



Профессор
Николай Корнетов
об эпидемии
века

/6

ОБРАЗОВАНИЕ

Наши студенты
– победители
региональной
олимпиады по
хирургии

/1,2,8

ПРИОРИТЕТЫ



Презентация
симуляционного
центра

/3

ИННОВАЦИИ



Инфраструктура
для новых
фармтехнологий

/5

НАУКА МОЛОДЫХ



Именные
стипендиаты

/7

СТУДЕНТЫ

Волонтеры для
Сочинской
Олимпиады-2014

/8



Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

Ежемесячный выпуск

№4 (9249) | 26 апреля 2012



Наши будущие хирурги – лучшие в Сибири

23-24 марта на базе СибГМУ впервые прошла III региональная студенческая олимпиада по хирургии Сибирского Федерального округа.

В ней приняли участие студенты из медицинских вузов Барнаула, Иркутска, Красноярска, Новосибирска, Томска, Тюмени, Хабаровска и Москвы. В СибГМУ прибыл выдающийся хирург-пульмонолог, известный далеко за пределами России, лауреат Государственных премий, академик РАМН Михаил Перельман. Именно он 22 года назад стал инициатором организации Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии, региональный этап которой прошел нынче в Томске. На церемонии торжественного открытия Михаил Перельман обратился с речью к участникам олимпиады: «Я хотел пожелать, чтобы среди вас было как можно больше энтузиастов. Увлеченных людей, которым медицинская профессия искренне интересна. Готовых трудиться всю свою жизнь. Только тогда у российской хирургии есть будущее».

В профессиональном становлении самого Михаила Израэлевича наш вуз, как оказалось, сыграл определенную роль. Проходя по второму этажу главного корпуса, он остановился у портрета профессора Дмитрия Яблокова: «Дмитрий Дмитриевич был оппонентом моей докторской диссертации. Так же как и Сергей Петрович Ходкевич... А вот Андрей Григорьевич Савиных, который тогда дал «добро» на мою защиту... Да здесь все свои!» – улыбнулся именитый хирург.

Факт

Итоги III региональной студенческой олимпиады по хирургии:

- I – СибГМУ (Томск)
- II – АГМУ (Барнаул)
- III – НГМУ (Новосибирск)
- III – КГМУ (Красноярск)
- IV – ИГМУ (Иркутск)
- V – ТГМУ (Тюмень)
- VI – ДГМУ (Хабаровск)
- VII – МГМУ им. Сеченова (Москва)

Он поднялся на трибуну в актовом зале: «На этом месте я представлял диссертацию... Приятные воспоминания. Мне хотелось снова здесь побывать. И я с очень большим уважением отношусь к личности вашего ректора. Это было в числе существенных поводов моего приезда в Томск. У нас в стране не так много ректоров, которые пользуются таким авторитетом и уважением».

Михаил Перельман изъявил желание прочитать лекцию студентам нашего университета, посвященную 200-летию великого Н.И. Пирогова. Именно с нее начался второй день олимпиады. Позднее он внимательно наблюдал за работой участников во время конкурсов. И остался доволен: «Стараятся очень, молодцы».

Студенты за два дня олимпиады успели проявить таланты в самых раз-

нообразных конкурсах. Сначала состоялось знакомство команд: каждая представила творческое выступление. Затем начались профессиональные конкурсы – на знание хирургических инструментов, знание компьютерной томографии, десмургии. На втором этапе, который проходил на базе кафедры пластической хирургии и топографической анатомии СибГМУ, участникам необходимо было выполнить сосудистый шов, шов нерва (под оптическим увеличением), продемонстрировать навыки эндовидеохирургии.

Как отметил заведующий кафедрой, профессор Владимир Байтингер, на базе СибГМУ впервые за 21 год проведения студенческой олимпиады оказалась возможна организация конкурса по микрохирургии.

– Такого оснащения, как в нашем Центре инновационных технологий в хирургии, – пояснил он, – нет ни в одном вузе России. – У нас есть микроскопы компании «Карл Цейсс», в том числе двухфокусный, позволяющий одновременно работать под увеличением обучающемуся и преподавателю. Есть специальный тренажер и реальное оборудование для эндовидеохирургии, используемое в лечебных учреждениях. На нем наши студенты отрабатывают технику выполнения эндоскопических операций. Наконец, у них есть уникальная возможность «погружения в специальность» в НИИ микрохирургии – это единственное учреждение подобного профиля в России и странах СНГ.

(Окончание на 2-й стр.)

На снимке: часть конкурсов олимпиады проходила с использованием современного оборудования Центра инновационных технологий в хирургии.

НОВОСТИ ВУЗА

проекты

Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний

С целью масштабного реформирования медицинской науки Минздравсоцразвития России инициировал разработку научных платформ, четыре из которых (онкология, микробиология, сердечно-сосудистые заболевания, экология человека) стартовали в 2011 году. В рамках научной платформы впервые за несколько десятилетий проводится масштабное эпидемиологическое исследование по прогнозированию рисков сердечно-сосудистых заболеваний. Исследования будут проводиться ведущими специалистами 6 научных центров мини-

стерства в 12 регионах России. Участником проекта выступит и СибГМУ совместно с НИИ кардиологии СО РАМН. У томских специалистов накоплен более чем 20-летний опыт в области популяционной кардиологии. Благодаря интеграции вузовской и академической науки Томску удалось войти в число участников федерального проекта.

**наука
Самые цитируемые ученые**

Департамент инновационной политики и науки Минздравсоцразвития России провел мониторинг публикационной активности медицинских вузов страны. Востребованность и известность

результатов ученых-медиков оценивалась с помощью такого показателя, как индекс Хирша (основан на учете числа публикаций исследователя и числа цитирований этих публикаций). В СибГМУ в лидеры по числу опубликованных статей и числу цитирований этих публикаций попали (фамилии приведены в алфавитном порядке): академик РАМН Ростислав Карпов, зав. кафедрой факультетской терапии, директор НИИ кардиологии; академик РАМН Вячеслав Новицкий, зав. кафедрой патофизиологии, ректор СибГМУ; членкорр. РАМН Людмила Огородова, профессор кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета; академик РАМН Валерий Пузырев, зав. кафедрой медицинской

генетики, директор НИИ медицинской генетики; профессор Наталья Рязанцева, зав. кафедрой фундаментальных основ клинической медицины, проректор по стратегическому развитию, инновационной политике и науке; профессор Игорь Хлусов, руководитель научно-образовательного центра «Биосовместимые материалы и биоинженерия»; профессор Надежда Чердынцова, профессор кафедры онкологии, зам.директора по научной работе НИИ онкологии СО РАМН; профессор Мехман Юсубов, зав. кафедрой химии.

