



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕДИК

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Газета издается
с 5 мая 1956 года

Labore et scientia,
humanitate et arte

Трудом и знанием,
человеколюбием
и искусством

№8 (2364)
15 июня 2016 г.

С праздником, с Днем медицинского работника, друзья!

Дорогие коллеги!

Примите самые сердечные поздравления с профессиональным праздником – Днем медицинского работника!

Ваше самоотверженное служение своему делу, милосердие и профессионализм позволили многим людям вернуться к активной деятельности, обрести уверенность в завтрашнем дне, вновь почувствовать радость жизни.

Мы с вами выбрали одну из самых благородных профессий: лечим, учим и учимся, ведем научные исследования, чтобы побеждать человеческие недуги, совершенствовать систему здравоохранения. И все это невозможно без постоянного самосовершенствования, расширения своих профессиональных возможностей, душевной чуткости. Тот, кто стремится к знаниям, всегда молод, поэтому всем желаю сохранять молодость души, радость творчества, веру в себя и добиваться больших успехов в профессиональной деятельности!

В этот праздничный день хочу еще раз поблагодарить вас, уважаемые коллеги, за ваш профессионализм, трудолюбие, милосердие, самоотдачу и высокое служение долгу.

Желаю всем, кто причастен к медицине, всего самого доброго! Пусть вам всегда сопутствует успех, радостное ощущение полноты жизни и уверенности в собственных силах! Пусть затраченные усилия всегда будут вознаграждены признательностью и любовью пациентов, всех, кому вы смогли помочь! Крепкого здоровья, счастья, благополучия и любви вам и вашим близким!

**Ректор Самарского государственного медицинского университета,
академик РАН, лауреат Государственной премии РФ,
дважды лауреат премии Правительства РФ,
заслуженный деятель науки РФ, профессор
Геннадий Петрович КОТЕЛЬНИКОВ**



Прорывные проекты медиков будут продвигать активней

Правительство региона готово поддержать разработки, имеющие мировой приоритет и инфраструктурную направленность. Возможные формы взаимодействия обсудили участники кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области.

Совместное заседание Стратегического комитета и Координационного совета инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области (далее – кластер) прошло в выставочном центре «Экспо-Волга». В работе совещания приняли участие вице-губернатор Самарской области – министр экономического развития, инвестиций и торговли региона **А.В. Кобенко**, заместитель председателя правительства Самарской области – министр промышленности и технологий **С.А. Безруков** и заместитель председателя правительства Самарской области руководитель департамента информационных технологий и связи **С.В. Казарин**.

Главной темой совещания было создание новых механизмов консолидации науки, бизнеса и власти по продвижению тех проектов, которые конкурентоспособны на мировом рынке и необходимы отечественному здравоохранению. По словам ректора СамГМУ, председателя Стратегического комитета кластера академика РАН **Г.П. Котельникова**, последовательное формирование областной инновационной инфраструктуры, особенно инвестиции в создание Центра гибкой и микроэлектроники, Биотехнологического центра тканей и органов и в развитие научно-производственного технопарка будут способствовать более интенсивному созданию и продвижению инновационных

Искандер Мифтахов



продуктов. В этом направлении организация-координатор кластера – Самарский государственный медицинский университет расширяет свою партнерскую сеть, в т.ч. в формате международного сотрудничества.

В своем выступлении директор Института инновационного развития СамГМУ, председатель Координационного комитета кластера профессор **А.В. Колсанов** отметил, что взаимодействие с зарубежными партнерами нацелено на организацию совместных лабораторий и предприятий с целью создания больших возможностей для выхода на зарубежные рынки. «Мы также начинаем более активно взаимодействовать с российскими и зарубежными кластерами, создаем межотраслевые лаборатории. В Центре прорывных исследований

«ИТ-медицина» работает специальная служба, которая мониторит все новые разработки, которые появляются в мире в сфере ИТ-медицины, – сказал А.В. Колсанов, – поэтому мы располагаем самыми последними, актуальными результатами экспертизы в этой отрасли».

О промежуточных итогах выполнения Программы развития инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области на 2015-2020 годы рассказал в своем докладе А.В. Кобенко. «В Программе заложен большой комплекс мер поддержки кластера. Правительство Самарской области также активизирует свою работу по привлечению иностранных партнеров, ведет большую работу с Фондом перспективных исследований и другими федеральными

институтами развития, – отметил А.В. Кобенко. – Необходимо расширить рамки поиска перспективных проектов, реализующихся за пределами нашего региона, где мы можем эффективно сотрудничать».

В своем выступлении он также отметил, что пришло время для более детальной проработки технического задания по Центру гибкой и микроэлектроники и перечню оборудования для технопарка. «Необходимо приобретать оборудование не под конкретный проект, а универсальное, которое может быть задействовано в ряде проектов, реализуемых субъектами малого и среднего предпринимательства региона», – подчеркнул министр.

Участвующий в работе заседания в качестве сомодератора

Окончание на стр. 2

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №579 от 17 мая 2016 г. стипендия Президента Российской Федерации на 2016/17 учебный год назначена:

- **Афанасьевой Полине Валерьевне** – аспирантке 2-го года обучения кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии;
- **Дмитриевой Марине Владимировне** – аспирантке 2-го года обучения кафедры госпитальной педиатрии;
- **Козловой Наталье Сергеевне** – аспирантке 2-го года обучения кафедры госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии;
- **Романчук Наталье Петровне** – аспирантке 1-го года обучения кафедры нормальной физиологии;
- **Рябовой Светлане Александровне** – аспирантке 2-го года обучения кафедры акушерства и гинекологии №1;
- **Хисямовой Динаре Мидхатовне** – аспирантке 2-го года обучения кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии;
- **Топорковой Полине Дмитриевне** – студентке 5-го курса фармацевтического факультета.

За большой вклад в подготовку и проведение культурно-массового мероприятия, посвященного 55-й годовщине первого полета человека в космос, Благодарственным письмом губернатора Самарской области поощрен **Чемидронов Сергей Николаевич** – заместитель декана лечебного факультета.

Окончание. Начало на стр. 1

генеральный директор Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса – производителей медицинских изделий и оборудования (АПМИ-ОПК) **А.Ю. Смирнов** в своем докладе рассказал о мерах государственной поддержки кластеров и отечественного производства лекарственных препаратов, медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Среди существующих механизмов, заложенных в Программе развития фармацевтической и медицинской промышленности на 2013-2020 годы, он выделил постановление, дающее возможность разработчикам медицинских изделий профинансировать испытания тех изделий, которые выходят на клинические испытания: «Если разработано изделие, подана заявка

на регистрацию и эксперты дали направление на клинические испытания, то эти работы могут быть профинансированы суммой до 5 млн рублей».

Вопрос безопасности в области здравоохранении стоит особенно остро, особенно с учетом санкций и политической нестабильности. О том, как развиваются импортозамещающие производства, рассказал в своем выступлении председатель совета директоров завода «Медсинтез» **А.А. Петров**. Завод «Медсинтез» – «якорь» Уральского биомедицинского кластера, состоящего из нескольких десятков производственных и научных предприятий.

В своем выступлении А.А. Петров отметил, что развитая промышленность и экономика региона создали предпосылки для создания

эффективно работающего кластера: «На территории региона сформирован комплекс высокотехнологичных производств, объектов и инновационной инфраструктуры для разработки, выпуска и реализации нового поколения лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения в соответствии с международными стандартами. Этому способствует и признанная на мировом уровне научная школа в области биотехнологического и химического синтеза». Из всех высокотехнологичных производств он выделил выпуск генно-инженерных инсулинов человека и привел интересный факт, что как только производство было запущено, мировые поставщики сразу снизили цену на 30%. Это еще одно подтверждение того,

что развитие импортозамещающих производств в России и продвижение конкурентоспособных проектов на мировые рынки должны быть главными приоритетами государства.

После всех выступлений участников состоялась дискуссия и утверж-

дение проектов кластера, которые имеют первоочередное значение для развития экономики региона и системы здравоохранения, а также принято решение о планах развития кластера на ближайшую перспективу.

В.Е. Резников

А.Ю. Смирнов, генеральный директор Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса – производителей медицинских изделий и оборудования:



– Руководство страны все больше обращает внимание на медицинскую промышленность, и есть вероятность, что оно будет стимулировать организацию медицинских производств на оборонных предприятиях.

Такие передовые вузы, как СамГМУ и его промышленные партнеры могут объединить свои компетенции для кооперации с предприятиями ВПК в этой сфере, если решения по организации производств на уровне государства будут приняты.

ПАМЯТЬ

Вспоминая Игоря Ивановича...

8 июня – 40 дней с момента безвременной кончины проректора по клинической работе – главного врача Клиник СамГМУ доктора медицинских наук профессора **Игоря Ивановича Лосева**.



Игорь Иванович Лосев – друг с комсомольских времен. Глаза закрываю – вижу я удивительный сон: Мы – молодые, бойкие и с Шешуновым втроем Про комсомольскую юность песню негромко поем. В чем-то и мы добровольцы. С нами Россия всегда. Пускай нас с тобой минуют злоба, тоска и беда. Лишь бы любимые с нами рядом шагали всегда. И не страшны тогда будут наши с тобою года. Мамы пускай не болеют и процветает страна. Чтобы душа не старела, вечная пела весна. Служим единому Богу. Людям здоровье несем. Как хорошо, что по жизни рядом идем вдвоем.
июнь 2000 г.

С.М. Китайчик, главный врач ГБУЗ СО «Самарская городская больница №5», к.м.н., доцент, заслуженный врач России, почетный выпускник СамГМУ

Внезапная смерть моего дорогого друга **Игоря Ивановича Лосева** глубоко поразила меня.

