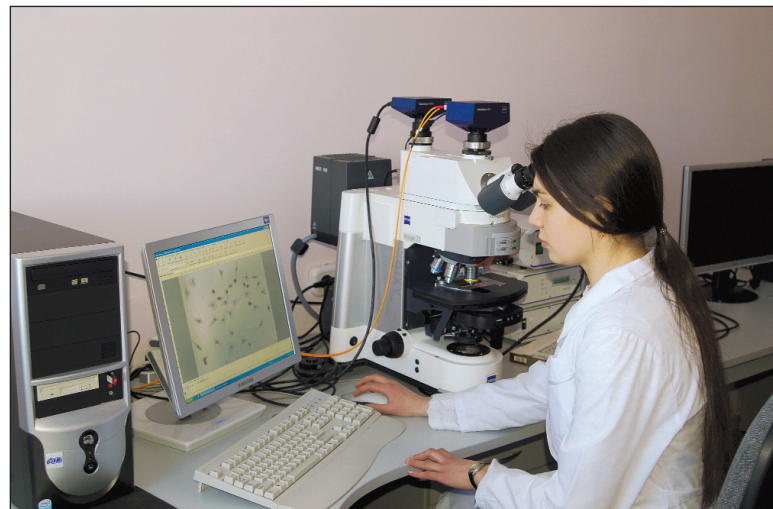
Чтобы работа была целевой, в ректорате должны определиться с приоритетными научными проблемами университета. Во

времена ректора **Г. Д. Залесского** НГМИ был знаменит на всю страну своими разработками по проблеме ревматизма: появлялись лаборатории, в программу были втянуты многие кафедры, наконец, была создана ЦНИЛ.

Конечно, необходимо возрождать Центральную научную исследовательскую лабораторию, о чем у нас уже состоялся разговор с ректором **Игорем Олеговичем Маринкиным**. Пусть он будет иметь ядро не в молекулярной патологии, а в приложениях теоретических кафедр — анатомии, патанатомии, патофизиологии, фармакологии, химии, биохимии, а подразделения ЦНИЛа будут рассредоточены, чтобы сотрудники центра могли работать также преподавателями кафедр. Это проблема не одного года и даже не одного пятилетия, должна быть долгосрочная программа кадрового и материально-технического развития вуза. Но у нас энергичный ректор, которому вполне по силам эта задача.

Везде в мире статус университета предполагает высокий уровень научных работ. Тогда вуз может на равных сотрудничать с НИИ, взаимно дополняя друг друга. Надо сказать, что на сегодняшний день у НЦКЭМ вместе с НГМУ создан научно-образовательный центр (НОЦ). Совместно мы выиграли международный грант, по которому фирма Zeiss презентовала кафедре патологической анатомии новые микроскопы на сумму 500 тысяч рублей. У нас в планах дальнейшее развитие сотрудничества, организация совместных научно-образовательных центров», — говорит директор НЦКЭМ СО РАМН, академик РАМН, заведующий кафедрой патологической анатомии НГМУ доктор медицинских наук, профессор Вячеслав Алексеевич Шкурупий.

Администрация Новосибирского государственного медицинского университета, в свою очередь, также заинтересована в дальнейшем сотрудничестве с ГУ НЦКЭМ и готова поддержать совместные проекты. НГМУ готовит, прежде всего, кадры для практического здравоохранения, но при этом вуз старается создать условия для студентов, которые в будущем могут быть востребованными в системе СО РАМН. Из числа наиболее способных студентов на 4-х курсах лечебного и педиатрического факультетов с этого учебного года организованы первые академические группы, их задача — выпустить специалистов с медицинским образованием для работы в науке. Возможно, кто-то из этих ребят в будущем станет частью коллектива НЦКЭМ — ведущего научно-исследовательского института СО РАМН.



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в III Сибирской научно-практической конференции дерматовенерологов, акушеров-гинекологов и урологов

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МЭРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«АССОЦИАЦИЯ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ И ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ»

«Клиническая иммунология: вчера, сегодня, завтра»

17 февраля 2012 г. Новосибирск, Россия

Научная программа включает выступления ведущих специалистов по следующим направлениям:

- * ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА, ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА И УРОЛОГА: ЛАБИРИНТЫ МНЕНИЙ;
- * СПЕЦИФИЧЕСКАЯ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ ПРИ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ;
- * ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ;
- * ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА В ДЕРМАТО-ВЕНЕРОЛОГИИ, АКУШЕРСТВЕ-ГИНЕКОЛОГИИ И УРОЛОГИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ;
- * ПРОФИЛАКТИКА И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ;
- * МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА-ГИНЕКОЛОГИИ, ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И УРОЛОГИИ;
- * ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА;

В работе конференции примут участие ведущие ученые из регионов России, главные специалисты субъектов Российской Федерации, заведующие профильными кафедрами вузов, руководители и члены ассоциаций. Выступления планируются в форме устных сообщений — 20 мин. Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен. Вход свободный.

На конференции можно будет приобрести сборник нормативных документов, регламентирующих оказание медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля «Протоколы ведения больных. Инфекции, передаваемые половым путем» (Москва, 2011).

Место и адрес проведения: МУЗ ССМП (Станция Скорой медицинской помощи), ул. Семьи Шамшиных, д. 42 (2-й этаж, актовый зал).

Заявки на устные доклады принимаются до 30 января 2012 г. по электронной почте khryanin@mail.ru (профессору Хрянину Алексею Алексеевичу). В заявке необходимо указать название доклада, Ф. И. О. докладчика (полностью), место работы, должность и контактный телефон.

Председатель конференции — Нелли Михайловна Агамян, тел: (383) 227–43–03; факс: (383) 222–03–96; e-mail: NAgamian@admnsk.ru.

Координатор конференции — Алексей Алексеевич Хрянин, тел. (383) 363–06–60 (доп. 1691); 225–53–23; e-mail: khryanin@mail.ru.

Письмо в редакцию

Здравствуйте, дорогие новосибирцы!

С 14 по 26 ноября 2011 г. мы, делегация студентов из АО «Медицинский Университет Астана» РК Казахстан, находились в Новосибирском государственном медицинском университете в рамках программы международной академической мобильности. Целью программы было обучение на факультете менеджмента НГМУ по дисциплине «Маркетинг», знакомство с организацией учебного процесса, особенностями подготовки специалистов в области управления и маркетинга, особенностями обучения современным методикам, технологиями, процедурами управления, маркетинга, развития практических навыков с учетом специфических особенностей деятельности учреждений здравоохранения.

Обучение проходило в несколько этапов, которые предусматривали презентацию и объяснение материала, анализ и контроль полученных знаний с помощью теста и самостоятельной работы в форме эссе. На занятиях преподавателями Новосибирского государственного медицинского университета применялся метод интерактивной по-

дачи информации студентам, который в свою очередь является актуальным и наиболее подходящим на сегодняшний день. Преподавателями были продемонстрированы коммуникативные навыки высокого класса на семинарских и лекционных занятиях, а также способность к выслушиванию и формированию собственного мнения студентов в рамках дисциплины «Маркетинг». Обучение в рамках программы международной академической мобильности считаем перспективным, полезным, необходимым, так как оно дает студентам возможность проявить себя в незнакомой среде и оценить свой интеллектуальный уровень, потенциал, а также ознакомиться с новыми методами обучения. Приятная для нас атмосфера в стенах вуза НГМУ также сложилась благодаря доброжелательным студентам — хозяевам города Новосибирска и декану факультета менеджмента **Татьяне Анатольевне Аверьяновой**, преподавателям **Ирине Дмитриевне Смоляниновой** и **Анне Евгеньевне Садовской**, нашему куратору **Нatalье Викторовне Пушкаревой**, а также

Центру международного образования и языковой коммуникации.

За время нашего прибытия мы были заняты не только учебой, нам была предоставлена очень насыщенная и увлекательная культурная программа, как, например, фестиваль «Crossroads», где мы познакомились с очень талантливыми, веселыми конкурсантами.

Хотим выразить огромную благодарность организаторам, руководству НГМУ, Центру международного образования и языковой коммуникации, всему профессорско-преподавательскому составу факультета, студентам 4-х и 5-х курсов факультетов менеджмента и социальной работы за теплый прием, качественные знания и теплое отношение. Большое спасибо студентке 2-го курса лечебного ф-та **Айман Абдикарим**, которая с первых дней нашего приезда безгранично помогала нам во всем. Желаем НГМУ только процветания, многостороннего развития, сохранения потенциала преподавателей и студентов! Будем очень рады видеть вас в нашем гостеприимном Казахстане.

НГМУ открыт для лучших

Текст и фото: Екатерина Прямушко.

Новосибирский государственный медицинский университет уделяет большое внимание профориентации, организуя подготовительные курсы, активно сотрудничая со школами в рамках профильных классов, проводя экскурсии для школьников, во время которых ребята посещают музей, кафедры лабораторного корпуса, ЦНИЛ. Стоит подчеркнуть, что перед НГМУ не стоит проблема привлечения абитуриентов. Несмотря на ухудшение демографических показателей, уменьшения числа школьников, то есть потенциальных студентов, конкурс в медицинский вуз остается стабильно высоким.