**сертификация
по международным стандартам**

С 17 по 20 апреля в СибГМУ прошел

сертификационный аудит системы менеджмента качества (СМК) университета. Проведена сертификация на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001-2008 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования»). Область сертификации: проектирование и реализация довузовского, высшего, послевузовского и дополнительного образования, а также научно-исследовательская деятельность, включая опытно-конструкторские и технологические работы. Сертификацию проводила компания National Quality Assurance (Великобритания). Аудит подтвердил, что деятельность и система менеджмента качества СибГМУ соответствует ISO 9001-2008.

ОБРАЗОВАНИЕ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Неудивительно, что наши студенты продемонстрировали блестящие результаты на олимпиаде, – считает Владимир Федорович. – Кстати, впервые мы предложили участникам осуществить трансплантацию сегмента тонкого кишечника по EnricoBenedetti, GiulianoTesta, DiegoBogettietal (непосредственно трансплантацию с формированием межкишечного и двух сосудистых анастомозов; без выполнения мобилизации). Это задание требует слаженной командной работы, так как выполняется двумя бригадами: первая выполняет наложение сосудистых анастомозов, вторая – межкишечный анастомоз.

Наши студенты обладают умениями, которых обычно хирурги достигают лишь через 5-6 лет работы по специальности.

Мнение компетентного жюри в составе докторов и кандидатов медицинских наук – представителей кафедр хирургического профиля вузов Сибири совпало с мнением Владимира Федоровича. По итогам олимпиады первенство было единогласно присуждено команде СибГМУ. На втором месте – команда Алтайского государственного медицинского университета, третье разделили команды Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого и Новосибирского государственного медицинского университета.

Награды победителям вручал ректор СибГМУ академик РАМН Вячеслав Новицкий.

– Видно, что ребята по-настоящему увлечены, хотят стать профессионалами и прикладывают для этого немало усилий, – отметил он. – Наши студенты сумели завоевать победу, и я с удовольствием поддержал их поездку в Москву для участия во Всероссийской олимпиаде по хирургии. Большой молодец Владимир Федорович Байтингер, по чьей инициативе региональный этап прошел в СибГМУ. Он взял на себя огромную долю организационной работы, не первый год курирует подготовку команды. Благодаря его энтузиазму немалое число студентов приобщилось к искусству хирургии и хотят связать свою профессиональную деятельность с этой специальностью. Что очень важно, поскольку в последние годы хирургия не пользуется популярностью: профессия сложная, трудоемкая и очень ответственная.

В составе команды СибГМУ – 15 студентов лечебного факультета: Юрий Цой (капитан команды), Андрей Байтингер, Виталий Бандеев, Мария Белянкова, Рустам Боргояков, Матвей Бори-



ОЛИМПИАДА

Наши будущие хирурги – лучшие в Сибири

сов, Жандос Жаксылыков, Николай Иванеев, Анастасия Кишкина, Никита Никитин, Анна Никитина, Константин Никитиников, Андрей Пряхин, Евгений Родионов, Ольга Тризно.

– Все они – победители внутривузовского этапа олимпиады, – пояснил Александр Ежов, бывший «олимпиец», а ныне – интерн кафедры пластической хирургии, принимавший самое непосредственное участие в подготовке томской команды. Всех я сразу предупредил: работать будете «от рассвета до заката». Больше двух месяцев, каждый день они приходили после занятий на кафедру и работали руками, шили, отработывали навыки по 5 часов, а то и больше. Мое мнение – да, мы завысили планку, было много вопросов, с которыми студенты должны были самостоятельно разобраться, найти информацию – как это делается? Например, задание по трансплантации кишки или выполнению шва нерва «конец в бок». Сначала мы получали от иногородних участников претензии – мол, такого не бывает. А наши нашли информацию в иностранных источниках, изучали схемы проведения операций по описаниям, скажем, наших румынских коллег.

Колоссальную помощь в подготовке команды оказали практикующие том-

ские хирурги – профессора Виктор Иванович Тихонов, Юрий Юрьевич Вечерский, Сергей Вадимович Козлов. Были задействованы и все сотрудники кафедры пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии. Пришлось решать множество проблем организационного плана. Например, мы пошли навстречу участникам олимпиады, впервые устроив видеотрансляцию олимпиады в сети «Интернет», и иногородние студенты смогли «болеть» за свои команды дома.

Самое главное, на мой взгляд, что существует преемственность: профессора проводили мастер-классы, мы передавали опыт, полученный в предыдущих олимпиадах. Многие для того, чтобы олимпиада состоялась, делали сами студенты. Например, вели переписку с иногородними участниками, приглашали профессоров, заказывали медали и т.д. Благодаря олимпиаде они познакомились и теперь имеют возможность общения со студентами из других вузов.

Я считаю, мы можем гордиться своим вузом: после знакомства с ним очень много желающих появилось поступить к нам в ординатуру по общей и пластической хирургии.

Яна Булавина

факт

Михаил Израилевич Перельман родился в 1924 году. В настоящее время - директор НИИ фтизиопульмонологии и заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ММА им. И.М.Сеченова, консультант отделения хирургии лёгких и средостения Российского научного центра хирургии РАМН, а также Медицинского центра при Президенте РФ. Лауреат Государственных премий СССР и РФ, премии Совета Министров СССР, премии Правительства СССР. Ему присуждены национальная премия лучшим врачам России «Призвание» и премия имени академика Бакулева - за основополагающие работы в торакальной хирургии.

На снимке: студенты - участники команды СибГМУ с организаторами (в центре слева направо): заведующим кафедрой пластической хирургии с курсом топографической анатомии и оперативной хирургии СибГМУ, профессором Владимиром Байтингером; академиком РАМН Михаилом Перельманом; ректором СибГМУ, академиком РАМН Вячеславом Новицким.

ПАНОРАМА

интернет
Обновленный портал минобрнауки.рф

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации в 2010-2011 годах занял 1-е место в рейтинге открытости среди сайтов всех федеральных министерств. Создание обновленной версии сайта стало логичным продолжением диалога министерства и общества в сети Интернет. Вслед за официальными страницами Минобрнауки России в Твиттере, ЖЖ-блоге, «ВКонтакте», видеоканалом на Youtube.com, диалоговой площадкой «Дискуссионный клуб», портал минобрнауки.рф предоставляет возможность каждому человеку своевремен-

но получать информацию обо всем, что происходит в российском образовании и науке.

образование
Программы развития российских вузов

Министерство образования и науки Российской Федерации предлагает добавить в статью 8 Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» пункт, согласно которому деятельность всех вузов должна основываться на самостоятельно разрабатываемых и утверждаемых по согласованию с учредителем программах развития. Такие программы направлены на повышение эффективности

образовательного процесса и научной деятельности с учётом социально-экономического развития регионов.

До 7 мая Минобрнауки РФ принимает экспертные заключения на проект федерального закона. В настоящее время обязательная реализация программ развития предусмотрена только для федеральных университетов и национальных исследовательских университетов.