Хотя у нас было не очень много встреч, я испытывал с самого начала глубокую симпатию к господину Лосеву. Я был уверен, что мы можем тесно сотрудничать как в профессиональной сфере, так и

дружить в частной жизни. Я выражаю свои искренние соболезнования медицинскому университету Самары и семье профессора Лосева. Жан Поль писал: «Память – это единственный рай, из которого мы не можем быть изгнаны». Я навсегда сохраняю теплые воспоминания о профессоре Лосеве. Мы скорбим

о замечательном коллеге вместе с его самарскими друзьями.

Маркус Егер, профессор, доктор медицинских наук, директор департамента экстренной хирургии и травматологии, университет Дуйсбург-Эссен, Германия

Впервые я познакомился с **Игорем Ивановичем Лосевым** в 1998 году, когда, будучи студентом 5 курса и кружковцем, принимал участие в экстренных дежурствах на кафедре. Именно тогда я ощутил невероятную харизму и обаяние этого замечательного человека. К нему тянуло, с ним хотелось общаться, слушать, внимать, как он общается с коллегами, пациентами и, конечно, со студентами. Ведь именно студенческая любовь позволяла понять, насколько этот человек популярен в нашем университете и какое достойное место занимает в нем. Он не отказывал в помощи никому, всегда пытался помочь найти тот единственный выход из тупика, давал дельные советы.

2004 год для меня был особенным. Именно в это время шла финальная работа по завершению кандидатской диссертации. И этот путь мне повезло пройти вместе с Игорем Ивановичем – он завершал докторскую диссертацию. Это был трудный и в то же время

замечательный период. В новинку было все: подготовка материала, оформление презентации, рассылка автореферата и многое другое... И на каждом своем шаге я ощущал крепкое плечо старшего товарища, который, тратя свое драгоценное время, не отказывал в помощи и делом, и советом. 17-е декабря стало нашим общим праздником, и я с гордостью отныне мог сказать, что защищался вместе с Игорем Ивановичем.

Потом было многое: и многочисленные командировки, и VIII съезд травматологов-ортопедов России в Самаре, и юбилейная конференция на нашей кафедре. Были и личные контакты, и общение, и многое другое, о чем сейчас вспоминать порой горько и обидно, потому что его уже с нами нет...

А.С. Панкратов, доцент кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии им. академика РАН А.Ф. Краснова



14 июня 2016 года исполняется год, как нет с нами заслуженного деятеля науки РФ, почетного профессора СамГМУ, доктора медицинских наук профессора **Владислава Васильевича Косарева** (29 января 1944 года – 14 июня 2015 года) – основателя самарской научно-педагогической школы профпатологов, на протяжении более 30 лет возглавлявшего кафедру профессиональных болезней и клинической фармакологии СамГМУ и профпатологическую службу Самарской области.

В СамГМУ В.В. Косарев прошел путь от студента, аспиранта кафедры патологической физиологии до проректора по научной и инновационной работе, заведующего кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии.

Профессор В.В. Косарев в разные годы был председателем местного комитета, секретарем парткома, в 1984-1989 гг. – проректором по учебной работе Куйбышевского медицинского института им. Д.И. Ульянова.

Будучи в течение многих лет проректором по научной и инновационной работе СамГМУ (1989-2006 гг.), членом диссертационного Совета Д 208.085.03 по специальностям 03.03.01 – физиология; 14.01.05 – кардиология; 14.01.25 – пульмонология, членом (и до 2011 года председателем) диссертационного совета Д 208.085.05 по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни; 14.01.02 – эндокринология; 14.01.30 – геронтология и гериатрия, Владислав Васильевич Косарев дал путевку в жизнь десяткам соискателей и аспирантов.

Только сотрудниками и соискателями кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии

СамГМУ, руководимой на протяжении длительного времени В.В. Косаревым, защищены 15 докторских и более 60 кандидатских диссертаций, опубликованы свыше 300 статей в ведущих российских и международных журналах, монографии, справочники и руководства для врачей, учебные пособия для студентов и системы последилового образования врачей, утвержденные Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов РФ.

Им впервые в Российской Федерации издана монография «Профессиональные заболевания медицинских работников» (1998), переизданная в 2009 и 2013, 2014 годах.

В.В. Косарев пользовался большим авторитетом среди научного сообщества врачей-профпатологов, сотрудников СамГМУ, больных, студентов, врачей. Как для человека, имеющего активную жизненную позицию, жизнь без работы не существовала для Владислава Васильевича. Он был целеустремленным ученым, педагогом, врачом-профпатологом, щедро делящимся своим опытом с учениками. Он много времени уделял подготовке

молодых специалистов, врачей-профпатологов, передавая им свой богатый опыт, помогая овладеть профессией.

Куда бы ни приезжали сотрудники кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии – в Москву в НИИ медицины труда ФАНО (научный руководитель – академик РАН **Н.Ф. Измеров**), Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (заведующий кафедрой терапии, профессиональных болезней и пульмонологии – академик РАН **Н.А. Мухин**), в Северо-Западный государственный медицинский университет к создателю современной концепции вибрационной болезни, выдающемуся отечественному профпатологу академику РАН **В.Г. Артамоновой** – везде имя Учителя служило путеводной звездой.

Майя Эрнестовна Эглите, заведующая кафедрой трудовой медицины и среды Рижского университета им. Страдыня вспоминала об его искрометном юморе на последней при едином СССР в 1991 году конференции профпатологов в Риге.

Профессор **В.М. Валуцина**, директор НИИ медико-экологических проблем Донбасса и угольной

промышленности, приехав из разоренного войной Донбасса на конференцию профпатологов в Новосибирск, еле сдерживала слезы, услышав о смерти Владислава Васильевича.

В кабинете Владислава Васильевича всегда висел портрет его учителя – основателя кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии **Василия Алексеевича Данилина**. И он всегда сверял свои дела по нему: как бы сказал Василий Алексеевич и т.д. Так теперь и мы, его ученики – коллектив кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии, отделения профпатологии – сверяем наши дела по нашему Учителю – Владиславу Васильевичу Косареву. Знаем, что нами сделано и что еще предстоит сделать для развития и совершенствования образовательного процесса, лечебной работы, сохранения и приумножения высоких темпов научной деятельности.

С.А. Бабанов, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии, д.м.н., профессор

ВСТРЕЧАЕМ ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ФУТБОЛУ-2018

Готовимся к мундиалю

18 мая в лекционном зале Клиник СамГМУ прошел очередной День травматолога-ортопеда «Организация травматолого-ортопедической службы Самарской области и ее роль в подготовке Чемпионата мира по футболу ФИФА-2018». Мероприятие было аккредитовано в системе непрерывного профессионального развития и проходило в рамках 23-й образовательной недели.



В аудитории им. А.М. Аминова Клиник СамГМУ собрались травматологи-ортопеды, хирурги, торакальные хирурги, анестезиологи-реаниматологи Самарской области, интерны, ординаторы, аспиранты по специальностям «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Анестезиология-реаниматология», сотрудники и студенты-шестикурсники лечебного факультета СамГМУ – всего около 200 человек.

Председательствовали главный травматолог-ортопед Самарской области, ректор СамГМУ, академик РАН, лауреат Государственной премии РФ, дважды лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ профессор **Г.П. Котельников** и председатель Самарского регионального отделения Всероссийской ассоциации травматологов-ортопедов, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный врач РФ профессор **С.Н. Измалков**.

Открыл заседание профессор С.Н. Измалков. Он отметил, что нынешнее собрание травматолого-ортопедического сообщества Самары и Самарской области необычное. Его повестка дня продиктована событием, не имеющим аналогов в отечественной истории. В 2018 году Россия впервые станет страной – хозяйкой мирового чемпионата по футболу, а Самара – одним из 11 региональных центров, где пройдут состязания по популярнейшему виду спорта. В городе активно ведется подготовка инфраструктуры, включающей организацию медицинского обеспечения мундиала. Мобилизует свои ряды и травматолого-ортопедическая служба региона.

С программным докладом, посвященным становлению и развитию самарской научно-педагогической школы травматологов-ортопедов, выступил главный травматолог-ортопед министерства здравоохранения Самарской области, ректор СамГМУ академик РАН **Г.П. Котельников**.

Перед началом выступления Геннадий Петрович предложил собравшимся почтить минутой молчания память недавно ушедших из жизни самарских травматологов-ортопедов: академика РАН **А.Ф. Краснова**, профессора **И.И. Лосева**, ассистента **Я.В. Сизоненко**. Это были специалисты высочайшей квалификации, много сделавшие для укрепления

травматолого-ортопедической службы Самарского региона.

Трудно переоценить вклад академика РАН **А.Ф. Краснова** в становление самарской научно-педагогической школы травматологов-ортопедов. Им была разработана концепция сухожильно-мышечной пластики, получили развитие микрохирургия кисти, биомеханика, гипербарическая оксигенация. Всего за период творческой активности академиком **А.Ф. Красновым** подготовлено 18 докторов и 45 кандидатов медицинских наук.

Академик **Г.П.Котельников** не только продолжил дело своего учителя, но и создал принципиально новые направления в медицине, сформировал собственную научно-педагогическую школу травматологов-ортопедов. Получила дальнейшее развитие сухожильно-мышечная пластика, была разработана концепция травматической болезни, продолжено совершенствование технологий диагностики и лечения пациентов с деструктивно-дистрофическими заболеваниями суставов, всесторонне обоснована возможность применения гравитационной терапии при реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательной системы, новое развитие получили вопросы геронтологии и гериатрии. Под руководством академика **Г.П. Котельникова** подготовлено 72 ученика, среди которых 23 доктора медицинских наук.

Сегодняшнее состояние травматолого-ортопедической службы Самарской области вселяет уверенность в том, что высокопрофессиональный и дружный коллектив самарских специалистов окажется на высоте и в ходе мероприятий по медицинскому обеспечению состязаний Чемпионата мира по футболу в 2018 году.

О ходе подготовки и организации обеспечения оказания медицинской помощи на Чемпионате мира по футболу ФИФА-2018 рассказал главный врач соревнований на Чемпионате кандидат медицинский наук **А.С. Беньян**.