Задача профориентации состоит не в том, чтобы агитировать всех подряд поступать в университет, а в том, чтобы помочь ребятам сделать правильный выбор, с тем, чтобы, подавая документы в НГМУ, они приняли осознанное решение, объективно оценив свои интересы, способности и планы на будущее. В течение последних трех лет в сельских и городских районах проходят «Дни НГМУ», которые можно назвать выездными днями открытых дверей. Кроме практического значения встречи — рассказать об университете, предоставить необходимую информацию, «Дни НГМУ» имеют символический смысл связи поколений. На встречи приглашают ветеранов медицинской службы, действующих врачей, заслуживших благодарность и уважение пациентов, успешных студентов НГМУ и их родителей, а также старшеклассников, которые стоят на пороге выбора будущей профессии, и учащихся школ, у которых еще есть достаточно времени для того, чтобы обдумать решение. О том, как проходили «Дни НГМУ» в Болотнинском районе Новосибирской области и Ленинском районе города Новосибирска, репортаж «НМГ».

Курс на северо-восток области

«Дни НГМУ» проводятся Центром профориентации и содействия трудоустройству выпускников, департаментом по воспитательной и социальной работе совместно с районными администрациями. Университет в равной степени уделяет внимание как городским, так и сельским районам, где особенно остро стоит проблема дефицита врачебных кадров. В отсутствие системы распределения ядро молодых специалистов в районах области составляют выпускники НГМУ, которые по окончании вуза возвращаются в родные места. Поэтому важно среди школьников найти способных ребят и поддержать их в решении поступать в медицинский университет.

В конце октября агитбригада НГМУ отправилась на северо-восток Новосибирской области, в Болотнинский район. О важности сотрудничества с медицинским университетом, его социальной значимости говорит внимание к мероприятию первых лиц района. В Болотном представителей НГМУ встречали глава администрации **Виктор Александрович Франк** и главный врач Болотнинской ЦРБ **Игорь Юрьевич Панченко**.

«Я рад приветствовать представителей Новосибирского медицинского университета на нашей земле, проведение «Дней НГМУ» в Болотнинском районе становится доброй традицией. Мне бы хотелось, чтобы ребята, которые сегодня пришли на встречу, правильно сделали свой выбор. Профессия врача одна из самых сложных и в то же время необходимых. Если другие специальности определяют, как мы будем жить, то от врачей зависит, будем ли мы жить вообще. Сейчас сфера здравоохранения поддерживается государством, последние решения Правительства РФ направлены на привлечение врачебных кадров в районы. Я хотел бы поблагодарить руководство вуза за хорошую подготовку специалистов. Боль-

шинство докторов, работающих у нас в районе, — выпускники НГМУ. Со своей стороны мы постараемся поддерживать молодых ребят, которые приезжают к нам в район, предоставляя им жилье и все необходимое», — обратился к собравшимся глава администрации Болотнинского района Виктор Александрович Франк.

Виктор Александрович поблагодарил руководство университета за многолетнее сотрудничество и развитие здравоохранения Болотнинского района и вручил благодарственную грамоту проректору по воспитательной и социальной работе НГМУ **Константину Александровичу Бакулину**. «Мне приятно вновь быть на болотнинской земле, где мы уже в третий раз проводим «Дни НГМУ», передать приветствия от многотысячного коллектива преподавателей и студентов университета и сказать: «Добро пожаловать в наш университет!» ребятам, которые приняли решение стать врачом, связать жизнь с очень важной и нужной специальностью», — сказал Константин Александрович, передав далее слово главному врачу Болотнинской ЦРБ.

«Мне бы хотелось пожелать тем, кто собирается поступать в медицинский университет, преодолеть все преграды на пути к профессии, стать настоящим специалистом и приехать работать в Болотнинский район, потому что нам всегда нужны врачи, мы будем вас с нетерпением ждать. Профессия врача — это самоотверженный труд, в котором нет права на ошибку, это готовность в любую минуту прийти на помощь человеку. Поверьте моему опыту: случайных людей в медицине практически не бывает. В свое время я оканчивал НГМУ, как и большинство докторов, работающих в Болотнинском районе. Новосибирский вуз входил и входит в число лучших медицинских вузов страны. Это не громкие слова, они подтверждаются фактами. Наши выпускники успешно работают по всей России и за границей, потому что в Новосибирском медуниверситете закладывают базовые фундаментальные знания. Должен сразу предупредить, что окончить медицинский вуз — это уже совершить маленький подвиг. Но не нужно думать, что на протяжении шести лет вас ждет только учеба: в НГМУ созданы все условия для отдыха, занятий спортом, творчеством, для полноценной студенческой жизни», — отметил главный врач Болотнинской ЦРБ Игорь Юрьевич Панченко.

Школьники могли в этом убедиться, наблюдая за выступлением студенческого коллектива Mr. Jake. В составе агитбригады НГМУ в Болотное приехали руководитель Студклуба НГМУ **Елена Зеленовская**, студенты лечебного факультета **Алексей Дрынов**, **Татьяна Калиновская**, **Андрей Котляров**, **Сергей Шабанов** и учащийся стоматологического факультета **Шамиль Белый**.

Центральным событием «Дня НГМУ» в Болотном стало награждение благодарственными грамотами университета заслуженных врачей РФ — выпускников вуза, молодых специалистов, по окончании Новосибирского медуниверситета приехавших работать в район, родителей студентов, которые учатся сейчас в НГМУ на

«хорошо» и «отлично», представителей районной администрации и Болотнинского телевидения.

В числе награжденных были молодые врачи **Игорь Владимирович Нестеренко** и **Татьяна Валерьевна Федосенко**. С разницей в год они получили аттестат в средней школе №2 Болотного и поступили на педиатрический факультет НГМУ. По окончании университета в 2009 и 2010 году, соответственно, они прошли интернатуру, выбрав одну из самых дефицитных в районах специальностей — «Анестезиология и реаниматология».

Игорь: В 2009 году я проходил интернатуру на базе Новосибирской областной клинической больницы, был во всех реанимационных отделениях — хирургического, терапевтического профиля и так далее. Получив сертификат специалиста, с августа 2010 году работаю в Болотнинской центральной районной больнице.

Татьяна: Еще со школы другой цели, кроме как стать врачом, у меня не было. Я целенаправленно училась и поступила в медицинский университет. По окончании прошла интернатуру на базе кафедры в Дорожной клинической больнице, в Детской городской клинической больнице №1 и других. Вот уже несколько месяцев, с августа этого года, работаю в ЦРБ.

Корр. «НМГ»: Не жалеете, что не остались в городе?

Игорь: Да нет, я уже начинаю привыкать. Со мной семья — жена, здесь у нас родился ребенок. Супруга родом из Новосибирска, но мне удалось уговорить ее переехать сюда. В городе оставаться просто негде — нужно снимать квартиру, такой возможности у меня не было, а в Болотном сразу предоставили жилье. Здесь у меня отец — заведующий акушерско-гинекологическим отделением, районный акушер-гинеколог, мы работаем в тесной связи. Когда был маленьким, постоянно бегал в больницу к отцу, в коллективе все меня хорошо знают, старшие коллеги всегда подскажут, помогут. В городе такого нет, там каждый сам за себя.

Корр. «НМГ»: Как получилось, что вы оба выбрали одну специальность?

Игорь: Дело в том, что профессия у нас на самом деле дефицитная. До прихода Татьяны было всего два врача-анестезиолога-реаниматолога на весь Болотнинский район — заведующий отделением **Владимир Иванович Костин** и я. Работали по графику сутки через сутки. Сейчас, когда нас уже трое, думаю, будет легче.

Татьяна: В районе специалист получает колоссальный опыт, мы сталкиваемся практически с любой патологией. Люди здесь стараются не болеть, поэтому с запущенными случаями приходится иметь дело чаще, чем в городе.

Игорь: В городских больницах со специализированными отделениями нет такой широкой сферы применения знаний. Здесь каждый врач должен оказать помощь любому, кто попал в реанимацию: ребенку, беременной женщине, пациенту с инфарктом, инсультом, хирургической, гнойной патологией и так далее. Даже за то недолгое время, что я работаю в ЦРБ, уже успел приобрести опыт. Конеч-



но, и тяжело, и страшно бывает, но берешь себя в руки и работаешь. Отдельного внимания заслуживают дети. Однажды к нам поступил ребенок с инородным телом в гортани, — фрагментом детской игрушки, возник спазм. Он задыхался, синел на глазах, необходимо было сроч-

но что-то делать. Мы провели непрямую ларингоскопию, хотя это было довольно рискованно, и успешно достали инородное тело из гортани. Ребенок тут же задышал, и на следующий день был переведен в педиатрическое отделение. Вот один из случаев.

«Дни НГМУ» в Болотном

Благодарственными письмами и грамотами были награждены:

Выпускники вуза, носящие звание «Заслуженный врач РФ», за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и преданность своему делу:

Березовская Нина Михайловна окончила НГМИ в 1971 году. Более 30 лет проработала заместителем главного врача по поликлинической работе. Сейчас является заместителем главного врача по клинико-экспертной работе. Врач-терапевт высшей квалификационной категории;

Гнидин Владимир Викторович — выпускник НГМИ 1981 года. Заведующий хирургическим отделением, врач-хирург высшей квалификационной категории. В 2011 году получил звание «Заслуженный врач Российской Федерации».