конкурс
Поддержка студобъединений

Минобрнауки России провел конкурсный отбор программ развития деятельности студенческих объединений подведомственных вузов. 95 вузов призна-

ны победителями. Победители конкурса получают финансирование из федерального бюджета в течение двух лет в размере до 20 млн. рублей в год. Медицинские вузы, в силу подчиненности Минздравсоцразвития России, оказались за рамками конкурса.

студентам
Работа по специальности

Студенты старших курсов медицинских вузов смогут работать на штатных должностях среднего медицинского персонала. Соответствующий приказ Минздравсоцразвития России подписан в Минюсте России и на днях будет опубликован. Об этом 4 апреля на конференции «Медицинское образование-2012» заявила глава

Минздравсоцразвития России Татьяна Голикова.

выпускникам
Вернуть распределение

Дмитрий Медведев предложил вернуть распределение выпускников вузов. Президент РФ Медведев предложил заключать договоры о распределении после окончания учебы со студентами, получающими за счет федерального бюджета профессии врачей и инженеров. По этим контрактам молодые специалисты должны будут отработать несколько лет в определенном месте, которое определит вуз или государство. В случае отказа от трудоустройства выпускник будет должен возместить стоимость обучения.

ПРИОРИТЕТЫ

НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ

Хороший бюджет

■ Впервые консолидированный бюджет СибГМУ составил 1472,2 млн. рублей. Об этом, в частности, доложила на заседании ученого совета вуза Валентина Кузнецова, главный бухгалтер. В своем докладе она представила отчет о финансово-хозяйственной деятельности вуза за 2011 год.

В прошедшем году консолидированный бюджет СибГМУ стал больше, чем в 2010 году на 207,4 млн. рублей, – проинформировала она. – Произошло увеличение фонда оплаты труда (дважды – с 1 июня и 1 октября на 6,5%), повышение стипендиального фонда студентам с 1 сентября (на 9%), стипендии интернам и ординаторам (с 1 июня). Минздравсоцразвития России полностью выполнил свои обязательства.

Кроме того, 37,5 млн.рублей в 2011 году были направлены в СибГМУ согласно постановлению Правительства РФ для создания обучающего симуляционного центра. Около пятидесяти миллионов рублей поступило из Минздравсоцразвития России с целью развёртывания высокотехнологичной медицинской помощи в клиниках медуниверситета.

Доклад о планах финансово-хозяйственной деятельности вуза на 2012 год сделала начальник планово-финансового управления СибГМУ Светлана Кочуева. В частности, она отметила, что согласно федеральному закону №83-ФЗ от 08.05.2010 г. Минздравсоцразвития России с 2012 года осуществил переход от содержания подведомственных ему учреждений к финансовому обеспечению оказываемых услуг.

Что это означает на практике? Учредитель (для СибГМУ это Минздравсоцразвития России) устанавливает государственное задание на оказание услуг (выполнение работ) и определяет объем средств, предоставляемых учреждению из бюджета в виде субсидий на финансовое обеспечение задания.

В случае невыполнения задания орган-учредитель вправе скорректировать объем госзадания и произвести сокращение размера субсидий.

С 2012 года всем бюджетным учреждениям утверждается план финансово-хозяйственной деятельности. Для СибГМУ на 2012 год план утвержден министерством на общую сумму 1363, 85 млн. рублей. В том числе субсидии из федерального бюджета составят 874 млн. рублей. Сверх этого из Минздравсоцразвития России поступило финансирование на проведение модернизации клиник в размере 245,3 млн. рублей.

Кстати, с 15 по 27 марта контрольно-ревизионным управлением по Томской области проведена плановая проверка эффективности использования средств федерального бюджета, выделенных в 2011 году на выполнение государственного задания по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи гражданам Российской Федерации. Нарушений не выявлено.

Материалы Яны Булавиной

ИННОВАЦИИ

Новые технологии в действии

■ 10 апреля состоялось торжественное открытие и презентация обучающего симуляционного центра СибГМУ.



Это событие вызвало большой интерес медицинской общественности. На церемонии присутствовали руководители научно-исследовательских институтов Сибирского отделения РАМН, главные врачи областных и муниципальных лечебных учреждений, поликлиник, детских медицинских учреждений, заведующие клиническими кафедрами СибГМУ. Как отмечали присутствующие, каждый из них видит свои пути сотрудничества.

– С одной стороны, круг обучающихся в симуляционном центре четко очерчен постановлением Правительства России, – отмечает Ольга Воронкова, руководитель Центра последипломной подготовки СибГМУ. – Это специалисты, работающие в учреждениях акушерско-гинекологического профиля. С другой стороны, мы поставлены в условия выживания: Минздравсоцразвития России выделил 37,5 млн. рублей для оснащения центра; но есть и постоянные затраты на расходные материалы, инженерное обслуживание используемого оборудования.

Именно поэтому в учебном корпусе на ул. Белинского, 20 мы сформировали Центр профессиональных компетенций, поле деятельности которого шире. На внебюджетные средства СибГМУ приобретено дополнительное симуляционное оборудование. На нем мы можем вести подготовку специалистов самого разного профиля. Здесь все будет определяться потребностями рынка. Например, мы планируем проведение коротких образовательных программ по оказа-

нию первой медицинской помощи – в этом заинтересованы буквально все.

По словам Ольги Воронковой, открытие центра получило хороший резонанс: уже получено много заявок на обучение летом, осенью 2012 года; даже на 2013 год. В том числе на коммерческой основе.

– Открытие симуляционного центра – событие знаменательное не только для нашего университета, города Томска, но и для всего региона, – прокомментировал ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий. – Решением Правительства России создано четыре таких суперсовременных обучающих центра. Томский центр – единственный на территории Сибири. Пройти переподготовку здесь смогут врачи учреждений практического здравоохранения, действующих от Урала до Дальнего Востока.

Кадровая проблема стоит сегодня в здравоохранении весьма остро. По данным министра здравоохранения Татьяны Голиковой, дефицит кадров по клиническим специальностям составляет в стране 152,8 тысячи человек. Дефицит кадров среднего медицинского персонала – 800 тысяч человек.

Открытие подобных центров – один из серьезных шагов, предпринимаемых Правительством России и руководством Минздравсоцразвития РФ для повышения качества оказываемой населению медицинской помощи и решения кадровых проблем в здравоохранении.

На снимке: заместитель губернатора Томской области по социальной политике Владимир Самокиш (справа) и руководитель симуляционного центра Евгений Рипп.

ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России объявляет

■ Выборы на должность заведующего кафедрой патологической анатомии (ЛФ) 1 ставка – 1 человек;

■ Конкурс на должность: доцента кафедры анатомии человека (ЛФ) 0,5 ставки -1 человек;

■ старшего преподавателя кафедры философии с курсами культурологии, биоэтики и отечественной

истории (ФКПП и СР) 0,75 ставки – 1 человек;

■ ассистента кафедры восстановительной медицины, физиотерапии и курортологии (ФПК и ППС) 0,25 ставки -1 человек.

Срок подачи заявлений – 1 месяц со дня опубликования в газете (по 26 мая 2012 г.).

ОБРАЗОВАНИЕ



СОБЫТИЕ

Путь в профессию

■ День открытых дверей СибГМУ собрал небывало большое число школьников.

Сибирский государственный медицинский университет 29 марта провел День открытых дверей для выпускников школ. В актовом зале школьников приветствовал ректор СибГМУ Вячеслав Новицкий. Деканы представили краткую информацию о факультетах и пригласили на экскурсии в учебные корпуса и лаборатории вуза. Секретарь приемной комиссии профессор Евгений Михалев рассказал выпускникам школ о правилах приема в вуз в 2012 году. Будущим абитуриентам вручили красочные информационные буклеты о СибГМУ, свежий выпуск газеты «Медицинский университет». Для всех желающих были орга-



низованы экскурсии в музей СибГМУ. День открытых дверей собрал небывало большое число посетителей, не только из Томска, Томской области, но и из других городов сибирского региона. Впервые свое желание приехать в СибГМУ на это мероприятие изъявили организованные группы школьников из республики Алтай и республики

Хакасия, городов Иркутской и Кемеровской областей.

– Мы сотрудничаем в основном с вузами Москвы и Санкт-Петербурга, организуя их посещение учениками во время школьных каникул, – отметила Лидия Заречнева, преподаватель лицея N4 г. Ленинск-Кузнецкий. – Однако по медицинскому направлению наши выпускники хотят ехать именно в Томск.

– Медицина мне интересна с детства, потому что мои родители – врачи. Хочу помогать людям, видимо, это заложено у меня на генетическом уровне, – улыбается Евгений Черникова, учащаяся лицея. – Профессия всегда востребована, и сегодня видно, что здравоохранение активно развивается. Про СибГМУ я слышала от знакомых много положительных отзывов.

Секретарь приемной комиссии профессор Евгений Михалев подчеркнул, что СибГМУ заинтересован в привлечении талантливой молодежи.

– В 2012 году без вступительных испытаний на первый курс СибГМУ будут приниматься победители (диплом I степени) олимпиад школьников (в соответствии с перечнем олимпиад) по профильному предмету на специальности «Фармация», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика» и «Медицинская кибернетика».

Как и в прошлые годы, на все направления подготовки (специальности) в качестве результатов вступительных экзаменов в СибГМУ засчитываются результаты олимпиады школьников для победителей (диплом I степени) и призеров (дипломы II и III степени) по профильному предмету, которые приравниваются к максимальному количеству (сто) баллов по общеобразовательным предметам.

Николай Шумаков, начальник отдела по работе с регионами и иностранными студентами, отметил, что впервые в этом году заключен договор на целевую подготовку специалистов с ФМБА России. Кроме того, СибГМУ заключил 11 договоров с министерствами здравоохранения республики Хакасия, Забайкальского края, министерствами образования республики Алтай, Саха (Бурятия), Тыва и т.д. Всего же для целевого обучения в 2012 году в СибГМУ планируется поступление 158 человек.

Яна Булавина

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускников ждут на селе и в городе

Деканат лечебного факультета уже традиционно проводит весной встречу выпускников с руководителями лечебно-профилактических учреждений г. Томска, Томской области, соседних регионов. Их цель – помочь завтрашним специалистам-медикам с трудоустройством.

В этот раз со студентами выпускных курсов (а их по специальности «Лечебное дело» обучается 261 человек, по специальности «Стоматология» – 17 человек, присутствовали и студенты педиатрического факультета) встретились главные врачи ЦРБ 15 районов области; городское здравоохранение представлял начальник управления Сергей Андреев.

Каждый из руководителей сель-

ских ЛПУ рассказал о вакансиях, условиях работы и льготах молодым специалистам. А они достаточно привлекательны: зарплата в пределах 31-36 тысяч, возможность частично оплатить обучение в ординатуре и интернатуре, предоставление ведомственного жилья, а также участие в федеральной программе «Земский врач». В рамках этой программы любому молодому медику до 35 лет, готовому уехать работать на село, предлагается выделение одного миллиона рублей подъемных. Деньги можно тратить по своему личному усмотрению, при этом специалист может купить жилье или решить с помощью дотации любые другие бытовые проблемы. В проекте могут участвовать и врачи, не работающие в системе ОМС

(психиатры, фтизиатры, дерматовенерологи). В Томской области 1 млн. руб. по проекту «Земский доктор» уже получил двадцать один молодой специалист.

Следует отметить, что все льготы предоставляются с одним условием – специалист должен проработать на селе не менее 5 лет.

Ждут выпускников-медиков и в городских учреждениях. Так, Сергей Андреев отметил, что в Томске пустуют порядка 1200 врачебных ставок; «скорая помощь», например, не досчитывается 119 врачей. Об условиях работы выпускники могут лично переговорить с главными врачами ЛПУ, координаты которых были озвучены.

Валентина Антонова

КОНКУРС

«СИБИРЬ – ТЕРРИТОРИЯ НАДЕЖД»

Дан старт проведению XI межрегионального конкурса журналистского мастерства «Сибирь – территория надежд». Конкурс проводится под эгидой Союза журналистов России и Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям. Координатор конкурса – АНО «Масс-Медиа-Центр».

Проведение конкурса на лучшее освещение в средствах массовой информации темы патриотического воспитания является частью комплекса мероприятий по привлечению внимания общества к российской истории и роли Сибири в историческом процессе.

Главными героями конкурсных материалов должны становиться люди, делающие сибирский край лучше, богаче и привлекательнее. За 10 лет в конкурсе приняли участие журналисты более пятидесяти регионов России, в том числе все регионы Сибири, а также журналисты Эстонии, Беларуси, Киргизии и Туркмении. В конкурсе могут принять участие СМИ и авторы без ограничения по образовательному, возрастному или другим критериям. Авторы и средства массовой информации могут участвовать в нескольких номинациях, но выдвигают не более 3-х работ (статей, номеров издания, сюжетов, выпускных программ) в каждой номинации. СМИ, участвующие в конкурсе, публикуют информационные сообщения о конкурсе (делают устные сообщения, сюжеты, информируют об участии в конкурсе) с обязательным упоминанием партнеров конкурса. Каждая из работ может участвовать только в одной номинации конкурса.

Окончание приема заявок – 01 июня 2012 года. Принимаются материалы, опубликованные (вышедшие в эфир) в период с мая 2011 года по май 2012 года. Поддержку в проведении конкурса оказывают: ООО «Новосибирскрегионгаз», ООО Филип Моррис Сейлз Энд Маркетинг.