Он подчеркнул, что для самарской медицины это дело абсолютно новое. Ранее подобных прецедентов не было. В этом заключается основная причина трудностей, испытываемых нами в ходе подготовительных

мероприятий. Но, с одной стороны, есть коллективный опыт, накопленный медицинскими специалистами других стран, где подобные состязания проводились ранее. А с другой стороны, Самарская область обладает огромным многопрофильным медицинским потенциалом, способным решать любые задачи.

По словам Армена Сисаковича, прогнозируется, что травмы могут составить до 20% от общего количества обращений за медицинской помощью. Это стало основополагающей причиной того, почему проблема организации медицинского обеспечения мундиала впервые была проанализирована именно на Дне травматолога-ортопеда.

Об особенностях течения политравмы у пострадавших с повреждением груди доложил заместитель главного врача по хирургии ГБУЗ СО «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина» доктор медицинских наук **С.Ю. Пушкин**.

Он же изложил проект клинического протокола оказания медицинской помощи пострадавшим с политравмой на территории Самарской области. Предполагается, что этот документ поможет выработать единый алгоритм действий всех медицинских специалистов, занимающихся политравмой. Безусловно, требования клинического протокола распространятся и на процесс лечения тех пострадавших, которые получат повреждения в период проведения Чемпионата.

Подводя итоги обсуждений, профессор С.Н. Измалков заключил, что подготовка медицинских специалистов Самарской области к мундиалю ведется самым активным образом, а темпы ее нарастают ежедневно. В этом процессе активно участвуют и травматологи-ортопеды. Докладом того является данный День травматолога, основная цель которого – дополнительная мобилизация профессиональных ресурсов по подготовке травматолого-ортопедической службы региона к проведению Чемпионата мира по футболу ФИФА-2018.

А.Н. Братийчук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО СамГМУ

ОБЪЯВЛЯЮТСЯ ВЫБОРЫ на вакантные должности

ДЕКАНА:

- педиатрического факультета.

ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

- детской хирургии.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС на замещение вакантных должностей

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ:

- госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии;
- неврологии и нейрохирургии;
- стоматологии ИПО;
- хирургии ИПО.

ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:

- анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ИПО;
- госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии – 1,0 ст. и 0,5 ст.;
- гистологии и эмбриологии;
- инфекционных болезней с эпидемиологией – 1,0 ст. и 1,0 ст.;
- истории Отечества, медицины и социологии;
- кардиологии и кардиохирургии ИПО;
- общей, биоорганической и бионеорганической химии;
- общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии – 0,5 ст., 0,5 ст. и 0,5 ст.;
- общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением – 0,5 ст. и 0,5 ст.;
- общественного здоровья и здравоохранения ИПО;
- оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий – 1,0 ст., 0,5 ст. и 0,5 ст.;
- педагогики, психологии и психолингвистики;
- педиатрии ИПО;
- пропедевтической терапии;
- стоматологии детского возраста – 1,0 ст., 0,5 ст., 0,25 ст., 0,25 ст.;
- стоматологии ИПО;
- фармакологии;
- фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой.

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

- анатомии человека;
- истории Отечества, медицины и социологии;
- медицинской психологии и психотерапии;
- общей гигиены;
- общей, биоорганической и бионеорганической химии;
- общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением – 1,0 ст. и 0,5 ст.;
- философии и культурологии.

АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

- анатомии человека;
- медицинской физики с курсом математики и информатики;
- травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии им. академика А.Ф. Краснова;
- фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии;
- химии фармацевтического факультета.

Информация о конкурсе размещена на сайте СамГМУ (www.samsmu.ru) в разделе Ученый Совет (Выборы и конкурс).

Прием заявлений для участия в конкурсе – в течение 1 месяца от даты выхода объявления (ул. Чапаевская, 89, каб. 509, ученый секретарь д.м.н. **О.В. Борисова**).

Ректор СамГМУ академик РАН Г.П. Котельников

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности №0619 от 20 марта 2013 года. Свидетельство о государственной аккредитации №0509 от 24 апреля 2013 года.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Почетной грамотой министерства здравоохранения Самарской области за многолетний добросовестный труд, профессиональное мастерство награждены **Ананьева Светлана Анатольевна** – ассистент кафедры неврологии и нейрохирургии; **Ковалева Зинаида Викторовна** – ассистент кафедры хирургических болезней №2.

Премия имени академика **А.Ф. Краснова** за выдающиеся успехи в научно-исследовательской деятельности присуждена соискателям ученой степени доктора наук: **Зайцевой Елене Николаевне** – доценту кафедры фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ профессора **А.А. Лебедева**; **Петрухиной Ирине Константиновне** – заведующей кафедрой управления и экономики фармации; **Пономаревой Юлии Вячеславовне** – старшему научному сотруднику Института экспериментальной медицины и биотехнологий.

В состав делегации вошли профессор университета: **Натали Гиварш**, заведующая кафедрой биотехнологий и растений; **Франсуа Ксавье Тестю**, директор магистерской программы «Биотехнологии»; **Патрис Балено**, ответственный за сотрудничество со странами Восточной Европы и Россией. Программа визита была насыщена встречами французских ученых с их самарскими коллегами.

В лекционном зале учебно-теоретического корпуса на ул. Гагарина, 18 были проведены лекции с участием французских гостей для студентов 2-4 курсов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава фармацевтического факультета. Свое выступление профессор Натали Гиварш посвятила актуальным вопросам фитобиотехнологии. Профессор Ксавье Тестю в своем докладе затронул правовые аспекты обеспечения биотехнологических исследований. Последовавшее за этим оживленное общение проходило на английском языке.

Одним из основных событий визита стала рабочая встреча с учеными фармацевтического факультета, на которой были обсуждены перспективы сотрудничества Самарского государственного медицинского университета и университета им. Франсуа Рабле и организации лаборатории по фитобиотехнологии. В тот же день ученые из Франции встретились с ректором СамГМУ академиком РАН **Г.П. Котельниковым**. По завершении приема состоялось подписание договора о сотрудничестве между университетами. Гостям были вручены памятные подарки с символикой нашего университета.

Члены французской делегации в сопровождении сотрудников СамГМУ провели один из дней на выездной экскурсии в НИИ сельского хозяйства им. академика Н.М. Тулайкова (п.г.т. Безенчук). Это организация, входящая в кластер

Фитобиотехнологии: перспективы сотрудничества

С 30 мая по 2 июня 2016 года в рамках расширения международного сотрудничества состоялся визит в Самарский государственный медицинский университет французской делегации из университета им. Франсуа Рабле г. Тур.



Искандер Мифтахов

медфармтехнологий (где СамГМУ является организацией-координатором) и осуществляющая сотрудничество с нашим фармацевтическим факультетом в сфере растительных биотехнологий. Гости посетили световую лабораторию биотехнологии сельскохозяйственных растений и полевые участки лаборатории селекции технических культур и агроэкологического испытания (опытное поле).

В результате проведенных переговоров и совместных консультаций стороны выразили намерения развивать сотрудничество как в научно-инновационной, так и в образовательной сфере.

Самым серьезным проектом совместной работы представляется

организация на базе СамГМУ международной исследовательской лаборатории в сфере фитобиотехнологий (соруководитель лаборатории со стороны СамГМУ – зав. кафедрой фармацевтической технологии профессор **С.В. Первушкин**; со стороны университета г. Тура – заведующая кафедрой биотехнологий и растений профессор Натали Гиварш). По словам декана фармацевтического факультета, зав. кафедрой управления и экономики фармации доцента **И.К. Петрухиной**, основными задачами лаборатории станут фитобиотехнологические и молекулярно-генетические исследования редко встречающихся в природе лекарственных растений, представляющих приоритет-

ный интерес для самарских ученых: родиолы розовой (золотого корня), женьшеня и некоторых других, – с целью направленного биосинтеза в культурах клеток и тканей биологически активных соединений. На последующих этапах фундаментальной часть научно-исследовательских работ будет реализована в разработке оригинальных лекарственных препаратов с адаптогенными и биостимулирующими свойствами, а также в косметических средствах.

Примут участие французские коллеги и в планируемых в СамГМУ космических экспериментах (наземная часть исследований) совместно с АО «РКЦ «Прогресс» на биологических спутниках серии «Фотон» и «Бион»,

и в отработке технологии получения продуктов с высоким содержанием биоактивных молекул и ее апробации в НИИ сельского хозяйства им. академика Н.М. Тулайкова.

В образовательной сфере запланированы академические обмены и прохождение стажировок в лаборатории биотехнологий и растений университета им. Франсуа Рабле г. Тур, что относится как к состоявшимся ученым, так и к молодым исследователям и студентам старших курсов, свободно владеющим английским и/или французским языком и желающим проводить научные исследования в области биотехнологии растений.

В рамках визита обсуждался вопрос о возможности реализации совместной образовательной магистерской международной программы «Биотехнология», которая включает два основных блока: правовые аспекты регистрации и патентной защиты биотехнологических лекарственных препаратов на европейском фармацевтическом рынке; вопросы биотехнологии.

Представители французской стороны в ближайшее время представят правила приема (зачисления) на магистерскую программу (требования к базовому образованию, к уровню владения английским и/или французским языками и др.) и предложения по реализации магистерской образовательной программы совместно с профессорско-преподавательским составом СамГМУ.

В рамках визита французские коллеги посетили кафедры фармацевтического факультета, Клиники СамГМУ, территорию студгородка, Центр прорывных исследований «ИТ-медицина» и музей СамГМУ. Посещение Самарского академического театра оперы и балета, прогулка по набережной и осмотр достопримечательностей города стали частью культурной программы наших гостей.

И.Н. Чайникова

«Медику» – 60!

Многотиражная газета «Медик» начала выходить в нашем вузе в 1956 году на двух полосах. Ее первым редактором на общественных началах был будущий ректор, академик РАН, а тогда ассистент – **А.Ф. Краснов**.