Молодые врачи, выпускники Новосибирского государственного медицинского университета, приехавшие работать в Болотнинский район после окончания вуза:

Байер Юлия Владимировна окончила НГМУ в 2009 году. Работает врачом-дерматовенерологом более двух лет;

Нестеренко Игорь Владимирович окончил НГМУ в 2009 году. Работает врачом-анестезиологом-реаниматологом более года;

Пономарева Яна Александровна окончила НГМУ в 2006 году. Работает стоматологом более года;

Федосенко Татьяна Валерьевна окончила НГМУ в 2011 году. Работает врачом-анестезиологом-реаниматологом около полугода.

Родители студентов, на «отлично» и «хорошо» учащихся в НГМУ:

Иващенко Павел Викторович и Наталья Александровна (дочь Иващенко Анна Павловна учится на лечебном факультете, студентка 3-го курса);

Штаудингер Александр Иванович и Любовь Николаевна (дочь Дармокрик Екатерина Александровна учится на лечебном факультете, студентка 4-го курса).

Благодарственными письмами НГМУ за содействие в развитии и укреплении связей между Новосибирским государственным медицинским университетом и образовательными учреждениями Болотнинского района награждены:

Плотникова Елена Александровна — начальник управления образования администрации Болотнинского района;

Новоселов Андрей Петрович — директор ТВ «Болотное»;

Таскаева Ирина Владимировна — корреспондент ТВ «Болотное».

Корр. «НМГ»: Посоветовали бы вы сегодняшним старшеклассникам поступать в НГМУ и возвращаться в район?

Татьяна: Нам, конечно, непросто дался переезд, все—таки в Новосибирске мы жили семь лет. За это время уже практически стали городскими, теперь приходится заново адаптироваться к новой жизни. Но все же я бы посоветовала выпускникам выбирать место работы там, где они более востребованы и нужны пациентам.

Игорь: Конечно. Врачей у нас катастрофически не хватает, мы надеемся на пополнение, хоть и не в рядах анестезиологов—реаниматологов, ведь с нашим с Татьяной приездом острота проблемы относительно снята. Но, к примеру, хирурги в районе буквально вымирающий вид — всего два человека работают, а область применения широкая. Сейчас из Болот-

нинского района в НГМУ учится всего два человека, во всяком случае, из тех, кого отметили благодарственными грамотами. Это немного, учитывая, что району по—прежнему нужны врачи. Будем надеяться, что сегодня представителям медуниверситета удалось заинтересовать ребят.

НГМУ в самом большом районе Новосибирска

26 октября представителей Новосибирского медуниверситета принимал самый большой район Новосибирска — Ленинский, в котором живет около 300 тысяч человек. Здесь расположены такие крупные лечебные учреждения как Городская клиническая больница №11, Городская клиническая больница №34.

На встрече присутствовали заместитель руководителя администрации Ленин-

ского района **Тамара Геннадьевна Краткая** и начальник райздравида **Владимир Николаевич Каплин**. Они отметили, что району по—прежнему не хватает врачей, дефицит кадров в некоторых ЛПУ доходит до 50%. А это значит, что на докторов ложится большая нагрузка: совмещаая ставки, они на протяжении нескольких лет работают в напряженном графике.

«Я хотела бы поблагодарить ректора НГМУ **Игоря Олеговича Маринкина**, администрацию университета и Управление образования Ленинского района за инициативу и организацию сегодняшнего мероприятия. Это очень важно как для старшеклассников, так и для всего медицинского сообщества, здравоохранения Ленинского района», — обратилась к присутствующим Тамара Геннадьевна Краткая.

У школьников и родителей Ленинского района была возможность встретить-

ся с ректором университета профессором Игорем Олеговичем Маринкиным и лично задать вопросы.

«В отличие от многих вузов Новосибирска, в Новосибирском государственном медицинском университете нет проблем с абитуриентами. В 2011 году по России конкурс на бюджетные места в медицинские вузы составил от 9 до 26 человек на место. Я пришел сегодня не для того, чтобы агитировать всех подряд поступать в НГМУ. Нам не нужны все, нам нужны лучшие. Хотел бы обратить внимание уважаемых родителей, что формат медицинского университета изменился. Во времена, когда я учился в НГМИ, было всего три факультета, сегодня уже девять. Любой хорошо подготовленный выпускник школы может найти себя в современном медицинском вузе. Лидер реализует свои качества на факультете, где мы готовим экономистов и управленцев для здравоохранения. Технари всегда найдут себя в анестезиологии—реаниматологии, стоматологии — на сегодняшний день это высокотехнологичные специальности. Для химика и биолога идеально подойдут фармацевтический и медико—профилактический факультеты. «Чистых» гуманитариев мы приглашаем на факультет клинической психологии и социальной работы. Я уже не говорю о традиционных медицинских специальностях. Для выпускников, которые видят себя врачами лечебного или педиатрического профиля, медуниверситет, как и 75 лет назад, остается «тем самым» вузом.

За последние годы правительство, Минздрав РФ вложили столько финансовых средств в развитие медицинских вузов, в том числе НГМУ, что мы сильно отличаемся от того, что было раньше. Еще несколько лет назад аудитории представляли собой столы со стульями, доску и мел. Сегодня совершенно иные технологии, позволяющие не только давать общее понятие о предметах, которые входят в образовательный стандарт, но и закладывать навыки, компетентности, которые будут использованы на практике с первого дня самостоятельной работы», — отметил ректор НГМУ профессор Игорь Олегович Маринкин.

На «Дне НГМУ» в Ленинском районе, как и на других встречах, будущим абитуриентам были представлены буклеты с информацией о вузе, факультетах и фильм «НГМУ сегодня». На сцене ДК «Металлург» выступили с танцевальными номерами коллектив педиатрического факультета, с вокальными — студентка лечебного факультета **Ольга Савкина** и первокурсники стоматологического факультета. Конечно, городские школьники находятся в более выгодном положении, чем их сверстники из сельских районов, тем не менее, и у них возникают вопросы, сомнения, которые можно разрешить на подобных встречах. Кроме того, ребятам уже сейчас предлагают подумать не только о месте учебы, но и о последующей специализации.

«Кому идти в медицинский институт? Прежде всего тем, кто чувствует призвание. Поговорка «Стерпится—слюбится» в профессии врача неактуальна: не получится привыкнуть много работать, видеть боль и страдание. Нужно идти трудолюбивым ребятам, которые умеют и любят учиться. Кому идти в акушеры—гинекологи? Людям добрым, умным, выдержанным, тем, кто может принять на себя ответственность за свои действия, быстро и верно принять решение, потому что плохой результат в акушерстве — это трагедия для семьи и общества. Я считаю свою профессию лучшей и, выступая от славной плеяды акушеров—гинекологов Ленинского района, города Новосибирска, обращаюсь к вам, к выпускникам — если чувствуете в себе призвание, силы, поддержку близких, которые позволят вам ночевать на дежурствах, — милости просим! А девушкам еще нужно будет самим создать семью и родить детей, достойно воспитать их», — отметила главный врач МБУЗ «Муниципальный центр планирования семьи и репродукции» **Ольга Федоровна Чернякина**.

Благодарственными грамотами и письмами по традиции отметили ветеранов медицинской службы, «народных врачей», заслуживших благодарность и уважение пациентов, успешных студентов НГМУ и их родителей.

Среди тех, кому грамоты лично вручили ректор НГМУ и руководство района — ветеран войны и медицинской службы, выпускница НГМИ **Мария Павловна Стукалова**. В 1941 году она ушла добровольцем на фронт, служила в 73—й морской стрелковой бригаде береговой охраны. В 1943 году она участвовала в первом прорыве блокады Ленинграда, награждена медалью «За оборону Ленинграда». Над братской могилой погибших товарищей Мария Павловна дала клятву стать хирургом, и выполнила обещание после войны, в 1947—м году окончив Новосибирский медицинский институт и всю жизнь посвятив спасению жизни и здоровью людей.

На сцену ДК «Металлург» поднялась заслуженный врач РСФСР, 30 лет проработавшая на посту главного врача стоматологической поликлиники №1 одна из основательниц стоматологического факультета Новосибирского государственного медицинского института **Нина Михайловна Савченкова**.

«Наш район стал инициатором развития стоматологической службы города Новосибирска. Здесь была открыта первая стоматологическая поликлиника, затем еще одна для лечения челюстно—лицевых больных. К 1989 году, когда я оканчивала свою трудовую деятельность, в Новосибирске было уже 12 стоматологических поликлиник. Я сама окончила Московский медицинский стоматологический институт. Все эти 30 лет, что я возглавляла стоматологическую поликлинику №1, стоматологическую службу города, мы испытывали недостаток специалистов с высшим образованием. У нас вместе с **Павлом Гавриловичем Сысолятиным** зародилась мысль об открытии стоматологического факультета в НГМИ, но к ней пришлось идти много лет. Идею всегда поддерживал знаменитый **Аристарх Александрович Демин** — бывший заведующий кафедрой госпитальной терапии. Наконец, в 1978 году факультет был открыт, он готовит хороших специалистов. Я хотела бы внести предложение: для ребят, которые хотят в будущем стать стоматологами, организовать встречу с врачами в наших районных стоматологических поликлиниках», — обратилась к собравшимся Нина Михайловна Савченкова.