Заявки и материалы на конкурс присылаются по адресу: 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 19, АНО «Масс-Медиа-Центр» или по e-mail: konkurs@mediasib.ru. Контактные телефоны: (383) 210-16-16, 223-72-86. Обязательно пометка: «КОНКУРС-СИБИРЬ».

ИННОВАЦИИ

ИНФРАСТРУКТУРА

Создавать новые возможности общими усилиями

В 2010 году по инициативе фармацевтического факультета в медуниверситете были созданы две новые лаборатории – лаборатория фармацевтической технологии и лаборатория биомоделей.

Ректорат поддержал инициативу, направив 1,2 млн. рублей, поступивших из федерального бюджета, на проведение капитального ремонта помещений; были выделены также штатные единицы заведующих лабораториями (по 0,5 ставки).

В дальнейшем лаборатории развивались во многом благодаря энтузиазму сотрудников фармацевтического факультета. По мнению декана, профессора Владимира Чучалина, сегодня деятельность в таком формате не позволяет максимально реализовать их потенциал. О проблемах и перспективах развития лабораторий Владимир Сергеевич доложил на заседании ректората. Мы попросили его подробнее рассказать об этом на страницах нашей газеты.



Лаборатория биологических моделей

– Так сложилось, что мы выступили инициаторами создания этой лаборатории, поскольку, занимаясь экспериментальными исследованиями, испытывали острую необходимость в месте, где можно было бы работать с лабораторными животными. С другой стороны, в СибГМУ функционировал виварий, предлагавший животных, которые не отвечали никаким требованиям и себестоимость которых была кратно выше, чем цена животных в специализированных питомниках. Мы предложили реорганизовать виварий в лабораторию, где будут созданы условия для временного содержания животных и будут выполняться опыты по сбору первичного материала. Нас поддержал НИИ фармакологии СО РАМН, обеспечив в доста-

точном объеме сертифицированными мышами и крысами.

Возглавляет лабораторию доцент Владимир Иванов, обладающий 30-летним опытом работы с биомоделями. Считаю, что в вузе у нас не так много ученых с подобной квалификацией и навыками экспериментатора, способных показать, как нужно работать. Среди них Владимир Владимирович. Именно поэтому на ректорате я ставил вопрос: если в университете ведется научная работа с животными, Владимир Владимирович должен иметь штатную единицу заведующего лабораторией, поскольку лучше него эту работу никто не сделает.

Со своей стороны фармацевтический факультет готов поддерживать его из внебюджетных, грантовых средств. И мы это делаем. На базе лаборатории выполнялись исследования в рамках гранта РФФИ, договора с Международным научно-производственным холдингом «Фитохимия» (Казахстан).

– Лаборатория изначально задумывалась и по факту функционирует как центр коллективного пользования, – подчеркивает Владимир Сергеевич. – Сегодня здесь работают представители 13 кафедр (только две из них фармацевтического факультета). За 2010-2012 годы выполнялись фрагменты 5 защищенных диссертаций кандидатов наук, сейчас – 8 кандидатских и 4 докторские диссертации. К сожалению, штат лабораторий не адекватен объему выполняемых работ (0,5 ставки заведующего из внебюджетных средств фармацевтического факультета и 2 единицы рабочих по уходу за животными). В момент ликвидации вивария его штат был почти в 3 раза больше.

Другая проблема – развитие инфраструктуры и оснащение лаборатории. Научные коллективы, решая свои задачи, используют предоставленные возможности. С одной стороны, это нормально: аспиранты должны где-то осваивать искусство эксперимента. С другой стороны, должны быть предусмотрены источники для финансирования закупок оборудования, мебели, ремонта и пр. Поэтому на ректорате я просил рассмотреть вопрос об изыскании ресурсов на текущие расходы, в том числе предусмотреть в рамках сметы расходов научных проектов, грантов, договоров по НИР, выполняемых на базе лаборатории биологических моделей, выделение денежных средств для ее оснащения.

Место, где рождаются технологии

Одним из главных инструментов фармацевтики является фармацевтическая технология – специальность, основной задачей которой является разработка новых приемов и способов трансформации сырья в лекарственные препараты. Выполнение такой



Молодые ученые осваивают работу с лабораторной реакторной системой Radleys

задачи, да и подготовка квалифицированных кадров невозможны без соответствующей лабораторной и технической базы, без связи с производством. Именно поэтому имеет место дефицит серьезных разработок в этой области, мало оспещенных по специальности «Фармтехнология» кадров, особенно в Сибири.

– Я, например, оказался первым, кто защитил докторскую диссертацию по этой специальности в нашем городе и регионе, – отмечает Владимир Чучалин. – Помогли партнерские взаимоотношения с фармпредприятиями и НИИ. Так что создание такой лаборатории в 2010 году явилось абсолютно логичным, хотя и запоздалым шагом.

Лаборатория фармацевтической технологии предназначена для выполнения научно-исследовательских работ по созданию лекарственных средств и фармацевтических технологий, вузовской и последиplomной подготовки провизоров, повышения квалификации и проведения стажировок фармацевтических специалистов. Заведующий лабораторией кандидат фармацевтических наук Владимир Шейкин – грамотный технолог, имеющий опыт работы на промышленном производстве. На сегодняшний день у нас защищены уже 4 кандидатские диссертации по специальности «фармтехнология».

По словам Владимира Чучалина, фармацевтический факультет направил из внебюджетных средств 4,9 млн. рублей на приобретение лабораторной мебели и оборудования. Приобретено технологическое и аналитическое оборудование, в том числе аналитический модуль системы Ultimate Dionix 3000 для аналитической и препаративной высокоэффективной жидкостной хроматографии, лабораторная реакторная система, инвертированный микроскоп. Лаборатория оснащена комплексом приборов для изучения кинетики растворения, выпаривания, измельчения, смешивания, гомогенизации.

Все это позволяет выполнять в лаборатории 7 научно-исследовательских проектов в рамках НОЦ «Фармация и фармакология», диссертационные работы аспирантов фармацевтического факультета. Здесь реализуется совместный проект с ООО «Томский медицинский инструмент», Институтом физики прочности и материаловедения СО РАН. По итогам НИР разработаны 5 проектов фармакопейных статей и 4 лабораторных регламента.

В лаборатории проходят практические занятия с интернами кафедры фармацевтической технологии, учебная практика студентов фармацевтического факультета, выполняются квалификационные и дипломные работы.

Следующий этап – внедрение

– Лаборатории, о которых идет речь, – это первичное, исследовательское звено, – подчеркивает Владимир Чучалин. – Для дальнейшего внедрения у нас в вузе создан специализированный Центр внедрения технологий в рамках программы развития инновационной инфраструктуры.