Первым штатным редактором стала в 1966 году член Союза журналистов СССР **Л.С. Любимова**, которая, посетив Минздрав РСФСР, добилась увеличения объема издания до четырех полос. Со временем она была назначена главным редактором. Несмотря на отсутствие других штатных единиц, а значит, и сотрудников, Любовь Семеновна сумела сделать газету не только интересной, но и превратить ее в помощника ректората и настоящего друга студентов.

Очень нравились молодежи конкурсы на лучшие стихи и рассказы, фотографии и рисунки. Главе редакции ребята помогали отбирать наиболее талантливые для публикации на «Литературных страницах». Многие настолько увлеклись журналистикой, что после окончания вуза стали не врачами, а журналистами. Так, **Николай Кондулуков** поступил работать в чапаевскую городскую газету, **Алексей Дерябин** стал корреспондентом Центрального телевидения – ОРТ, **Искандер Мифтахов** – фотографом.

Благодаря высокому творческому настрою, знанию многих жизненных проблем, пониманию человеческой психологии, руководитель издания сумела обеспечить ему

индивидуальность, собственное лицо, в результате чего «Медик» выделялся среди других вузовских многотиражек. Это отличие обеспечивали ему многие качества: высокий профессионализм, большое количество диспутов на разные темы, обилие рубрик, под эгидой которых выходили интересные материалы. Прежде чем использовать рубрики, придуманные ею, редактор представляла их на суд своего корреспондентского актива и лишь после его одобрения использовала в номере.

Еще одна черта газеты – широкое разнообразие жанров. Интервью и критическая корреспонденция, репортаж и аналитическое исследование, информация и спортивное обозрение, фельетон и зарисовка – все привлекало внимание. Любопытно, что на страницах газеты с продолжением публиковались не только тексты, но и фотографии, для которых редактор придумывала занимательные сюжеты. Например, с подписью «Быть или не быть?» давался снимок юноши и девушки, сидящих на скамейке спиной друг к другу. А в следующем номере они сидели на этой же скамейке, уже обнявшись. И подпись гласила: «Быть!» Особенно нестандартны

были иллюстрации к праздничным номерам. Все это притягивало читателей, и они мгновенно разбирали вышедший номер.

Газету постоянно приглашали к участию в конкурсах всех уровней: городского и областного, всероссийского и всесоюзного, ведомственного и партийного. И абсолютно везде она занимала только первое место! В связи с этим ее наградили Почетным знаком ЦК ВЛКСМ, который стал приглашать ее для работы в жюри конкурсов и для проведения семинаров с их участниками. Заслуженный работник культуры Любовь Любимова возглавляла редакцию до 2004 года, а «Медик» продолжает жить новой жизнью.

После Л.С. Любимовой 2 года редактором был И.Ф. Мифтахов, после него главным редактором газеты 6 лет был **В.В. Подмарьков**.

С октября 2012 года главным редактором – **Светлана Леонидовна Куперберг**. С ее приходом в газете появляются новые рубрики, резко возрастает число авторов и писем в редакцию, в связи с чем



увеличивается количество полос газеты, порой она выходит на 16 и более полосах, что является своеобразным рекордом по сравнению с многотиражными студенческими газетами, объем которых в лучшем случае – 4 полосы. «Медик» стал печататься на качественной мелованной бумаге в одной из лучших типографий Самары. Традиционными стали специальные номера, посвященные различным юбилеям, праздничным датам и мероприятиям, проводимым в университете и Клиниках.

Следует отметить авторитетность газетных публикаций: в «Медике» регулярно публикуются статьи членов ректората и деканов факультетов, ведущих профессоров и заведующих кафедрами университета. Большое внимание уделяется научной деятельности студентов и аспирантов: в газете существует большой постоянный раздел о

деятельности Студенческого научного общества, регулярно печатаются информация Совета молодых ученых и материалы о передовых научных изысканиях.

По-прежнему газета участвует в различных конкурсах, и по-прежнему у нее призовые места. Так, на протяжении уже 5 лет «Медик» занимает первое место в смотре-конкурсе на лучшее освещение деятельности профсоюзов печатными СМИ в членских организациях Федерации профсоюзов Самарской области в номинации «Студенческие газеты». Это по-настоящему живая, интересная газета, которая стала неотъемлемой частью жизни студентов, преподавателей, специалистов СамГМУ.

С юбилеем, «Медик»!
Т.А. Федорина,
проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью, профессор

Международный день медицинской сестры-2016

13 мая 2016 года
в Клиниках СамГМУ
состоялись
торжественные
мероприятия,
посвященные
замечательному и очень
значимому празднику –
Международному дню
медицинской сестры.



Анна Лисейчикова

Впервые инициатива учреждения данного праздника была выдвинута в 1953 году, в столетнюю годовщину создания первой в мире службы сестер милосердия. В 1853 году, в самом начале Крымской войны, англичанка **Флоренс Найтингейл** организовала специальную медицинскую добровольную службу. Сестры милосердия оказывали первую помощь раненым непосредственно на линии фронта, практически каждую минуту рискуя собственной жизнью.

В русской армии одной из самых известных подвижниц того периода стала сирота **Даша Севастопольская**, потерявшая отца в 1853 году во время Синопского сражения. Наравне с сиротами и монахинями, в годы Крымской войны в военных госпиталях добровольно работали и многие женщины знатного происхождения, в том числе императрица Александра Федоровна, жена императора Николая I, вместе со своими дочерьми.

В годы Первой мировой войны сестрами милосердия были и дочери последнего российского императора – Николая II. Осенью 1914 года в Большом Царскосельском дворце был открыт большой госпиталь имени Императрицы Александры Федоровны. Сама государыня и ее дочери великие княжны Ольга и Татьяна прошли курс обучения хирургической сестры милосердия и постоянно работали в палатах.

Первые праздничные мероприятия на международном уровне, посвященные Дню медицинской сестры, прошли в 1965 году. Однако ежегодным и официальным этот праздник стал лишь в 1971 году, когда профессиональные организации медицинских сестер из 141 страны объединились в Международный совет медицинских сестер (ICN), под эгидой которого теперь и проходят праздничные мероприятия. В 1974 году ICN принял решение отмечать Международный день медсестры 12 мая, в день рождения Флоренс Найтингейл, одной из основательниц службы сестер милосердия. В Российской Федерации данный праздник регулярно отмечается с 1991 года, а в Самарской области – с 1994.

Торжественные мероприятия в Клиниках СамГМУ включали в себя поздравления руководства вуза и администрации Клиник, чествование ветеранов сестринской службы и награждение лучших сотрудников. Ведущий торжества, интерн кафедры пропедевтики **Юрий Трусов** объявил об открытии праздника. Прозвучал гимн СамГМУ, который все присутствующие в знак уважения к Alma mater и своей профессии слушали стоя.

С поздравлениями к собравшимся и, в первую очередь, виновницам и виновникам торжества, обратился ректор СамГМУ, академик РАН профессор **Г.П. Котельников**. Теплые и душевные поздравления были дополнены словами о роли и значимости профессии медицинской сестры в современном здравоохранении и в истории Клиник медицинского университета. В завершение своего выступления Г.П. Котельников наградил грамотами СамГМУ представителей среднего и младшего медперсонала Клиник, отметивших свой юбилей:

- **Л.А. Маврину** – процедурную медсестру отделения травматологии и ортопедии №1;
- **Т.В. Сергееву** – старшую медсестру лаборатории радиоизотопной диагностики;
- **Н.С. Коровину** – сестру-хозяйку отделения анестезиологии-реанимации;
- **Г.Н. Филиппову** – санитарку рентгеновского отделения;
- **Е.А. Трофимову** – санитарку отделения реабилитации;
- **Г.Н. Нестерову** – санитарку гематологического отделения №2;
- **Е.В. Глебову** – сестру-хозяйку патологоанатомического отделения.

От всей души поздравила средний медицинский персонал с профессиональным праздником первый заместитель – заместитель главного врача Клиник по медицинской части д.м.н. **С.В. Булгакова**, рассказав об успехах и достижениях Клиник и о том, что эти результаты во многом стали возможны именно благодаря ежедневному трудовому подвигу медицинских сестер. Также С.В. Булгакова зачитала поздравления медицинским сестрам от имени проректора по клинической работе – главного врача Клиник профессора **А.Г. Сониса**, который в момент проведения праздничных

мероприятий находился в служебной командировке.

В завершение своего выступления С.В. Булгакова наградила грамотами СамГМУ за продолжительную безупречную работу, активное участие в общественной жизни университета

- **С.С. Давыдову** – операционную медсестру операционного отделения;
- **А.В. Жаркову** – старшую медсестру стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций периферической нервной и опорно-двигательной системы;
- **Н.П. Захарову** – медсестру-анестезистку отделения реанимации и интенсивной терапии;
- **О.А. Лаврову** – медсестру отделения гемодиализа;
- **Е.Р. Шевлягину** – палатную медсестру стационарного отделения медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций периферической нервной и опорно-двигательной системы.

Медицинская сестра на современном этапе – это динамично развивающийся специалист, постоянно совершенствующий свои профессиональные компетенции, что соответствует принципу «учеба через всю жизнь», реализуемому в СамГМУ. Эти слова, наряду с прекрасными пожеланиями, стали основой выступления заведующего кафедрой сестринского дела СамГМУ, главного внештатного специалиста Министерства здравоохранения Российской Федерации по управлению сестринской деятельностью профессора **С.И. Двойникова**. Он передал собравшимся поздравления от директора Института сестринского образования (ИСО) СамГМУ, главного внештатного специалиста министерства здравоохранения Самарской области по управлению сестринской деятельностью профессора **Л.А. Карасевой**.

Заместитель директора Самарского медицинского колледжа им. Нины Ляпиной по методической работе **О.И. Жиякова** в своем выступлении поведала о перспективах подготовки сестринских кадров, а также отметила, что медицинская сестра – это не просто помощник врача, а важнейший участник лечебного процесса.