«Мне очень приятно сегодня встретиться со своей alma mater, видеть в зале нашего декана — **Анатолия Федоровича Ганина**, который до сих пор помнит мою фамилию. Он — тот редкий руководитель студенческих коллективов, которого мы до сих пор, спустя столько лет, называем «папа Ганин», а это дорогого стоит. Обращаясь к выпускникам, я от всей души хотела бы пожелать им сделать правильный выбор будущей профессии, это одно из самых важных решений в жизни. Как человеку, много лет работающему в медицине, выбравшему ее сознательно и ни разу не пожалевшему о своем выборе, мне бы хотелось, чтобы вы серьезно подумали о профессии врача. Во все времена это была и есть достойная, уважаемая, заслуживающая любви и почтения профессия, которая существует вне зависимости от времен, народов, политических строев. Мы всегда будем лечить людей. Это самое главное», — сказала, выступая с ответным словом от группы «народных врачей» заместитель главного врача по терапии МБУЗ ГКБ №34, главный внештатный терапевт Ленинского района **Лариса Владимировна Паруликова**.

Традиция проведения «Дней НГМУ» в городских и сельских районах продолжается. В декабре запланированы встречи в Мошковском и Маслянинском районах Новосибирской области.

«Дни НГМУ» в Ленинском районе

Благодарственными письмами и грамотами были награждены:

«Народные врачи» — доктора, заслужившие благодарность и уважение пациентов, районной общественности:

Паруликова Лариса Владимировна окончила НГМИ в 1987 году. Проходила клиническую ординатуру и очную аспирантуру в НИИ терапии СО РАМН. В 1992 г. защитила кандидатскую диссертацию по кардиологии. С 1993 по 2001 год — заведующая кардиологическим отделением МБУЗ ГКБ №34. С 2001 года до настоящего времени — заместитель главного врача по терапии МБУЗ ГКБ №34. Является главным внештатным терапевтом Ленинского района. Медицинский стаж — 18 лет;

Руденкова Мария Петровна окончила НГМИ в 1985 году. После завершения интернатуры стала работать участковым терапевтом в Городской поликлинике №21. В 1990 году была принята переводом в МБУЗ ГП №16, где и работает по настоящее время. В 2004 году как лучший участковый врач—терапевт была членом делегации от НСО на встрече с президентом В. В. Путиным. За многолетний труд была награждена грамотами УЗМ г. Новосибирска, городского Совета депутатов, администрации Ленинского района, а в 2011 году премией губернатора НСО «Лучший медицинский работник». Медицинский стаж около 25 лет;

Шушанян Даниел Радикович окончил НГМИ в 1995 году. Проходил интернатуру на базе кафедры хирургической стоматологии. С 1996 года работает в МБУЗ «Стоматологическая поликлиника №31» в должности врача—стоматолога—хирурга, имеет высшую квалификационную категорию. Награжден почетными грамотами мэра г. Новосибирска, главы администрации Ленинского района. Его портрет находится на Доске почета Ленинского района. Медицинский стаж — 15 лет;

Мельчехин Сергей Васильевич окончил НГМИ в 1972 году. С 1976 года работает участковым врачом—терапевтом в МБУЗ «Городская поликлиника №26». Имеет первую квалификационную категорию. Неоднократно награждался почетными грамотами и благодарностями РЗО, ГУЗМ. В 1987 г. фотография была занесена на Доску почета Ленинского района г. Новосибирска. Медицинский стаж — 42 года;

Евзрезова Ольга Петровна окончила НГМИ в 1979 году. С 1996 года имеет высшую квалификационную категорию. С 1980 по 2000 год работала в специализированной Детской городской больнице №5 в отделении патологии недоношенных детей. В 2000 году отделение переведено на базу МБУЗ «ДГКБ №4». С 2000 года работает заведующей отделением патологии недоношенных новорожденных в МБУЗ «ДГКБ №4» им. В. С. Гераськова. В 2011—м году была награждена грамотой мэра за использование в работе новых технологий, применяемых в выхаживании недоношенных детей (с экстремально низкой и очень низкой массой тела). Медицинский стаж — 15 лет.

Ветераны медицинской службы за многолетний добросовестный труд, профессионализм и преданность своему делу:

Мордакина Галина Константиновна окончила НГМИ в 1971году. С 1980 по 2006 год работала в МБУЗ «ГП №26» (бывшая поликлиника №23) главным врачом. Медицинский стаж около 40 лет;

Буркова Валентина Трофимовна в 1964 году окончила НГМИ. С 1968 по 2007 год работала участковым врачом—терапевтом в МБУЗ «ГП №26» (бывшая поликлиника №8). Заслуженный врач РФ. Медицинский стаж — 43 года;

Стукалова Мария Павловна окончила НГМИ в 1947 году. В 1941 году отправилась добровольцем на фронт. В 1943 году продолжила обучение в НГМИ. После окончания вуза работала в Кемеровской области врачом—терапевтом в НИИТО. С 1965 года по 1987 г. — заместитель главного врача по лечебной части Новосибирской городской клинической больницы №34. С 1987 по 2001 год — заведующая приемным отделением хирургического корпуса этой больницы. Мария Павловна возглавляла ветеранскую организацию больницы, является отличником здравоохранения. Награждена орденами «Отечественной войны II степени», «Трудового Красного Знамени» и медалями. Медицинский стаж — 46 лет;

Савченкова Нина Михайловна с 1953 года работала в поликлиническом отделении больницы №23 Кировского района на смешанном приеме, затем по собственной инициативе выделила дифференцированный хирургический прием. В мае 1959 года была назначена главным врачом Стоматологической поликлиники №1, которой руководила до 1989 года. Врач—стоматолог, заслуженный врач РСФСР, кавалер ордена «Знак Почета», отличник здравоохранения, член правления Всесоюзного общества стоматологов, депутат городского Совета депутатов трудящихся. Одна из основателей стоматологического факультета Новосибирского государственного медицинского института.

Представители врачебных династий—выпускники НГМИ—НГМА—НГМУ:

1) **Князева Зинаида Ивановна** окончила НГМИ в 1949 году. Работала в МБУЗ «ГП №26» в течение 20 лет (1978—1998) в должности врача—инфекциониста высшей категории. Уволилась в возрасте 72 лет. До этого работала врачом—хирургом в селе Колывань Колыванского района, во 2—й инфекционной больнице врачом—инфекционистом, заведующей отделением. Медицинский стаж — 50 лет;

Дочь Князевой З. И. — **Романец Наталья Олеговна** — окончила НГМИ в 1985 году. С 1986 по 1989 работала в должности участкового врача—терапевта в поликлинике №8 (ныне МБУЗ «ГП №26»). После прохождения ординатуры (1989—1991) вернулась в поликлинику №8 участковым терапевтом. В 2008 году переведена на должность заведующей терапевтическим отделением и работает в должности по настоящее время. Имеет высшую квалификационную категорию по специальности «Терапия». Медицинский стаж — 25 лет;

Дочь Романец Н. О. — **Романец Ольга Игоревна**. В 2011 году поступила на лечебный факультет по программе целевой подготовки в Новосибирский государственный медицинский университет. В 2017 году обязуется поступить на работу в МБУЗ «ГП №26».

2) **Захаров Николай Иванович** окончил НГМИ в 1973 году. Работал хирургом, заведующим отделением в МБУЗ «ГКБ №34» до перехода на кафедру факультетской хирургии в 1989 году. Защитил кандидатскую и докторскую диссертации (в 1993 и 1998 году, соответственно). По совместительству с 1998 по 2006 год — заместитель главного врача по хирургии МБУЗ «ГКБ №34». С 1999 года по настоящее время — профессор кафедры факультетской хирургии НГМУ. Медицинский стаж — около 36 лет;

Супруга **Захарова Лидия Викторовна** окончила НГМИ в 1981 году. Работала врачом—педиатром 5—го родильного дома. В последующем и по настоящее время — врач II отделения городского врачебно—физкультурного диспансера. Медицинский стаж — около 19 лет;

Сын **Захаров Вадим Николаевич** окончил НГМА в 2004 году. Прошел клиническую ординатуру и аспирантуру. В 2009 году защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время — врач—хирург I хирургического отделения МБУЗ «ГКБ №34»;

Сын **Захаров Олег Николаевич** окончил НГМУ в 2005 году. Получил второе высшее образование в НГПУ. Победитель районного и городского конкурсов «Учитель года». Работает врачом и тренером спортивного клуба «Фаворит». Обладатель черного пояса по каратэ. Чемпион России 1996 года. Заместитель председателя спортивного комитета администрации Октябрьского района Новосибирска.

Родители студентов, на «отлично» и «хорошо» учащихся в НГМУ:

1. **Краснер Аркадий Владимирович** (врач, выпускник НГМИ 1984 года), **Пинягина Светлана Борисовна**.

Сын — Краснер Яков Аркадьевич — студент 3—го курса, гр. 25 лечебного факультета;

2. **Иноземцевы Юрий Михайлович и Светлана Владимировна**.

Дочь — Иноземцева Анастасия Юрьевна — студентка 2—го курса, гр. 13 лечебного факультета;

3. **Колеровы Александр Владимирович и Ирина Викторовна**.