Развитие инфраструктуры позволяет привлекать дополнительные средства за счет грантов и договоров. Совсем свежий пример – СибГМУ выступает соисполнителем крупного проекта в рамках ФЦП «Фарма-2020» на доклинические исследования лекарственного средства с противоопиоидной активностью (головная организация – ООО «Биолит»). На базе лаборатории под руководством Владимира Иванова будет изучаться специфическая активность нового средства, в лаборатории фармтехнологии – технологический блок исследований. Но есть в проекте и составляющая по внедрению препарата, в частности, необходимо разработать опытно-промышленный регламент, наработать партию лекарственного средства для проведения клинических испытаний.

– Идеальный вариант, – продолжает Владимир Сергеевич, – делегировать эту часть работ (и соответствующий объем финансирования) Центру внедрения технологий СибГМУ. Насколько этот вариант является рабочим – мне судить трудно: в настоящее время, к сожалению, развитие центра, нацеленного на внедрение фармтехнологий, происходит пока в некоем «автономном» режиме, без широкого обсуждения. Надеюсь, что эта ситуация изменится.

Безусловно одно – до тех пор, пока у нас не будет грамотно выстроенной и хорошо оснащенной научно-исследовательской и внедренческой инфраструктуры в области создания лекарственных средств, мы не сможем предложить рынку конкурентоспособные продукты. Нужна целенаправленная работа в этом направлении, в противном случае мы упустим новые возможности, открывающиеся в рамках реализации стратегии «Фарма 2020».

Подготовила Яна Булавина



В лаборатории биомоделей

ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Вовремя распознать...

Всемирная организация здравоохранения сравнивает депрессию с эпидемией, охватившей все человечество. К 2020 году по распространенности эта патология может занять второе место после ишемической болезни сердца.

– За последние годы произошло существенное увеличение знаний в области распознавания и лечения депрессивных расстройств, которые как, оказалось, являются эндемическим заболеванием, – рассказывает профессор Николай Корнетов, заведующий кафедрой психиатрии, наркологии и психотерапии ФПК и ППС. – Один из важнейших путей профилактики депрессивных расстройств, депрессий и суицидов – их раннее распознавание и терапия в первичной медицинской сети.

Под эгидой Всемирной психиатрической ассоциации (ВПА) и Международного комитета по профилактике и терапии депрессий в 1996-1999 гг. для обучения врачей всех специальностей была разработана образовательная программа по депрессивным расстройствам. Это уникальный коллективный труд, созданный с привлечением специалистов разных стран. Каждый из трех модулей: «Обзор и основные аспекты», «Депрессивные расстройства и соматические заболевания», «Депрессивные расстройства у лиц старшего возраста» может быть образцом для подготовки врачей в клинической медицине. Дополнительный четвертый модуль «Обучение врачей навыкам в сфере психического здоровья» предлагает основы коммуникации врачей с пациентами.

Николай Корнетов, являясь членом Всемирной психиатрической ассоциации, приложил немалые усилия для внедрения программы «РАДЕП» (распознавание депрессий) в восточном регионе России. Начиная с 1998 года при поддержке и участии членов ВПА, ученых с мировым именем профессор Н. Сарториуса, Д. Купера, А. Янча, Л. Гаск, М. Мея, А. Тасмана были организованы секции на мировых конгрессах, а в Томске – специальные российские конференции, симпозиумы и мобильные семинары, образовательные сессии в поликлиниках, соматических стационарах и специализированных диспансерах (кардиологическом, онкологическом, психоневрологическом и др.).

Из 700 анкетированных врачей 97,3% еще до начала образовательных сессий оценили ее как очень важную для своей практической деятельности, – подчеркивает Николай Алексеевич.

Расширение образовательной деятельности и усилий по профилактике депрессий и суицидов было связано с организацией в СибГМУ кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии ФПК и ППС. По словам ее заведующего, профессора Николая Корнетова, этому способствовали также дополнительные организационные моменты, в частности курация вопросов, связанных с реализацией Концепции демографического развития Томской области по разделу смертности от несчастных случаев и самоубийств. «Предложенная нами программа по разделу профилактики суицидов, – информировал он, – утверждена в рамках областной межведомственной комиссии по демографической ситуации (эта комиссия была создана для работы на территории Томской области в 2004 году)».

За период с 2004 года в 15 медицинских учреждениях г. Томска и Томской области были проведены образовательные программы по депрессиям, их распознаванию и тактике ведения



СОЦИАЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ

Депрессия – эпидемия XXI века

26 марта в СибГМУ состоялась необычная открытая лекция – на заседании ученого совета факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов профессор Николай Корнетов представил более чем 20-летний опыт внедрения образовательных программ по выявлению депрессий и профилактике суицидов Всемирной психиатрической ассоциации на примере Томской области.

пациентов с суицидальными мыслями и намерениями в рамках повышения квалификации. Пять курсов проведено по психиатрическим расстройствам в рамках национального проекта для врачей общей врачебной практики. Отдельные курсы были представлены неврологам, акушерам и гинекологам. Ежегодно в амбулаторно-поликлинической сети проводятся тематические усовершенствования «Депрессивные расстройства в общесоматической практике» в рамках центра последипломной подготовки СибГМУ.

– Выявление депрессий в ранний период в первичной медицинской сети и овладение специалистами разных медицинских направлений навыками ее терапии; психологическая помощь при кризисных состояниях по «Телефонам доверия», широкое научно-обоснованное звучание проблемы в обществе является профилактикой суицидов, – убежден Николай Корнетов.

...и сохранить жизнь

В подтверждение Николай Алексеевич приводит данные по Томской области: «Независимые исследования показывают опережающее снижение числа суицидов в нашей области по сравнению с другими регионами, их частота стала ниже общероссийского показателя. Мы стремимся, чтобы все люди и специалисты, вовлеченные в помощь населению, имели знания в области распознавания кризисных состояний, психических расстройств и основных факторов суицидального риска».

Развертывание звеньев суицидологической службы в Томской области про-

водилось при непосредственном участии А.Г. Амбрумовой, основателя отечественной суицидологии; томские специалисты обучались в Федеральном научно-методическом Центре суицидологии. На первом этапе были развернуты койки «кризисной интервенции» в отделении аффективных состояний НИИ психического здоровья СО РАМН для пациентов с суицидальным риском.

Позже был организован «Телефон доверия», который действует на протяжении уже 20 лет с 18-ти часовым суточным режимом ежедневно для жителей Томской области и других территорий. Затем выделился подростковый «Телефон доверия», который в настоящее время играет самостоятельную роль. С 1995 года при поддержке администрации Шегарского района впервые в России было положено начало «сельской суицидологии» с организацией социально-психологической поддержки населения по «Телефонам доверия». Затем аналогичные службы были открыты в Кожевниковском, Кривошеинском, Парабельском, Верхнекетском районах, в с. Мельниково, пос. Белый Яр.