Ведущий торжества Юрий Трусов зачитал поздравления медицинским

сестрам от Самарского епархиального управления Русской православной церкви в лице настоятеля храма в честь Святых жен-мироносиц иереев **отца Олега** и главной сестры милосердия **Ольги**.

Поддержать медицинских сестер на работе и в жизни призван профсоюз работников здравоохранения. В СамГМУ его возглавляет профессор **Д.В. Печкуров**, а в Клиниках СамГМУ – профессор **А.В. Капишников**. Профсоюзные лидеры также выступили с поздравлениями в адрес среднего медперсонала. В завершение выступлений профсоюзный комитет СамГМУ выразил благодарность за активное участие в профсоюзной жизни университета и наградил грамотами

- **В.Е. Блохину** – старшую медсестру отделения травматологии и ортопедии №2;
- **Т.П. Зубареву** – старшую медсестру отделения челюстно-лицевой хирургии;
- **Т.А. Патикину** – старшую медсестру отделения сердечно-сосудистой хирургии.

В этот праздничный день нельзя было не вспомнить о медицинских сестрах, которые всю свою жизнь посвятили этой нелегкой профессии. Ветеранам сестринской службы Клиник уделено исключительное внимание: для этих замечательных людей прозвучали слова особой благодарности. В ответном слове перед собравшимися выступила ветеран Клиник **Мария Алексеевна Кузнецова**, которая проработала палатной медсестрой в терапевтическом отделении клиники факультетской терапии с 1946 по 2010 гг.

Сестринский коллектив Клиник каждый год пополняется молодыми специалистами. Преемственность поколений стала традицией. Медицинская среда – одна из немногих, где наставничество гармонично вписывается в культуру профессии. Медицинские знания и умения всегда передавались «из уст в уста», и эта традиция сохраняется до сих пор. И вот на сцену вышли молодые специалисты сестринской службы Клиник: **О.С. Ханкова** – медсестра инфекционного отделения №1, **А.С. Баева** – медсестра терапевтического отделения клиники факультетской терапии, **Т.К. Флерина** – медсестра хирургического отделения клиники. В завершение торжества Юрий Трусов зачитал поздравления медицинским

– отделение реанимации и интенсивной терапии, **А.Д. Котенкова** – медсестра отделения гематологии №1, **А.Г. Абовян** – медсестра отделения анестезиологии и реанимации. Молодые специалисты в области сестринского дела поблагодарили своих наставников и произнесли клятву медицинских сестер.

Заместитель главного врача по работе со средним и младшим медицинским персоналом **Л.Г. Каткасова** с особым чувством произнесла поздравительные слова в адрес медицинских сестер. Как никто другой, она понимает все чаяния и устремления своих подчиненных. Кроме того, Л.Г. Каткасова передала поздравления в адрес медсестер Клиник от президента Самарской региональной общественной организации медицинских сестер (СРООМС) **Н.Н. Косаревой**. Свое выступление Л.Г. Каткасова завершила поздравлением и награждением медицинских сестер – победительниц творческого конкурса. Победителями III творческого конкурса в честь Международного дня медицинской сестры стали:

- в номинации «Своей профессией горжусь»

I место – сестринский коллектив стационарного отделения медицинской реабилитации;

II место – сестринский коллектив отделения челюстно-лицевой хирургии;

III место – сестринский коллектив отделения анестезиологии и реанимации.

Диплом участника получил сестринский коллектив отделения травматологии и ортопедии №1.

- в номинации «Сестры заботливые руки»

I место – медрегистратор **М.Н. Алчична** (отделение переливания крови);

II место – медсестра **А.В. Иванова** (отделение реанимации и интенсивной терапии);

III место – сестринский коллектив клиники факультетской терапии. Диплом участника получила старшая медицинская сестра операционного отделения №1 **С.В. АLEXИНА**.

- в номинации «Моя профессия – медицинская сестра»

I место – медсестра **О.С. Ханкова** (инфекционное отделение №1);

II место – сестринский коллектив клиники факультетской терапии;

III место – медсестра **Е.О. Севостьянова** (сосудистое отделение клиники госпитальной хирургии);

IV место – медсестра **О.И. Юртаева** (отделение челюстно-лицевой хирургии).

Диплом участника получили акушерки СКДЦ Клиник СамГМУ **С.В. Александрова** и **А.С. Дрозд**.

В завершение руководство вуза и Клиник, а также молодые специалисты сфотографировались с ветеранами сестринской службы. Их служение профессиональному долгу – прекрасный пример для нас всех!

Д.Г. Алексеев, заведующий оргметодотделом, к.м.н.

БЛАГОДАРИМ

Огромная благодарность коллективу хирургического отделения №2 клиники факультетской хирургии СамГМУ, особенно **Елене Владимировне Фроловой, Дамиру Ренатовичу Сахипову, Наталье Викторовне Морковских** за высокий профессионализм, внимательное, чуткое отношение к пациентам.
О.Н. Мазурин

Хочу сказать слова благодарности заведующему кардиологическим отделением №1 **Максиму Владимировичу Пискунову** и лечащему врачу-кардиологу **Людмиле Николаевне Слатовой** за их профессионализм, чуткость и внимание к пациентам. К сожалению, не так часто приходится встречать врачей, настолько любящих и вовлеченных в свою профес-

сию. Поступила на лечение в отчаянном состоянии. Сегодня выписалась с позитивным настроением на будущее и пониманием, как поддерживать свой организм и жить полной жизнью. Спасибо огромное!

С уважением,
С.В. Чекулаева

Конференция геронтологов

В Самарской области проблемам геронтологии и гериатрии традиционно уделяется большое внимание. Сейчас в регионе проживает 3 212,7 тыс. человек, из них 675 427 человек старше 60 лет, 7 811 человек старше 90 лет и старше 100 лет – 249 человек. Резкое постарение населения приобретает статус важнейшей социальной проблемы, которая оказывает значительное влияние на экономические, производственные и общественные отношения современного мира, а качество решения этой проблемы во многом определяет организация гериатрической службы.

31 марта – 1 апреля 2016 года в Самаре в рамках «Конгресса терапевтов Средней Волги» состоялась традиционная межрегиональная научно-практическая конференция «Клинические и фундаментальные аспекты геронтологии и гериатрии».

Организаторы конференции – Самарская областная ассоциация врачей, СамГМУ, Геронтологическое общество РАН, минздрав Самарской области, Самарское отделение Российского научного общества терапевтов, Администрация г.о. Самара.

На конференции присутствовали врачи, преподаватели, студенты старших курсов, интерны, ординаторы и аспиранты. Также была организована выставка с участием ведущих отечественных и зарубежных фармацевтических компаний.

Ключевая тема конференции касалась перспектив организации гериатрической помощи в Поволжском регионе. Основными вопросами конференции были:

- последние достижения в организации помощи лицам старшего возраста в Европе, России, Самарской области;
- достижения медицины в геронтологии;
- проблемы пожилых людей и пути их решения;
- комплексная гериатрическая оценка у лиц пожилого и старческого возраста;
- когнитивная дисфункция: междисциплинарная проблема в гериатрии, неврологии, психиатрии.

С приветственным словом к участникам конференции обратились президент Самарской областной ассоциации врачей, заслуженный врач РФ профессор **С.Н. Измалков**; главный внештатный терапевт минздрава Самарской области, заведующий кафедрой факультетской терапии СамГМУ, д.м.н. доцент **О.В. Фатенков**; профессор **П.А. Лебедев**, председатель СРО РНМОТ, заведующий кафедрой терапии ИПО СамГМУ, главный внештатный специалист по функциональной диагностике минздрава Самарской области; профессор **Н.О. Захарова**, заведующая кафедрой гериатрии СамГМУ, главный внештатный специалист минздрава Самарской области по гериатрии.



Слева направо: заведующая кафедрой гериатрии СамГМУ профессор Н.О. Захарова, заведующий кафедрой факультетской терапии СамГМУ доцент О.В. Фатенков, ведущий научный сотрудник лаборатории канцерогенеза и старения НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, д.б.н. И.Г. Попович



Научную часть конференции открыла ведущий научный сотрудник лаборатории канцерогенеза и старения НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова (Санкт-Петербург), д.б.н. **И.Г. Попович**. Следует отметить, что участие специалистов этой лаборатории стало хорошей традицией взаимного сотрудничества ученых Санкт-Петербурга и Самары.

Профессор И.Г. Попович представил доклад на тему: «Геропротекторы: мифы и реальность. Обзор экспериментальных данных», где было отмечено, что задача биологии старения – выяснение первичных механизмов старения организмов популяций и факторов, определяющих продолжительность жизни. Изучение биологии старения включает как экспериментальные исследования на животных различных видов, так и клинические исследования людей в различные периоды жизни. Отмечены основные группы геропротекторных фармакологических препаратов. Обычная медицина увеличивает продолжительность жизни, предупреждая смерть от ассоциированных с возрастом заболеваний. При этом увеличивается число пожилых лиц. Медицина антистарения будет замедлять старение и начало возрастных заболеваний. В докладе рассмотрены механизмы старения с точек зрения разных теорий: свободнорадикальной (D. Harman, 1956 г.), теломеразной (E. Blackburn, 2009 г.).

Особое внимание было уделено вопросам наследования долгожительства и увеличения продолжительности жизни. Исследования показали, что существуют гены, влияющие на продолжительность жизни представителей разных видов животных и человека. В настоящее время широко изучается влияние геропротекторов на продолжительность жизни (пептидные биорегуляторы, антиоксиданты, антидиабетические бигуаниды). Световой режим, или световой десинхроноз, влияет на старение, возникновение заболеваний сердца, метаболического синдрома, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Угнетение ночного пика мелатонина ведет к преждевременному старению и развитию онкологических заболеваний. Обсуждались перспективы дальнейшего развития теоретической и практической базы геронтологической науки как в России, так и за рубежом, рассматривались вопросы приоритетов государства и общества по отношению к пожилым.