Сын — Колеров Виктор Александрович — студент 2—го курса, гр. 26 лечебного факультета;

4. **Войтко Сергей Николаевич и Елена Эдуардовна**.

Дочь — Войтко Мария Сергеевна — студентка 2—го курса, гр. 29 лечебного факультета;

5. **Тюленевы Сергей Борисович и Элла Геннадьевна**.

Дочь — Тюленева Наталья Сергеевна — студентка 3—го курса, гр. 14 педиатрического факультета.

6. **Монакова Людмила Ивановна**.

Дочь — Монакова Любовь Андреевна — студентка 4—го курса, гр. 1 педиатрического факультета.

7. **Леоновы Сергей Юльевич и Ольга Васильевна**.

Сын — Леонов Алексей Сергеевич — студент 2—го курса, гр. 9 лечебного факультета.

В ПОМОЩЬ ВЫПУСКНИКАМ

Текст и фото: Екатерина Прямушко.

Содействие трудоустройству выпускников — один из приоритетов Новосибирского медицинского университета. Для целенаправленной работы в этом направлении в вузе был создан специализированный Центр, который с нынешнего учебного года вошел в состав департамента воспитательной и социальной работы. Возглавляет Центр профориентации и содействия трудоустройству выпускница Новосибирского мединститута, директор Ассоциации выпускников НГМИ–НГМА–НГМУ к. м. н. Наталия Федоровна Ротанова.

Центр профориентации и содействия трудоустройству выпускников НГМУ, как и подобные организации в других вузах, помогает молодым специалистам определиться с выбором и найти достойную работу, ориентируясь при этом как на индивидуальные способности выпускника, так и на тенденции, изменения на рынке труда. Социальная значимость профессии врача ставит перед Центром НГМУ особые задачи — своевременно и оперативно реагировать на заказ лечебных учреждений, учитывать востребованность государством, обществом тех или иных специалистов.

«Специфика трудоустройства выпускников медицинского вуза состоит в том, что по окончании университета они не сразу поступают на работу, а проходят интернатуру, ординатуру. То есть еще год–два фактически находятся под нашим кураторством. За это время необходимо сориентировать ребят, рассказать о вакантных местах в лечебных учреждениях и предстоящих условиях работы. В отсутствие системы госраспределения не в нашей компетенции направить молодого специалиста в конкретное ЛПУ, где есть дефицит врачебных кадров. Со своей стороны мы можем только мотивировать их, показать, какие есть преимущества. Затем выпускник уже принимает самостоятельное решение», — отмечает руководитель Центра профориентации и содействия трудоустройству выпускников НГМУ Наталия Федоровна Ротанова.

В Новосибирском медицинском университете проводится анкетирование студентов, идет подготовка к созданию и публикации в открытом доступе электронной базы выпускников НГМУ и данных о лечебных учреждениях города, области, специалистах, которые им требуются. Уже традиционным стало проведение в стенах вуза ярмарки вакансий ме-

дицинских работников, в которой участвуют главные врачи, руководители кадровых служб. Ярмарки проводят совместно с Министерством здравоохранения Новосибирской области дважды в год — осенью и весной, то есть в начале учебного года и незадолго до вручения дипломов и сертификатов. У выпускников, интернов и ординаторов есть возможность лично познакомиться с руководителями лечебных учреждений, задать вопросы, записаться на собеседование и обменяться контактной информацией. В апреле 2011 года ярмарку вакансий посетил губернатор Новосибирской области **Василий Алексеевич Юрченко**, в стенах НГМУ глава региона встретился со студентами и интернами, медицинской общественностью. На подобных ярмарках представлено большинство не только городских, но и районных лечебных учреждений. Главные врачи ЦРБ рассказывают соискателям не только о размере заработной платы, условиях работы, но и о жизни в районе.

«Мы должны укомплектовать врачебными кадрами сельские районы, пожалуй, на данный момент это приоритет в здравоохранении. Целевые выпускники, увы, не могут закрыть все вакантные места, необходимо дополнительно привлекать молодежь. Преимущества действительно есть. В городе Новосибирске достаточно дорого снимать квартиру, существует проблема с очередностью в детские садики. В районе, как правило, молодому специалисту предоставляют служебное жилье, социальный пакет, условия для переезда семьи. Немаловажно и то, что сейчас по оснащению районные больницы порой превосходят городские. В выступлениях министра здравоохранения Новосибирской области **Ольги Васильевны Кравченко**, ректора НГМУ **Игоря Олеговича Маринкина** красной нитью проходит мысль о том, в сельских

районах врач зарабатывает колоссальный опыт. В ЦРБ у него есть возможность для самостоятельной работы, в то время как в городе можно много лет простоять за спиной, особенно в хирургии. Даже если впоследствии человек принимает решение уехать из села, он возвращается уже сформировавшимся специалистом, которого с радостью примет на работу любой главный врач.

Наш Центр профориентации и содействия трудоустройству выпускников выстраивает свою работу таким образом, чтобы уделить внимание сельскому здравоохранению. Снят первый фильм из цикла «Районные больницы» о ЦРБ Тогучинского района. В планах университета создание еще нескольких фильмов для показа студентам, интернам и ординаторам.

В профориентационных поездках стараемся максимально охватить районы области. Мы надеемся, что часть школьников, сидящих в зале, примет решение получить высшее медицинское образование с тем, чтобы впоследствии вернуться в родной район. Кроме того, студенты НГМУ, которых мы берем с собой в составе агитбригад, выезжают за пределы Новосибирска, знакомятся с районными центрами, и вполне возможно, что, своими глазами посмотрев на условия жизни и работы, они изменят свое отношение к сельскому здравоохранению, поймут, что не все так плохо в сельских районах, есть много позитивных моментов.

На районных «Днях НГМУ» мы традиционно вручаем благодарственные грамоты «Народным врачам», которые заслужили благодарность и уважение пациентов; ветеранам, много лет отдавшим медицине; представителям врачебных династий; родителям, чьи дети на «хорошо» и «отлично» учатся в НГМУ. Недавно мы ввели еще одну важную номина-



Н. Ф. Ротанова

цию для молодых врачей, которые работают после окончания нашего университета не более трех лет. Хотелось как-то поощрить, отметить наших выпускников, которые приехали на работу в районы области, несмотря на искушения большого города, вернулись домой или решили изменить жизнь, посвятив себя работе в селе», — говорит Наталия Федоровна.

Центр профориентации и содействия трудоустройству выпускников активно включается в федеральные проекты в сфере здравоохранения, стараясь донести их суть до студентов, выпускников и интернов. НГМУ организует тематические круглые столы с участием всех заинтересованных сторон, привлекает специалистов, которые разъясняют все тонкости и нюансы программ. Новосибирский медуниверситет в октябре стал площадкой для обсуждения социального проекта «Земский доктор», призванного сократить дефицит врачебных кадров в селе. На круглом столе выступили министр здравоохранения Новосибирской области О. В. Кравченко, ректор НГМУ И. О. Маринкин, главные врачи центральных районных больниц, региональные координаторы проекта. В ноябре круглый стол был посвящен непростому, но чрезвычайно актуальному вопросу — правовым аспектам трудоустройства студентов медицинских вузов в лечебно-профилактических учреждениях.

Залог успешной работы врача — изначально правильный выбор специальности. Определиться с будущей профессией помогает участие в студенческих научных кружках и предметных олимпиадах. На сегодняшний день на многих кафедрах НГМУ работают сту-

денческие научные кружки; проводятся внутривузовские, региональные и всероссийские олимпиады, на которых у ребят есть возможность на практике проверить свой выбор.

«Для того чтобы студенты определились со своей будущей специальностью и были к ней адаптированы, в университете активно поддерживается олимпиадное движение. Нередки случаи, когда молодой человек еще со школы мечтает стать хирургом, но уже во время учебы понимает, что это не его. Это совершенно нормальная ситуация. Студент начинает свой путь в научном кружке при кафедре, участвует в предметных олимпиадах и уже решает для себя, правильно ли он выбрал направление и, возможно, ищет себя в другом. Олимпиады играют важную роль в становлении специалиста», — отмечает Наталия Федоровна Ротанова.

Еще одной традицией университета стали встречи студентов с лауреатами номинации «Золотой Фонд НГМУ» — выпускниками вуза, своими успехами в профессиональной деятельности прославившими alma mater. Заслуженные врачи, известные ученые, руководители здравоохранения — когда-то они также стояли перед выбором, от которого зависела их дальнейшая судьба.

«Мы пытаемся донести до наших студентов — выбери свой путь в жизни и следуй ему, добросовестно работай, и ты будешь востребованным, уважаемым специалистом», — говорит выпускница Новосибирского медицинского института, руководитель Центра профориентации и содействия трудоустройству выпускников НГМУ Наталия Федоровна Ротанова.

Химия и жизнь

Текст и фото предоставлены доцентом кафедры фармацевтической химии Н. Е. Ким.