Центральное звено Межведомственной неотложной антикризисной социально-психологической (суицидологической) службы Томской области локализуется в Комплексном центре социального обслуживания населения.

– Важно, что это подразделение действует независимо от психиатрических служб, в тесном контакте с другими социальными подразделениями и службой охраны психического здоровья нашего города, – отмечает Нико-

лай Алексеевич. – Кратко резюмирую итоги нашей работы: развертывание образовательных программ по выявлению депрессий и профилактике суицидов позволило в 2 раза снизить количество суицидов в Томской области. На сегодняшний день в Томске показатель смертности от суицидов – 7,2 на 100 000 населения. Для примера: в Москве он равен 11, в Санкт-Петербурге – 18. Самым важным в нашей программе являются образовательные программы по распознаванию и терапии депрессий в первичной медицинской сети. Сегодня многие обученные терапевты, неврологи и другие специалисты широко применяют эффективные и безопасные антидепрессанты нового поколения, что и влияет на снижение показателей суицидов. В настоящее время разрабатывается программа для обучения тактики ведения депрессий в подростково-юношеском возрасте. Хотелось бы поддержки в этом вопросе Департамента общего образования ТО.

Убежден, что отработанная в Томске модель выявления депрессий и ее влияния на суициды может быть экстраполирована через программы обучения на кафедре психиатрии, наркологии и психотерапии ФПК и ППС СибГМУ в другие регионы России на основе циклов тематического усовершенствования, знакомства с антикризисной суицидологической службой и сельской суицидологией.

В заключение хотел бы выразить благодарность всем моим соратникам в Сибирском медицинском университете и ученикам, которые оказывают помощь в развитии разных направлений этой программы, приоритетной в сфере охраны психического здоровья, по мнению ВОЗ.

Яна Булавина

На снимке слева направо: на Всемирном конгрессе в Швейцарии (г. Женева) - президент Американской ассоциации психиатров профессор А. Тасман, президент Всемирной психиатрической ассоциации (ВПА) профессор М. Мей, старший лектор ВПА по распознаванию депрессий профессор Н. Корнетов.

К 80-ЛЕТИЮ ГАЗЕТЫ

КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ФОТОСНИМОК

К юбилею нашей газеты редакция объявляет фотоконкурс на тему «Я и мой вуз». Это могут быть снимки в жанре «стоп-кадра», отражающие интересные моменты из студенческой жизни (на занятиях, лечебной практике, донорской акции и т.д.); а также портретные снимки известных личностей в вузе, или фоторепортажи (2-3 снимка).

Участие в конкурсе могут принять студенты и сотрудники вуза. Лучшие снимки будут опубликованы в газете, а победитель по итогам конкурса (конец сентября 2012 г.) получит приз.

Снимки можно присылать в электронном виде по адресу

gazeta@ssmu.ru

Требования к качеству снимка – расширение 300 пикс./дюйм. Обязательно указание своих контактных данных, подпись к снимку с пояснением. Ждем интересные фото!

НАУКА МОЛОДЫХ

УСПЕХ

Именные стипендиаты

В соответствии с перечнем специальностей, определенным Минобрнауки РФ, на получение повышенных стипендий Президента и Правительства России в СибГМУ могут претендовать обучающиеся по специальностям: "Фармация", "Медицинская биохимия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика" и демонстрирующие высокую успеваемость, успехи в научной, общественной деятельности.

По итогам конкурса этого года 9 студентов медико-биологического и фармацевтического факультетов СибГМУ удостоены повышенной стипендии Президента России и 28 студентов – стипендии Правительства России на 2011/2012 учебный год. Сегодня мы представляем некоторых лауреатов стипендии Президента России – студентов МБФ.

Анастасия Бойко (5 курс, биохимия) – девушка разносторонняя и во многом талантливая. Учеба ей дается легко: в зачетке – одна четверка, остальные – пятёрки, и есть все основания получить красный диплом. Кроме этого она хорошо рисует (окончила художественную школу с отличием), пишет стихи (издала 2 сборника). Но все это – в перерывах между занятиями любимой наукой – биохимией. Редко кто из студентов может похвастаться таким серьезным научным заданием, который есть у нашей стипендиатки. Уже несколько лет она занимается изучением биохимических, молекулярно-клеточных процессов, лежащих в основе заболевания шизофренией. Исследования проводятся в лаборатории НИИ ПЗ СО РАМН вместе с руководителем – профессором Светланой Ивановой. Об

успешных занятиях свидетельствуют 18 статей, написанных в соавторстве и опубликованных в российских и зарубежных журналах (4 входят в список ВАК); участие в нескольких зарубежных конференциях.

Так, в 2009 году Анастасия побывала во Франции, на форуме по биологической психиатрии со стендовым докладом. В 2010 году – в Голландии (Амстердам) на конференции по психофармакологии тоже со стендовым докладом. А еще она соисполнитель 4 грантов и соавтор одного патента. Ее исследования сегодня находят отражение в дипломной работе, а завтра – в кандидатской: Анастасия твердо решила заниматься наукой и поступать в аспирантуру.

Дмитрий Орлов (6 курс, биохимия) обладает универсальными знаниями. Он как никто другой отличился в студенческих областных олимпиадах по разным предметам: дважды был победителем по биологии; по математике, а еще третьим – на олимпиадах по истории и физике. Неудивительно, что учится он на отлично. Такие же способно-



сти проявляет и в занятиях научной работой: вначале увлекался биоинформатикой, на третьем курсе отправился в лабораторию цитогенетики НИИ медгенетики СО РАМН. Там вместе со старшим научным сотрудником Екатериной Саженовой 3 года занимался исследованием регуляции работы генома при невынашивании беременности. За это время дважды становился лауреатом Премии Президента РФ, победителем конкурса Фонда Прохорова. Но сегодня в качестве дипломной работы взял новую для себя тему, связанную с изучением регуляции апоптоза в опухолевых клетках (на кафедре фундаментальных основ клинической медицины). Думается, что и с этой темой Дмитрий блестяще справится.

Андрей Мочула (6 курс, медкибернетика) реальный претендент на диплом выпускника с золотой медалью. Еще в школе Андрей увлекался компьютерными технологиями, а

в вузе отличился на городской и международной олимпиадах по информатике. Сегодня он вместе с доцентом Иваном Земляковым разрабатывает прототип устройства регистрации автоматике внешнего дыхания у младенцев до 1 года. Работа проводится совместно с учеными –политехниками. Исследования Андрея были отмечены на конференциях СНО им. Пирогова, а также на конференциях НИ ТПУ.

Андрей считает, что большую роль в его успехах играет жена – однокурсница Ольга Мочула, которая удостоена стипендии Правительства России.