Большой интерес вызвал доклад профессора Н.О. Захаровой «Синдром старческой хрупкости». Сочетание инволютивных процессов с полиморбидностью у людей старшего возраста формируют полифункциональную недостаточность, особые проблемы и ограничения жизнедеятельности, снижающие качество жизни, повышая потребность в медико-

социальной помощи. В принципах ООН в отношении людей старшего возраста (Генассамблея ООН, 1991 г.) отражено: независимость, участие, уход и забота, самореализация внутреннего потенциала, достоинство. Поэтому это важная медико-социальная проблема. Синдром старческой астении (англ. – frailty) является крайним проявлением возрастных изменений, которые приводят к накоплению инволютивных изменений и постепенному падению параметров функционирования организма. Синдром старческой астении является финальным этапом процессов старения организма, время проявления которого, так же как и развернутость проявлений, определяется генетически и тем патологическим фоном, который сопровождал человека на протяжении его жизни. Синдром старческой астении включает снижение скорости передвижения, значительное снижение физической активности, потерю веса вследствие саркопении, снижение силы кисти, выраженную слабость и повышенную утомляемость. Синдром старческой астении диагностируется при наличии не менее трех симптомов, в случае же присутствия одного или двух из них имеет место старческая преаестения. Важнейшим направлением медицинской помощи в пожилом и старческом возрасте является предупреждение старческой астении. По первым буквам английского термина «старческая астения» – frailty – можно сказать, что профилактика этого синдрома должна заключаться в следующем: F (food intake maintenance) – контроль приема пищи и регуляция рациона; R (resistance exercises) – физическая активность; A (atherosclerosis prevention) – профилактика атеросклероза; I (isolation avoidance) – избегание социальной изоляции; L (limit rain) – купировать болевой синдром; T (tai-chi or other balance exercises) – выполнение физических упражнений; Y (yearly functional checking) – регулярные медицинские осмотры.

На пленарном заседании выступили также д.м.н., секретарь СРО РНМОТ, главный внештатный терапевт минздрава Самарской области, заведующий кафедрой факультетской терапии СамГМУ доцент О.В. Фатенков, профессор **В.В. Симерзин**, **Я.А. Панишева** с докладом на тему: «Новая парадигма лечения больных с семейными гетерозиготными гиперхолестеринемиями» и О.В. Фатенков и профессор В.В. Симерзин с докладом на тему: «Современные методы и критерии фенотипической диагностики семейных гиперхолестеринемий и их генетической верификации».

Семейная гиперхолестеринемия – самое распространенное наследственное заболевание в мире. Семейная гиперхолестеринемия (в англоязычной литературе – FH от

familial hypercholesterolaemia) встречается довольно часто от 1/200 до 1/500 в европейских популяциях. Во всем мире таких больных от 20 до 34 миллионов. В Российской Федерации, по предварительным подсчетам, насчитывается от 287 000 до 700 000 пациентов с семейной гиперхолестеринемией. Достичь целевых значений уровня холестерина ЛПНП у большинства пациентов с СГЛП с помощью доступных на сегодня методов лечения достаточно сложно. Основной подход состоит в снижении уровня ЛПНП с помощью максимально переносимых доз препаратов, особенно у пациентов высокого сердечно-сосудистого риска. Рационально организованная терапия позволяет в несколько раз снизить частоту развития у них любых проявлений ИБС и существенно продлить жизнь. Важно отметить, что терапию нужно начинать в детском возрасте, обычно с 8-10 лет, и продолжать ее в течение всей жизни, периодически корректируя в зависимости от этапа развития заболевания и достигнутых результатов.

С докладами выступили профессор **Л.К. Шайдукова** (Казань) «Деменция: причины, клинические варианты, диагностика, лечение»; Н.О. Захарова «Непрямые антикоагулянты в гериатрической практике»; профессор **С.И. Двойников** «Современные технологии в деятельности сестринского персонала»; **Г.В. Минкин**, **П.И. Романчук** «Применение комплексного гериатрического анализа в лечебно-профилактических учреждениях Самарской области»; **С.А. Ананьева** «Сосудистая деменция и недементивные сосудистые когнитивные расстройства»; **В.В. Калашникова** «Депрессия у лиц пожилого возраста: клиника и диагностика»; **А.Л. Слободянюк** «Профилактика и лечение заболеваний, обусловленных ишемией сосудов сердца и головного мозга, у пожилых людей»; **А.В. Николаева** «Проблема внезапной сердечной смерти в гериатрической практике»; **С.А. Ананьева** «Возрастные особенности сна».

Во второй день конференции в многочисленных выступлениях затрагивались и другие аспекты коморбидности болезней пожилых людей.

На конференции многое удалось обсудить, наметить пути решения, а самое главное – привлечь внимание руководителей и практических врачей к решению проблем пожилого населения.

Следующая межрегиональная научно-практическая конференция «Клинические и фундаментальные аспекты геронтологии и гериатрии» состоится в апреле 2017 г. Приглашаем всех заинтересованных специалистов принять в ней участие в качестве докладчиков или слушателей.

А.В. Николаева, к.м.н., доцент кафедры гериатрии

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Диплом кандидата медицинских наук получил

Кузов Максим Владимирович – ассистент кафедры неврологии и нейрохирургии (научный руководитель – профессор **И.Е. Повереннова**).

На экскурсию в Клиники



26 мая 2016 года факультетом довузовской подготовки Самарского государственного медицинского университета для учащихся специализированных медицинских классов Самары была организована экскурсия в Клиники СамГМУ.

Мероприятие возглавил декан факультета, доцент кафедры химии фармацевтического факультета к.фарм.н. **А.В. Воронин**. На экскурсию ребята пришли с любимым педагогом – учителем биологии МБОУ СОШ №53 г.о. Самара **И.В. Рылкиной**.

В Клиниках СамГМУ экскурсию для учеников провел заведующий организационно-методическим отделом к.м.н. **Д.Г. Алексеев**. Ребята посетили музей Клиник и лекционные

аудитории в учебно-административном корпусе, центральную клинко-диагностическую и морфологическую лаборатории, а также приемное отделение.

Ознакомление с работой Клиник никого не оставило равнодушным. Ребята задавали вопросы и рассказывали о своих устремлениях связать профессиональную деятельность с медициной и Клиниками.

Надеемся увидеть этих замечательных ребят нашими абитуриентами, студентами и, безусловно, талантливыми специалистами – работниками здравоохранения и сотрудниками Клиник СамГМУ!

Д.Г. Алексеев, заведующий оргметодотделом, к.м.н.

Наука в помощь практике



Слева направо: Е.П. Еременко, профессор Е.А. Бородулина, руководитель детско-подросткового отдела ФГБНУ «ЦНИИ туберкулеза» д.м.н. профессор Е.С. Овсянкина

В современной медицине происходит столь быстрое развитие науки, создание новых методов диагностики и лечения, что, работая в практике, невозможно не учитывать современные достижения науки.

Закончив педиатрический факультет СамГМУ, я не раздумывая поступила в интернатуру на кафедру фтизиатрии и пульмонологии, так как еще в университете посещала кружок не только на кафедре педиатрии, но и на этой кафедре.

С первого дня работы в педиатрическом отделении Самарского противотуберкулезного диспансера я стала изучать особенности течения туберкулезной инфекции у ВИЧ-инфицированных детей, так как в Самарской области одной из первых в России появились ВИЧ-инфицированные дети. Совместно с инфекционистами мы стали наблюдать за первыми 96 детьми с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция. В течение трех лет своей работы мы проводили наблюдение за этой группой детей, поставленных на учет в СПИД-центр по перинатальному контакту по ВИЧ. Профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии **Е.А. Бородулина** помогала мне в этой работе. В настоящее время я работаю по совместительству на

кафедре ассистентом, что очень способствует научным исследованиям. Результаты наблюдений легли в основу тезисов, представленных нами на предстоящую конференцию в Москве «Туберкулез в XXI веке: новые задачи и современные решения», куда мы были приглашены с докладом для выступления на пленарном заседании «Диагностика и лечение туберкулез/ВИЧ коинфекции».

Для меня это было не только первым посещением мероприятия такого масштаба, но первыми были и выступление на нем, и посещение Москвы. Конференция была организована на очень высоком уровне, представлена широкая экспозиция информационного материала, каждому участнику выдавались новые методические рекомендации.

Конференцию открыли представители Минздрава России и Всемирной организации здравоохранения. Доклад главного фтизиатра России **И.А. Васильевой** «Реализация национального плана по борьбе с туберкулезом в Российской Федерации» отразил основные направления работы, что было очень важно для меня как молодого специалиста. Очень интересны были выступления представителей ВОЗ: доклад **С. Lienhardt** «Научные исследования как

компонент глобальной стратегии ВОЗ на период после 2015 г.», профессора **A. Matteelli** по латентному туберкулезу (этим направлением активно занимается кафедра фтизиатрии и пульмонологии СамГМУ). И было приятно, что многое согласуется с передовыми данными, которые я получила на учебе и при работе на кафедре.

В этот же день состоялся симпозиум «Диагностика и лечение туберкулез/ВИЧ коинфекции». На нем были представлены доклады из разных регионов РФ по проблеме коинфекции как основной проблеме современного общества в отношении не только взрослого населения, но и беременных женщин. Наш доклад вызвал большой интерес, так как был посвящен данной проблеме у детей.

Во время симпозиума я имела возможность познакомиться со многими выдающимися учеными в области фтизиатрии, а также лично, при участии профессора Е.А. Бородулиной, с ними пообщаться.

Также Елена Александровна познакомила меня с Москвой.

В результате хочется сказать выпускникам нашего университета, чтобы при выборе будущей специальности они знали, что фтизиатрия – очень интересное направление. Сегодня открываются новые возможности изучения микробиологических свойств микобактерий туберкулеза, его коморбидности с другими заболеваниями, современного патоморфоза туберкулеза.