В конце октября в НГМУ прошло необычное мероприятие: открытое практическое занятие «Химия и наша жизнь», посвященное прощанию кандидата химических наук, доцента Тамары Ивановны Востриковой с кафедрой общей и биоорганической химии, которой она заведовала с 1982 по 2003 год. Тамара Ивановна, приняв решение об окончании своей профессиональной деятельности, решила уйти, как говорят, на заслуженный отдых, и коллеги проводили ее с почестями. В этом мероприятии было необычным все, начиная с приглашения «растворившейся» кафедры. В нем просили взять с собой хорошее настроение и воспоминания о совместной работе. А почему «растворившаяся» кафедра? Потому что, по сути, кафедра общей и биоорганической химии, также как и кафедра биохимии, с этого учебного года растворились друг в друге, и получилась новая химическая смесь под названием «Кафедра медицинской химии».

Открытый урок включал все позиции обычного практического занятия: входной контроль, теоретический материал, решение задач, теоретическую лабораторную работу, выходной контроль и обсуждение проведен-

ного занятия. Конечно, были и переменки.

Входной контроль содержал три вопроса. Например, «Сколько ступеней нужно пройти, чтобы дойти с первого этажа до кабинета ведущей кафедрой химии?». Он оказался

трудным как для студентов, так и для преподавателей, сидящих в зале. Третий вопрос о названиях двух химических кафедр, написанных на стеклянной перегородке 4–го этажа, вызвал большое затруднение. Это к вопросу



о нашем «внимании и переменчивости жизни».

Как сказала Тамара Ивановна, которой доверили изложение теоретического материала, это была самая скучная часть вечера. Однако, кроме краткой исторической справки о создании, развитии кафедры химии с 1935 года до наших дней, было небезынтересно узнать, что за 40 лет работы в вузе Тамара Ивановна выполнила учебной нагрузки 62 000 часов, прочитала более 6 000 тысяч

лекций, провела более 7 500 лабораторно-практических занятий. При этом преодолела более 14 миллионов ступеней, т. е. взяла «пик» в 2 200 метров. Тамара Ивановна призналась, что частенько сживала с коллегами в лаборантской комнате за общеканцелярским столом, где после окончания занятий обсуждались и кафедральные, и семейные, и «девичьи» проблемы. Кафедра-то в основном всегда имела женское лицо. И, создавая дружный коллектив своей кафедры, она выпила вместе с коллегами

10 бочек–баррелей чая. Так что «скупная» часть была не такой уж и скупной.

Первая переменка была заполнена демонстрацией моделей, дизайнерами которых выступили сами преподаватели. Описать это трудно, это надо было видеть. Отметим, что там были представлены модели из коллекций разных «мастеров», коими являлись преподаватели кафедры, и разных сезонов — клоунский, цыганский, японский и корейский, морской и гусарский костюмы. Конечно, были представлены и традиционные для кафедральных праздников костюмы Птицы счастья, Волшебной ночи, Снегурочки и Деда Мороза.

Решение задач. Задача №1. Как на голом энтузиазме навести порядок в лабораторном корпусе?

Представленный видеоматериал зафиксировал один из субботников в апреле 1999 года: практически все преподаватели кафедр вместе со студентами мели, драили, мыли большие лекционные залы, учебные аудитории кафедры, кабинеты преподавателей. А проверяющие в лице проректора по учебной работе проф. **П. А. Железного**, декана лечебного факультета проф. **А. Н. Евстропова**, замдекана доц. **Т. А. Литвиновой** проверяли решение этой задачи.

Задача №2. Найти лучший вариант присутствия преподавателя на письменном экзаме-не по биоорганической химии.

Бесстрастная видеокамера зафиксировала разное поведение дежурящего на письменном экзамене преподавателя: абсолютно отстраненное, очень строгое, лояльное, подсказывающее. Какое же больше всего нравится студентам? — Ответ очевиден.

Задача №3. Как и чем удивить коллег с других кафедр?

Видеофрагмент общеинститутского годового праздничного вечера с костюмированным выступлением преподавателей кафедры химии с двенадцатиметровым драконом — наступал Год дракона. А вот и замечательный букет «ромашек» на 8 Марта. Хочется верить, что наши выступления на университетских вечерах помнят многие сотрудники университета.

Вторая переменка было музыкальная. Доцент **Н. Е. Ким** исполнила в сопровождении гитары песню «Так незаметно день за днем жизнь пролетает...».

Это одна из песен с ее музыкального альбома, который она записала в студии и имела возможность презентовать на данном мероприятии. Ее чистый, лирический голос, душевное исполнение никого не оставили равнодушными. Затем **Т. И. Вострикова** и **Т. А. Кузнецова** спели «Голубку», мы все любили слушать их великолепное пение дуэтом.

Студентка фармацевтического факультета **Валерия Яровая** в разделе «Лабораторная работа» представляла «инновационную» технологию получения постоянно дорожающего золота из доступных алюминия и меди, удостоенную «шнобелевской премии». Студенты поняли юмор и оценили его аплодисментами.

Вопрос заключительного контроля: «Название какого чешуекрылого насекомого совпадает с основным понятием химии?» был встречен улыбками. Правильный ответ, конечно, знали многие и практически хором ответили. Моль — это количество вещества, которым оперирует любая химическая, биохимическая наука.

В завершение вечера «хор» преподавателей кафедры образца 2003 года в великолепных нарядах, сшитых в свое время для празднования юбилея Т. И. Востриковой, исполнил песню из репертуара Л. Долиной «Погода в доме», и благодарные коллеги преподнесли огромную корзину цветов в знак любви и признательности дорогому нам человеку.

В обсуждении открытого занятия приняли участие бывшие проректоры по научной работе проф. **А. И. Пальцев**, проф. **Ю. И. Склянов**, зав. кафедрой исторических наук доц. **И. И. Николаева**, профессор кафедры медицинской химии **О. Н. Потеряева**, **Л. И. Колодько**, которая работала на кафедре более 30 лет тому назад (!). И большая группа студентов–второкурсников стомфака, которым Тамара Ивановна в прошлом учебном году читала лекции по двум химическим курсам и вела практические занятия. Они подметили несколько «приколов» в поведении Тамара Ивановна на лабораторно–практических занятиях, о которых она и не подозревала.

Какова же цель этого мероприятия? Достигнута ли она? Во–первых, мы благодарны судьбе за то, что она собрала нас всех вместе на кафедре, которую долгие годы возглавляла доцент Т. И. Вострикова. Работа на кафедре в те годы приносила огромное удовольствие и радость. Разве не является подтверждением этого тот факт, что на вечер собрались практически все преподаватели, которые ушли с кафедры в другие вузы 7–8 лет назад — **О. В. Андришкова**, **Е. Ю. Чернова**, **Т. П. Черемисина**, **А. В. Швырева**, **Т. П. Серогазова**, преподаватели, которые уже ушли на заслуженный отдых — **Т. А. Кузнецова**, **Л. В. Каталова**, **С. В. Корягина**. И все прини-



мали активное участие в подготовке этого праздника.

Во–вторых, мы благодарны Т. И. Востриковой за то, что она многому нас научила, создала атмосферу доброжелательных отношений в коллективе сотрудников кафедры, помогла раскрыться многим талантам в каждом из нас, вырастила из нас профессионалов высокого уровня, научила доброжелательному, но требовательному отношению к студентам.

В–третьих, мы хотели зародить новую традицию в университете: не прощания кафедры с человеком, а прощания человека с кафедрой. Нужно научиться говорить при жизни слова признания руководителям кафедр, подразделений, своим коллегам, с кем работаешь «бок о бок» продолжительный период своей жизни.

Мы благодарим и преподавателей, и студентов, всех, кто пришел на этот праздник.

Было много цветов, была радость общения, много теплых воспоминаний о прежней работе. Каждый сотрудник бывшей и настоящей кафедры общей и биоорганической химии получил в подарок книгу «Химия и наша жизнь», которую подготовила Тамара Ивановна. Благодарим ректорат и лично ректора проф. **И. О. Маринкина** за поддержку в издании этой книги.

Книга и три альбома о жизни кафедрального коллектива в период с1982 по настоящие годы и музыкальный альбом переданы **Светлане Геннадьевне Шамовской–Островской**, директору музея университета, чтобы память о хорошо организованной, работоспособной, высокопрофессиональной кафедре химии, которой 21 год руководила Тамара Ивановна Вострикова, сохранилась в истории нашего вуза. Праздник получился и оставил в наших душах ощущение теплоты, добра и света.

Мои университеты

Текст: Алина Ханнанова, 29–я гр., 1–й курс, лечебный факультет.

У каждого человека, богатого или бедного, знаменитого или нет, яркого или «серенькой мышки», несмотря на его положение в обществе или возраст, должна быть мечта. Кто-то мечтает поехать за границу, а кто-то — иметь крепкую и счастливую семью... А что делать человеку, который мечтает стать врачом, но, вследствие тех или иных причин, не может поступить в медицинский? Нужно твердо верить — любое препятствие можно преодолеть, главное — не сворачивать со своего пути. Не верите? Вот вам моя история...