На снимке лауреаты стипендии Президента РФ (названы в тексте) и лауреаты стипендии Правительства РФ – студенты МБФ. Стоят (слева направо): Дмитрий Орлов, Пелагея Захарова, Андрей Мочула; сидят: Юлия Клепикова, Анастасия Бойко, Ксения Хворилова, Ольга Мочула.

КОНКУРС

Благодаря Фонду Прохорова

Подведены итоги первого этапа конкурса "Академическая мобильность" в 2012 году благотворительного Фонда Михаила Прохорова на финансирование тревел-грантов для участия в научных конференциях и семинарах, стажировок в научных учреждениях страны и за рубежом для студентов старших курсов, аспирантов и молодых преподавателей (в возрасте до 35 лет).

К участию в конкурсе была допущена 351 заявка, и лишь 33 получили финансовую поддержку (до 100 000 рублей). В число победителей вошли 6 молодых ученых СибГМУ. Вот что рассказывают некоторые из них о значимости в их работе выигранного гранта.

Илья Магера, ординатор кафедры эндокринологии и диабетологии:

– Средства гранта я потрачу на поездку в Лион (Франция), на Европейский конгресс по ожирению. Туда мы отправимся с коллегой – интерном Еленой Харламовой, у нас совместный постерный доклад, посвященный проблемам ожирения. Эта же тема лежит в основе моей кандидатской диссертации. Тема очень актуальная для жителей многих стран, и мы надеемся поучаствовать в

интересном обмене мнениями.

Константин Горемыкин, интерн кафедры фундаментальных основ клинической медицины:

– Грант поможет мне пройти стажировку в Новосибирском НИИ патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина. Обучение необходимо для последующего успешного проведения научно-исследовательской работы по проверке эффективности работы коронарных стентов нового поколения с ранее не применявшимся лекарственным покрытием. Тема работы родилась в результате сотрудничества с коллегами из НИИ кардиологии СО РАМН.

Людмила Смаглий, аспирант кафедры биофизики и функциональной диагностики:

– Тема моей кандидатской диссертации

справка

Благотворительный Фонд Михаила Прохорова, учрежденный в 2004 году, проводит ряд конкурсов, в том числе «Профессиональная мобильность» и «Академическая мобильность».
<http://www.prokhorovfund.ru/>

связана с изучением роли сероводорода в регуляции сократительной активности гладкомышечных клеток кровеносных сосудов (руководитель – профессор Михаил Баскаков). В прошлом году мне удалось посетить международный конгресс, посвященный изучению гипертензии, в Италии (Милан). В этом году такой форум состоится в Лондоне, куда я поеду. Участие в нем – прекрасная возможность представить и обсудить результаты собственных исследований на международном уровне.

На 22-й Европейский конгресс по предупреждению гипертензии и сердечно-сосудистых заболеваний (Лондон) отправится и Елена Абраменко, ординатор кафедры кардиологии ФПК и ППС:

– Научной работой я занимаюсь с 4 курса под руководством доктора наук, профессора кафедры биофизики и

функциональной диагностики Алексея Носарева. Тема исследований – «Влияние наноразмерных частиц магнетита на функции гладких мышц сосудов легких» – является основой для написания кандидатской диссертации. Тема актуальна, т.к. наночастицы имеют способность преодолевать всевозможные биологические барьеры и негативно влиять на организм. Представление на европейском форуме результатов работы позволит акцентировать внимание ученых и врачей на некоторых эффектах воздействия наночастиц на биообъекты.

Артем Аверин, аспирант кафедры акушерства и гинекологии:

– В течение 5 лет предметом моих научных изысканий является изучение влияния высокого артериального давления на течение беременности и родов у женщин (научный руководитель – профессор Ирина Евтушенко). Результаты клинических исследований опубликованы в ведущих российских научных журналах (29 статей, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК).

На средства гранта планирую в мае посетить 2-й Международный конгресс по сердечно-сосудистой проблеме во время беременности (Берлин). Тематика форума очень важна для моей научной работы.

Материалы
Валентины Антоновой

**сочи-2014
Волонтерский центр**

18 апреля в нашем вузе состоялся День открытых дверей Центра подготовки волонтеров для участия в организации и проведении XXII зимних Олимпийских игр и XI Паралимпийских игр. Такое мероприятие прошло во всех вузах города, его цель – привлечь внимание студентов к волонтерской работе. Подобные центры действуют в 26 городах страны. Студенты-медики имели возможность познакомиться с работой волонтерского центра в Томске, который организован на базе НИ ТПУ. Обучение в Центре проводится по нескольким направлениям:

ям: технологии (информационные системы и технологии; сети и телекоммуникационная инфраструктура); лингвистическая подготовка; социальный сервис. С февраля ведется запись в отряд волонтеров. Отбор претендентов проходит в несколько этапов: тест на знание английского языка (апрель); собеседование (июнь или сентябрь, вопросы на русском и английском языках). Студенты нашего университета активно подают заявки, на сегодня их более 50.

По всем вопросам нужно обращаться в Международный культурный центр НИ ТПУ (ул. Усова, 13), т. 56-03-32; e-mail: centrvolunteer_tpu@mail.ru



**набор
Стань бойцом ССО!**

Прошлым летом в Томске были сформированы 8 студенческих отрядов. Примерно столько же отрядов организуется и в этом году. Студенты могут отправиться на рыбоперерабатывающий завод «Тунайча» (остров Сахалин) в составе сводного путин-

ного отряда «Томский формат», либо стать членами сельскохозяйственного сводного отряда «Восхождение» (работает на юге России). А можно пополнить ряды областного студенческого отряда «Регион 70», который трудится на олимпийских объектах в Адлере. Желавшие могут записаться и в городские ССО, которые занимаются благоустройством. Обращайтесь в профком студентов СибГМУ (корпус деканатов, цокольный этаж), либо по тел. 8-923-404-81-26.

**школа вожатых
Приглашает
«Сибэкстрем»**

Начался набор в Школу подго-

товки вожатых регионально-детско-юношеского лагеря «Сибэкстрем». В программе Школы: психология и педагогика работы с подростками; навыки эффективного общения и командообразования; поведение в нестандартных ситуациях; организация палаточного лагеря; практическое знакомство с основными направлениями лагеря. Теоретические занятия проводятся еженедельно, по понедельникам, в ауд. № 105 учебного корпуса № 1 ТПУ (пр. Комсомольский, 75), с 19 часов. Обучение – с последующим трудоустройством. Запись на собеседование по тел. 8 913 889 4508. Более подробно о лагере – на сайте www.babaletto.tomsk.ru в разделе «Сибэкстрем».

СТУДЕНТЫ



Наши будущие хирурги - лучшие в Сибири

(Окончание.
Начало на 1, 2 страницах)

Фоторепортаж с проведения региональной студенческой олимпиады по хирургии Сибирского Федерального округа на базе СибГМУ