Хочется поблагодарить кафедру фтизиатрии и пульмонологии за то, что она помогает молодым специалистам Самарского противотуберкулезного диспансера им. Н.В. Постникова открывать новые возможности практического здравоохранения.

Е.П. Еременко, заведующая отделением ПО №1, врач-фтизиатр ГБУЗ «СОКПТД им. Н.В. Постникова», ассистент кафедры фтизиатрии и пульмонологии

Горный холод

17 мая 2016 года прошло очередное заседание СНК кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии совместно с кафедрой общей гигиены под председательством заведующего кафедрой общей гигиены д.м.н. профессора **И.И. Березина** и заведующего кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии д.м.н. профессора **С.А. Бабанова**, посвященное гигиенической оценке и роли неблагоприятных микроклиматических условий в развитии профессиональных заболеваний.

С докладом «Охлаждающий микроклимат и профилактика профессиональных заболеваний» выступил интерн кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии **Александр Нефедов**. С докладом на тему «Гигиеническая оценка охлаждающего микроклимата и меры профилактики» выступила студентка 630 группы медико-профилактического факультета **Анастасия Котлова**. После заседания СНК все желающие совершили экскурсию на предприятие ООО «Горный холод» – бывший всесоюзный стратегический объект – Куйбышевский хладокомбинат №2, который до 1992 года входил в систему Госрезерва СССР (стратегический запас продуктов на случай военных конфликтов, в том числе ядерной войны).

История объекта напрямую связана с историей нашей страны – строительством Жигулевской ГЭС: первоначально по проекту академика и вице-президента АН СССР Г.М. Кржижановского, родившегося и закончившего реальное училище в Самаре, соратника В.И. Ленина, и плану ГОЭЛРО планировалось построить ее в одном из самых узких мест реки Волги в ее среднем течении (устье Жигулевских и Сокольных гор).

В 1937 году силами 8 тысяч рабочих в недрах горы Тип-Тяв начались подготовительные работы,

разработка химически чистого известняка закрытым способом. «Стройка века» – строительство ГЭС – только набирала обороты и требовала постоянных поставок стройматериалов: камня, извести и цемента. С началом Великой Отечественной войны работы были приостановлены, а после окончания войны Жигулевская ГЭС с учетом полученных к тому времени новейших научных расчетов была построена в ее нынешнем месте, около города Ставрополь-на-Волге (нынешнего г. Тольятти).

Известно, что по окончании войны помещения горных выработок оборудовали как артиллерийские склады. Но так как влажность не смогли снизить даже при помощи вентиляционных систем, все боеприпасы были вывезены. И уже в конце 50-х годов рукотворные пещеры были преобразованы в подземный Куйбышевский хладокомбинат №2.

За полтора часа морозной экскурсии мы проникли в самые потаенные уголки объекта и прошли по темным подземельям, длина которых достигает одиннадцати километров, а общая площадь сравнима с одной из самых больших площадей в Европе – площадью Куйбышева города Самары.

Всего в холодильнике 33 морозильные камеры. Сегодня действуют только две камеры, в которых обеспечивают определенный температурный режим. Некоторые частично используются, но большая часть гигантской площади выработок не используется совсем. Теперь там только тишина, снег, ледяные сталагмиты и идеальные условия для гигиенической оценки неблагоприятного охлаждающего микроклимата и его роли в развитии производственно-обусловленных заболеваний.

Александр Нефедов, интерн кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии

«Профессия и здоровье»

Под таким названием 1-3 июня 2016 года в Москве на базе НИИ Медицины труда ФАНО состоялся I международный молодежный форум.

На открытии форума выступили научный руководитель НИИ медицины труда ФАНО – создатель современной концепции службы медицины труда и профпатологии, академик РАН профессор **Н.Ф. Измеров** и директор НИИ медицины труда ФАНО профессор **И.В. Бухтияров**.

В работе конгресса приняли участие и выступили молодые ученые, представляющие СамГМУ.

С докладом «Оценка психоэмоционального статуса и качества жизни у пациентов с профессиональной легочной патологией» выступила ассистент кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии **О.М. Аверина**, с докладом «Современные подходы к ранней диагностике пылевых заболеваний легких» – старший лаборант кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии **Д.С. Будаши** (научный руководитель выполняемых диссертационных исследований – заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии профессор **С.А. Бабанов**), с докладом «Оценка микробной нагрузки в воздухе ординаторских многопрофильного

стационара» – аспирант кафедры общей гигиены **Д.С. Тупикова** (научный руководитель диссертационного исследования – заведующий кафедрой общей гигиены профессор **И.И. Березин**).

Все доклады молодых ученых из СамГМУ вызвали большой интерес участников форума, были выделены председателем форумом профессором И.В. Бухтияровым, рекомендованы для включения в программу Всероссийского съезда профпатологов (Санкт-Петербург, 2017) и отмечены именными сертификатами. Произошел обмен мнениями и были завязаны научные контакты с молодыми учеными-профпатологами и специалистами по медицине труда из ведущих российских медицинских вузов, НИИ профпатологического профиля, а также Центра гигиены труда Республики Беларусь.

Кроме того, в рамках конгресса самарские молодые ученые посетили кафедру терапии, профессиональных болезней и пульмонологии и клинику нефрологии, внутренних и профессиональных болезней им. Е.М. Тареева Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова

(заведующий кафедрой и директор клиники – академик РАН профессор **Н.А. Мухин**) и работающий на базе кафедры и клиники Центр профпатологии Минздрава России (руководитель – профессор **Л.А. Стрижаков**), а также Научный клинический центр ОАО РЖД (главный врач – **В.Ф. Пфаф**), где познакомились с опытом коллег в организации образовательного, научного и лечебного процессов в области диагностики, лечения и профилактики профессиональных болезней, рассказали об успехах и достижениях СамГМУ в области медицины труда и профпатологии.

Молодых ученых ждут новые открытия, новые свершения, ведь наука помогает не только осваивать, но и синтезировать новые знания, способствует развитию гармоничной личности – ученого, врача и педагога.

Второй молодежный конгресс «Профессия и здоровье» планируется в мае 2018 года в Ялте – жемчужине Крыма.

Д.С. Будаши, старший лаборант кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии



Необычное мероприятие

23 мая в Центре социального обслуживания населения Железнодорожного района г. о. Самара была показана литературно-музыкальная композиция «Великие исполнители русской народной песни и романса». Мероприятие такой направленности прошло впервые за 27 лет работы Центра. В гости к пенсионерам и инвалидам, находящимся здесь на медико-психологической реабилитации, пришел доктор исторических наук доцент **В.Ю. Кузьмин**. Он продемонстрировал видеоклипы и рассказал много интересного из биографий всемирно известных исполнителей народных песен и романсов **Н.В. Плевицкой, Ф.И. Шаляпина, Л.А. Руслановой, Н. Гедды** и других.

На вечере присутствовало более 20 человек. Среди них – ветераны Великой Отечественной войны и труда. С большим вниманием и удовольствием они просмотрели видеосюжеты, посвященные

Л.Г. Зыкиной, О.Б. Воронец, И.Н. Суржинову, А.Н. Стрельченко, С.Я. Лемешеву. Их выступления, записанные на видео, завершались искренними аплодисментами всех собравшихся в зале.

В проведении вечера помогали студенты группы Л-108 лечебного факультета **Лейла Сулейманова, Камал Газиев и Владимир Болдырев**.

Приношу слова искренней благодарности ректору СамГМУ академику РАН **Г.П. Котельникову**, проректорам **Ю.В. Щукину** и **Т.А. Федориной**, декану **Д.Ю. Константинову** и заместителю декана **С.Н. Чемидронову** за помощь и содействие в проведении этого необычного мероприятия.

В.С. Коряшкина, заведующая отделением Центра социальной реабилитации, выпускница Куйбышевского государственного медицинского института им. Д.И. Ульянова 1984 г.

Требования, предъявляемые к оформлению рукописей для публикации в журнале «Наука и инновации в медицине»

В 2016 году в СамГМУ учрежден новый научно-практический рецензируемый журнал «Наука и инновации в медицине» (свидетельство Роскомнадзора ПИ № ФС 77 – 65957 от 06.06.2016). В ближайшее время редакция журнала начнет прием статей, которые войдут в первый номер нового издания.

В связи с этим обращаем внимание авторов на обязательные требования, предъявляемые к рукописям.

Представление рукописи в редакцию

1. Рукопись представляется в редакцию в **печатном и электронном виде**.

В **печатном** виде рукопись статьи представляется в редакцию в 1 экземпляре.

В **электронном** виде рукопись представляется строго в одном файле. Если в публикации присутствуют рисунки, фотографии и таблицы, то они также включаются в общий файл с текстом статьи. Наименование файлу присваивается согласно фамилии первого автора и названию статьи (сокращенному), например: «Иванов_Остеосинтез ребер».

2. К рукописи прилагаются следующие документы:

– **официальное направление учреждения**, в котором проведена работа. На первой странице статьи должны быть **виза и подпись научного руководителя, заверенная круглой печатью учреждения**, на последней странице – **подписи всех авторов**. В направлении должно быть указано, что предоставляемая статья ранее не была опубликована.

– **заявка на публикацию**.

3. В одном номере журнала возможна публикация статьи одного автора в моноавторстве, вторая – в соавторстве.

4. Если статья подготовлена **группой авторов**, должна быть определена **степень участия** каждого из них и отмечено **отсутствие конфликта интересов**.

Соответствующие данные указываются в конце статьи, после заключения (выводов).

Например:

Участие авторов:

Концепция и дизайн исследования: Петров В.Н.

Сбор и обработка материала: Сидоров К.М.

Статистическая обработка: Михайлов И.В.

Написание текста: Сергеев Н.Д.

Редактирование: Лихачёва И.К.

Конфликт интересов отсутствует.

Правила взаимодействия авторов с редколлегией и редакцией журнала

1. При несоблюдении автором основных правил оформления рукописи редакция вправе не принимать рукопись к публикации.