Я, можно сказать, полуиностранка, человек, родившийся за границей, но являющийся гражданином Российской Федерации. С 14 лет я твердо решила стать врачом, поступить в мединститут, но в моей стране это безумно сложно, практически невозможно, да и контракт я бы не смогла оплатить. И потом... Я же российская гражданка! Я хотела учиться дома. И выход нашлся: Россия не оставляет бывших граждан СССР, и русскоязычные люди, живущие за границей, имеют возможность приехать сюда. Во всех странах СНГ есть программы, позволяющие получить российское образование. Многие россияне ругают мэра Москвы Ю. Лужкова и его команду, я же им искренне благодарна, ведь именно благодаря их программе «Открытая русская школа» у меня появился шанс сдать ЕГЭ, поступить в российский вуз. А все, что требовалось дальше — это усидчивость и слова, повторяемые, как мантра: «Я всего добьюсь». Можно ли пройти программу 10–11 классов за пять месяцев? Многие люди в ответ на этот вопрос засмеются и покачают головой, а я отвечу: «Захочешь — сделаешь все, даже луну с неба достанешь». Приехать в одиночку в Москву сдавать ЕГЭ было уже не так страшно. Я не могла его не сдать! Я не могла свернуть со своего пути... Кто-то скажет: «А зачем? Зачем тебе все это понадобилось?». Я отвечу: «В жизни должна быть цель. Без цели человек не живет, он существует. А я не хочу существовать».

Все было не зря, все было оплачено с лихвой. Я вытянула свой лотерейный билет, выиграла, с шансом 1 на 1000 я учусь в Новосибирском медицинском ин-

ституте на бюджете. И пусть ближайшие шесть лет не сулят мне отдыха. Я буду учить и анатомию, и физиологию, и любые другие предметы. Если понадобится, я выучу все слова на латыни и найду себе собеседника, чтобы с ним поговорить... Потому что я знаю одно: я не могу, не должна, не имею права свернуть со своего пути!

Первый раз — в главный корпус

Приехала я в субботу и, решив не дышать, направилась искать то место, в которое мне предстоит ходить ближайшие шесть лет жизни. Первое впечатление: а это и вправду университет? Главный корпус оказался небольшим зданием, и возник вопрос «Как здесь может учиться такое количество людей? Они же все сюда просто не войдут...». Это немного позже мне объяснят, что главный корпус — административное здание, и помимо него университета есть еще несколько корпусов и кафедр, расположенных практически во всех больницах города. Холл поражал своей ухоженностью, чистотой и безлюдьем. «А что ты хотела увидеть, придя в университет в субботу?», — спросите вы. Я отвечу: «Отличия». Отличия университета от школы. Но придя в первый раз, я их так и не нашла. Те же коридоры, те же классные комнаты, тот же спортзал. Даже комната деканата, в которую я пришла за справкой о том, что я действительно учусь в вузе, была невероятно похожа на учительскую.

Уходила я из корпуса с подтверждением перехода во взрослую жизнь в руках

(со справкой) и со стойким ощущением, что все в моей жизни кардинально изменилось. А отличия? Они все впереди, там, за первым сентябром и после первых занятий. Ну что ж, как говорят, ключ на старт и вперед!

Университет — не школа. Здесь не будут помогать отработать пропущенные пары и улыбаться, когда ты опаздываешь. Здесь ты сам должен отвечать за свои поступки. Здесь нет учителей, которые пойдут навстречу, и пожалеют, и позанимаются дополнительно, а есть серьезные педагоги, которые дадут весь необходимый материал. Для университета необходимо уметь быстро, а главное, качественно обрабатывать невероятное количество информации. И в этом тебе могут помочь однокурсники, люди, с которыми ты учишься в одной группе. Ведь когда ты в компании, учиться намного легче и веселее. Вы можете пойти в столовую и, достав лекции по латыни, смеяться на тему произношения тех или иных слов. Главное — не запускать и не откладывать на завтра то, что можно сделать сегодня.

В Меде очень много интересных предметов — биозтика, биофизика, химия, а самый главный и, наверное, тяжелый предмет — анатомия. Количество новых слов, которое ты обязан знать к каждому новому уроку, просто невероятно. Да, конечно, периодически слова повторяются, но вот меняется окончание, и ты обязан знать это окончание назубок. В каком-то плане нас спасает то, что в народе называется «анатомка», а на деле является практикумом — кабинетом, в котором собираются студенты и, беря в



лаборантской кости, изучают их с разных сторон. Если тебе очень интересно, можно попросить у лаборанта влажный препарат и, облачившись в перчатки и вдыхая запах формалина, рассматривать все необходимые части кости на нем. И знаете — все это невероятно интересно! Ведь это такая уникальная возможность! Узнать, как устроено человеческое тело, увидеть его строение изнутри!

Есть и более привычные предметы, знакомые нам еще со школы — такие как история России и русский язык, но и там все непривычно, не так, как в школе — более глубокое, более широкое изучение предмета. И ты копаешь еще глубже, просто потому, что тебе уже самому интересно — а что же дальше? Но порой и голове нужен отдых, и тогда на арену выходит физкультура, и тут уже каждый волен делать то, что душе угодно! Есть желание — ходи на кафедру и занимайся от души тем, чем советует программа — сдавай нормативы, прыгай, бегай, играй в футбол, а если хочешь заниматься чем-то более углубленным — пожалуйста, для каждого найдется секция для души. Футбол, баскетбол, бадминтон — выбирай и занимайся, главное — периодичность. Ну, а если после всех пар и лекций, занятий и учения у вас еще есть силы — пожалуйста, в университете есть свой собственный театр, команда КВН, кружок интеллектуальных игр. Все для того, чтобы тебе было интересно. Ну, а если ты не слишком любишь находиться в шумных компаниях или просто любишь тишину, то добро пожаловать в библиотеку! Вот уж тут тебе будут и тишина, и уединение. А

главное — большой выбор необходимых для учебы книг.

К моему великому сожалению, не могу подробно рассказать вам об общении. Знаю одно: людей там много, а хотят туда попасть еще больше. И, знаете, я думаю, не стоит отчаиваться, будет и на нашей улице праздник, а пока...

Но лучше всего учиться тогда, когда у тебя есть друзья, и когда в группе между всеми хорошие отношения. Я невероятно рада, что учусь именно в той группе, в которой учусь — она просто замечательная! С самого первого дня обучения мы живем душа в душу, помогаем друг другу, иногда смеемся, иногда расстраиваемся, но всегда вместе. Не в одиночестве. Мне кажется, что когда вам не везет с группой, то и учеба не в радость, ведь никому не хочется каждый день видеть лица людей, с которыми нет желания общаться. Или я не права? Но в любом случае, главное — не отчаиваться и наслаждаться каждым моментом этой удивительной студенческой жизни, ведь во всем есть свой свет. Да и, в конце концов, мы все учимся в медицинском университете, и это один из самых увлекательных периодов в нашей жизни: пора смеха и слез, любви и дружбы, веселых вечеринок и недосыпа во время сессии... Так возьмем же от жизни всю радость и удачу, а взамен отдадим немного упорства и усилий. Не боги горшки обжигают. Окончили ведь те, кто был до нас — значит, и мы сумеем! Поэтому запасемся терпением и вперед — к новым знаниям, к исполнению своей мечты.

Crossroads–2011

Текст: Екатерина Прямушко. Фото: Лидия Малкова.

В Новосибирском государственном медицинском университете 18 ноября прошел VIII студенческий фестиваль культур «Crossroads». Фестиваль был приурочен к Международному дню толерантности, который ежегодно отмечается 16 ноября, также гала-концерт Crossroads–2011 стал частью праздничной программы, посвященной 76-летию Новосибирского медуниверситета.

По традиции фестиваль начался с экскурсии, во время которой иностранные студенты новосибирских вузов и гости города посмотрели основные достопримечательности, узнали об истории Новосибирска. Вечером состоялся гала-концерт, на котором участники рассказали о культуре разных стран и народов в песнях, танцах и традиционных обрядах.

«Целью фестиваля является воспитание толерантности и единение молодежи разных национальностей, знакомство с культурами, поддержание интереса к традициям разных стран. 18 ноября сцена НГМУ собрала все многообразие культур нашего мира», — отмечают организаторы фестиваля — Центр международного образования и языковой коммуникации НГМУ.

Гостями фестиваля стали студенты Медицинского университета Астаны (республика Казахстан), которые в ноябре как раз проходили обучение в НГМУ по программе международной академической мобильности. За две недели ребята не только получили новые знания, но и показали свои таланты, рассказали о своей стране, обычаях и обрядах со сцены фестиваля «Кроссродс».

В Новосибирске выступили постоянные гости фестиваля из Московского энергетического института (Технического университета) и Красноярского государственного медицинского университета. В гала-концерте приняли участие студенты из восьми вузов Новосибирска: Сибирского университета потребительской кооперации, Новосибирского государственного университета экономики и управления, Сибирской государственной геодезической академии, Сибирского государственного университета путей сообщения, Новосибирского государственного университета с танцем «Однажды во Франции»;

В жюри фестиваля вошли: декан педиатрического факультета НГМУ **Татьяна Валерьевна Карцева**, декан факультета общественного здравоохранения АО «Медицинский университет Астана» (Республика Казахстан) **Райхан Амангельдиевна Еркебай**, преподаватель кафедры латинского и иностранных языков Красноярского государственного медицинского университета **Екатерина Сааковна Рассоленко**, заместитель заведующей кафедрой иностранных языков Сибирской академии государственной службы **Наталья Михайловна Сребная** и представитель студенческого профсоюзного комитета Московского энергетического института **Константин Геннадьевич Бабенко**.

Победители Crossroads–2011:

В номинации «Лучшее вокальное выступление» — коллектив из Московского энергетического института — **Ксения Тимченко** и **Дмитрий Скрипников** с песней «Nobody's Home»;

В номинации «Лучшая танцевальная композиция» — команда стоматологического факультета Новосибирского государственного медицинского университета с номером «Китайский танец»;

В номинациях «Лучшая инструментальная композиция» и **«Самая интернациональная команда»** — команда студентов педиатрического и лечебного факультетов Новосибирского государственного медицинского университета с программой «Широта души» и песней «Вака-вака»;

В номинации «Лучшее выступление в оригинальном жанре» — «Мастерская экспериментального танца» Новосибирского государственного университета с танцем «Однажды во Франции»;

В номинации «Лучшее выступление на неродном языке» — студент Новосибирского государственного университета экономики и управления **Кирилл Казанин** с песней на иврите «Milim»;

В номинации «Лучшее выступление в национальных традициях» — студенты Красноярского государственного медицинского университета **Мария Лесновская**, **Андрей Андреев**, **Иван Мышко** за танец с мечами «Древнерусская молитва»;

В номинации «Самое зажигательное выступление» — преподаватели Сибирской академии государственной службы за композицию на арабском языке «Fakemi».

«Специальный приз жюри» в этом году достался коллективу Сибирской государственной геодезической академии за песню на монгольском языке «С днем рождения, мама».

«Гран-при фестиваля» выиграла команда студентов из АО «Медицинский университет Астана», Республика Казахстан, чье выступление было самым ярким, содержательным и запоминающимся.

Все участники были награждены дипломами и сладкими призами, а победителям были вручены кубки и глобусы, которые являются символом многообразия культур и народов на нашей планете.



Ломоносов и медицина

8 ноября отмечалось 300-летие со дня рождения М. В. Ломоносова.

Текст: проф. М. Н. Кириченко.



Жажда знаний

Михаил Васильевич Ломоносов родился на большом острове, расположенном в устье Северной Двины напротив села Холмогоры Архангельской губернии. Здесь он получил первые знания по математике и русскому языку. Запоем читал книги по естествознанию, штудировал брошюры и популярные издания по химии и физике.

Чем больше книг он читал по разным вопросам естествознания, тем больше ему хотелось познать истину простых и неведомых явлений.

«Дойти до сути всех земных явлений и событий, познать строение Земли и Вселенной» — таким девизом вооружился молодой человек и твердо решил посвятить свою жизнь постижению знаний.

Стремясь получить образование, Ломоносов в декабре 1730 г. покинул отчий дом и отправился в Москву. Несколько дней добирался он до столицы, сопровождая санный обоз с мороженой рыбой. 15 января 1731 года уже в Москве, назвавшись сыном холмогорского дворянина, выдержал экзамен и был принят на обучение в Московскую славяно-греко-латинскую академию при Заиконоспаском монастыре.

В 1736 году он как способный, отлично успева-

ющий ученик Петербургской академии был командирован в Германию для обучения химии и металлургии. В процессе освоения стоящих перед ним задач не чурался черновой работы, и каждый раз стремился запомнить тонкости соответствующего этапа производства, а некоторые технологические моменты воспроизвести в натуре.

На протяжении всего срока пребывания за рубежом Ломоносов интересовался вопросами заболеваемости населения и оказания лечебной помощи и народными методами профилактики заболеваний. Результаты этих наблюдений были использованы при составлении знаменитого письма Ломоносова Шувалову «О сохранении и размножении русского народа».

Он открыл первый вуз в России

1755 год пошел в историю России как год, с которого берет начало процесс получения высшего образования в нашей стране. М. В. Ломоносов открыл первый вуз в России. В специально изданных проспектах россияне уведомлялись о том, что «...по замыслу и проекту Ломоносова Указом императрицы Елизаветы Петровны 26 апреля (7 мая) 1755 года открыт Московский университет в составе трех факультетов: философского, юридического и медицинского». Отмечая неудовлетворительный уровень медобслуживания россиян и острую необходимость подготовки медицинских специалистов, Ломоносов обосновал целесообразность создания медицинского факультета в структуре первого вуза России — Московского университета.

Открытие медицинского факультета Московского университета явилось прочной стартовой площадкой замечательному почину в России — началу подготовки медицинских кадров, получающих дипломы об окончании высшего специального медицинского образования.

Научная школа Ломоносова

Ломоносова заслуженно называют первым русским ученым-естествоиспытателем. Он оказал огромное влияние на развитие медицины 18 века и способствовал воспитанию ученых-медиков. Первые русские профессора медицинского факультета Московского университета **С. Г. Забелин** и **П. Д. Вениаминов** готовились к профессорской деятельности под непосредственным руководством М. В. Ломоносова.

Большой вклад в дело совершенствования преподавания и разработки новых методов диагностики и лечения больных внесли выпускники факультета: профессор **С. П. Боткин** (внутренние болезни), хирург **Н. И. Пирогов** (военно-полевая хирургия), физиолог **И. М. Сеченов** (основоположник российской физиологии), хирург **Н. В. Склифосовский** (неотложная хирургия) и другие.

В научных трудах каждого из приведенных авторов затрагивались вопросы, которые в сороковые, пятидесятые, шестидесятые годы 18 века носили характер идей и гипотез. Проведенные в разные сроки исследования в большинстве случаев подтверждали предположения Ломоносова о сущности труднообъяснимых явлений и событий.

По разработанным учениками Ломоносова проектам зарождались университеты в Киеве (1805), Казани (1804), Томске (1888), в каждом из которых медицинский факультет являлся лидирующим. По мере накопления опыта преподавания медицинских и смежных дисциплин вырисовывались пути создания клиник госпитальной терапии и госпитальной хирургии, внедрялось обучение студентов на амбулаторных приемах. И уже в двадцатом веке ведущие крупные клиники, накопившие опыт лечения больных, становились прочной базой для создания самостоятельных высших учебных заведе-

ний — медицинских институтов, академий, университетов.

Письмо Ломоносова Шувалову

В середине пятидесятых годов 18 века видным государственным деятелем России, первым куратором Московского университета был фаворит императрицы Елизаветы Петровны Иван Иванович Шувалов. Он ведал вопросами медицины. В 1761 году Ломоносов подготовил и вручил Шувалову письмо, в котором изложил вопросы, требующие безотлагательного рассмотрения и принятия должных мер.

В первом разделе этого замечательного трактата Ломоносов заявляет, что величество, могущество и богатство всего государства может обеспечить только «обилие трудоспособного, здорового и благоденствующего населения». Ученый подчеркивает, что от недостатка людей страдает необозримая Россия. Он анализирует причины убыли населения и прилагает свои «способы приращения населения» на полмиллиона человек в год.

Ломоносов стремится привлечь внимание правительства на «процветание» в деревнях знахарства и отсутствие всякой медицинской помощи больным. Ломоносов констатирует: «Безграмотные мужики и бабы лечат наугад с вороженьем и шептаньем, и тем самым укрепляют суеверие и умножают болезнь».

Среди различного рода препятствий на пути увеличения населения России, по мнению Ломоносова, ведущее место занимает высокая детская смертность. Анализируя эти причины, Ломоносов впервые в России заявляет о необходимости проведения государственных мероприятий по охране матери и ребенка. Ученый убеждает правительство в жизненной необходимости открытия новых учебных заведений по подготовке докторов, лекарей и фармацевтов.

Медицина — полезнейшая наука

Ломоносов с почтением относился к медицине, называл ее полезнейшей роду человеческому наукой. В научных трудах, публикациях и лекциях он высказал много ценных мыслей, имеющих прямое отношение к организации и становлению лечебного дела в России.

Годы практической деятельности Ломоносова совпали с серединой 18 века (1735–1765). В 1737 году вышел указ императрицы Елизаветы о назначении по одному лекарю в крупных городах России. Нетрудно представить, что мог сделать один на всю губернию медицинский работник.

Как истинный гуманист, Ломоносов не мог пройти мимо тяжелейших жизненных условий, в которых находилось подавляющее большинство россиян. Ведущими причинами многих заболеваний он называл факторы внешней среды, в частности, состояние воздуха, воды, употребляемой пищи.

Ломоносов стремился облегчить условия труда крепостных и рабочих. Он выступал в защиту горнорабочих, которым приходилось трудиться в невероятно тяжелой обстановке.

Биографы Ломоносова утверждают, что при его жизни не было ни одной области науки, который он бы ни касался в проведении научных исследований. И в то же время представители самых различных профессий интересовались спецификой его творческой деятельности. Так, восхищаясь оригинальным стилем стихотворного мастерства Ломоносова, великий русский поэт А. С. Пушкин обратил внимание на большое количество профессий (историк, ритор, механик, химик, минералог, художник, стихотворец), которыми ученый овладел в процессе проникновения в глубины обсуждаемых проблем и прилежащих к ним специальностей.

Очень душевно и образно сказал о Ломоносове писатель Евгений Лебедев, автор книги «Михаил Васильевич Ломоносов»: «Ломоносов из тех гениев, которые появляются раз в столетие или раз в тысячелетие, а вообще — один только раз».

Добрими словами вспоминают россияне Ломоносова в год трехсотлетия со дня его рождения. Слава о его благопристойных свершениях не померкнет в грядущих веках.