Внимание! Без правильно оформленного Списка литературы/References статьи в печать не принимаются.

2. Экспертиза статьи на соответствие работы основным требованиям, предъявляемым к публикациям и утвержденным редакционной коллегией журнала, выполняется в течение не более трех дней с момента поступления статьи в редакцию.

3. Редакция оставляет за собой право внесения в рукопись редакторских изменений, не искажающих ее смысла (литературная и технологическая правка).

4. Все поступившие для публикации статьи проходят проверку на антиплагиат и в обязательном порядке подлежат рецензированию.

5. В случае отрицательной рецензии автор по электронной почте получает уведомление об отказе в опубликовании с указанием причин и копией рецензии.

6. В случае несогласия с мнением рецензента автор статьи вправе предоставить аргументированный ответ в редакцию журнала. По решению редколлегии статья может быть направлена на повторное рецензирование другому специалисту.

7. При наличии замечаний рецензента статья возвращается автору на доработку с указанием сроков, когда статья должна быть представлена в редакцию. Автор обязан доработать статью в установленный редакцией срок. В противном случае редакция вправе снять статью с рассмотрения.

8. Статья, направленная автором (авторами) в редакцию после доработки, рассматривается в общем порядке.

9. К переработанной рукописи автор обязан приложить письмо, содержащее ответы на все замечания и поясняющее все изменения, сделанные в статье.

10. Датой поступления статьи считается дата получения редакцией статьи в ее окончательном варианте.

11. Имена авторов и адреса их электронной почты будут использованы редакцией исключительно для целей, обозначенных журналом, и не будут использоваться для каких-либо иных целей или предоставлены другим лицам и организациям.

Этические стандарты

Информированное согласие

Запрещается публиковать любую информацию, позволяющую идентифицировать больного (указывать его имя, инициалы, номера историй болезни на фотографиях, при составлении письменных описаний и родословных). Исключение составляют случаи, когда информация представляет большую научную ценность и больной (его родители или опекуны) дал на это информированное письменное согласие. При получении согласия об этом сообщается в публикуемой статье.

Права человека и животных

При наличии в статье описания экспериментов на человеке следует указать, соответствовали ли они этическим стандартам Комитета по экспериментам на человеке (входящего в состав учреждения, в котором выполнялась работа, или регионального) или Хельсинкской декларации 1975 г. и ее пересмотренного варианта 2000 г.

При изложении экспериментов на животных указывается, соответствовало ли содержание и использование лабораторных животных правилам, принятым в учреждении, рекомендациям национального совета по исследованиям, национальным законам.

Общие правила оформления текста

1. Текст должен быть напечатан с использованием шрифта Times New Roman. Размер 14. Интервал 1,5. Поле с каждой стороны – 2 см.

2. Страницы рукописи должны быть пронумерованы (начиная с первой страницы).

4. Запрещается использование автоматического переноса слов и

автоматической нумерации в тексте и при оформлении списка литературы.

5. Помимо общепринятых сокращений единиц измерения, физических, химических и математических величин и терминов (например, ДНК), допускаются аббревиатуры словосочетаний, часто повторяющихся в тексте.

6. При первом упоминании терминов, неоднократно используемых в статье (не в заголовке статьи и не в резюме), кроме тех, которые обычно употребляются в сокращении (например, ДНК, мРНК, рРНК, мтДНК, АТФаза), необходимо давать их полное наименование и сокращение в скобках, в последующем применять только сокращение.

7. Все величины, приведенные в статье, должны быть указаны согласно СИ.

Оформление заглавного листа

Заглавный лист должен содержать:

1) УДК (выравнивание по левой стороне);

2) название статьи, которое должно быть информативным и достаточно кратким, на русском и английском языках (пишется заглавными буквами, полужирный шрифт, выравнивание по центру);

3) инициалы и фамилии авторов на русском и английском языках;

4) полное название учреждения и отдела (кафедры, лаборатории), в котором выполнялась работа, на русском и английском языках.

Внимание!

• Названия, определяющие тип, статус организации (например, ФГУП), на английский язык переводить не надо.

• Если авторов несколько и работают они в разных учреждениях (городах), то приводится список этих учреждений с цифровыми ссылками принадлежности авторов к определенному учреждению;

5) сведения об авторах: фамилии, полностью имена и отчества, ученые степени и звания, место работы, должность, e-mail;

6) фамилию, имя, отчество, полный почтовый адрес и e-mail, номер телефона автора, ответственного за контакты с редакцией.

Объем статей

1. Максимальный объем оригинальной статьи (включая аннотацию, текст статьи, список литературы, иллюстрации и таблицы) не должен превышать 20 000 знаков с пробелами (это примерно 2500 слов, или 11 страниц в формате Word).

2. Максимальный объем статьи обзорного характера – 28 000 знаков с пробелами (это примерно 3500 слов, или 15 страниц в формате Word).

3. Минимальный объем статей иного характера (заметки из практики, сообщения) составляет 10 000 знаков с пробелами (то есть не менее 5 страниц в формате Word).

Оформление резюме (abstract)

1. Ко всем оригинальным статьям прилагается **структурированное** резюме на русском и английском языках. Оно должно включать рубрики: цель (aim), материалы и методы (material and methods), результаты (results),

заключение (conclusion). Объем резюме (как в русской, так и в английской версии) **от 200 до 250 слов**.

2. К описанию клинического случая, лекциям и обзорным статьям прилагается **неструктурированная аннотация** на русском и английском языках. Однако и в этом случае следует придерживаться порядка повествования – от постановки вопроса к средствам и результатам его решения. Оптимальный объем аннотации – **150 слов**.

3. После резюме или аннотации приводятся **«ключевые слова» (keywords) на русском и английском языках**. Количество – 5-6. Ключевые слова должны:

– отражать основное содержание статьи;

– по возможности не повторять термины заглавия;

– использовать термины из текста статьи, а также термины, определяющие предметную область и включающие другие важные понятия, которые позволят облегчить и расширить возможности нахождения статьи средствами информационно-поисковой системы.

Внимание! При составлении англоязычной версии реферата (abstract) **использование автоматизированных электронных систем перевода (например, <https://translate.google.ru/>) категорически запрещено**.

При возникновении трудностей с качественным переводом реферата на английский язык, принятый в международном медицинском сообществе, можно обратиться к сервису, предоставляемому издательством Elsevier «Elsevier's Language Services» на странице <http://webshop.elsevier.com/languageservices/translationservices/> (печуyc платный!), а также в «American Medical Writers Association» по адресу www.amwa.org (Products/Services, далее Basic Grammar and Usage, Punctuation for Clarity and Style, Sentence Structures and Patterns), «Council of Science Editors» по адресу www.councilscienceeditors.org (Services, далее Manuscript Services) или в «Society for Scholarly Publishing» по адресу www.sspnet.org (Services Directory, далее Copy Editing).

Структура оригинальной статьи

1. **Введение**. В нем формулируется цель и необходимость проведения исследования, кратко освещается состояние вопроса со ссылками на наиболее значимые публикации.

2. **Материалы и методы**. Приводятся количественные и качественные характеристики больных (обследованных), а также упоминаются все методы исследований, применявшиеся в работе, включая методы статистической обработки данных. При упоминании аппаратуры и новых лекарств в скобках указываются производитель и страна.

Сообщения о проведении рандомизированных контролируемых исследований должны содержать информацию обо всех основных элементах исследования, включая протокол (изучаемая популяция, способы лечения или воздействия, исходы и обоснование статистического анализа), назначение лечения

(методы рандомизации, способы сокрытия формирования групп лечения) и методы маскировки (обеспечения «слепого» контроля).

Авторы, представляющие обзоры литературы, должны включить в них раздел с описанием методов, используемых для поиска, отбора, получения информации и обобщения данных.

Описывая статистические методы, необходимо подвергать полученные данные количественной оценке и представлять их с соответствующими показателями ошибок измерения и неопределенности (такими, как доверительные интервалы). Не следует полагаться исключительно на статистическую проверку гипотез, например, на использование значений, не отражающих всей полноты информации.

При описании структуры исследования и статистических методов ссылки должны приводиться по возможности на известные руководства (учебники), а не на статьи, в которых впервые встречается их описание.

3. **Результаты**. Их следует представлять в логической последовательности в тексте, таблицах и на рисунках. В тексте не следует дублировать все данные из таблиц и рисунков, упоминать можно лишь наиболее важные из них.

4. **Обсуждение**. Необходимо выделять новые и важные аспекты результатов своего исследования и по возможности сопоставлять их с данными других исследователей. Не следует повторять сведения, уже приводившиеся в разделе «Введение», и подробные данные из раздела «Результаты». В обсуждение можно включить обоснованные рекомендации и краткое заключение.

5. **Список литературы/References**.

В списке все работы **перечисляются в порядке цитирования (ссылок на них в тексте)**, а не по алфавиту фамилий первых авторов.

В тексте статьи библиографические ссылки даются арабскими цифрами в квадратных скобках. Например: [2].

Ссылка на несколько источников при повторном цитировании оформляется перечислением в порядке возрастания номеров через запятую. Например: [2, 8, 11].

В оригинальных статьях допускается цитировать не более 15 источников, в лекциях и обзорах литературы – не более 50.

Библиография должна содержать публикации за последние 5 лет (исключение – основополагающие работы).

При упоминании в тексте отдельных фамилий авторов им должны предшествовать инициалы (фамилии иностранных авторов приводятся в оригинальной транскрипции).

Требования к оформлению списка литературы (пристатейных библиографических описаний)

По новым правилам, учитывающим требования таких международных систем цитирования, как **Web of Science** и **Scopus**, библиографические списки (**References**) **входят в англоязычный блок статьи и, соответственно, должны даваться**

не только на языке оригинала, но и в латинице (романским алфавитом).

1. Для передачи библиографических данных в индексы цитирования библиографические описания следует оформлять **в виде трехколоночной таблицы** (таблица 1).

Первая колонка – порядковый номер источника (в порядке его упоминания в тексте, а не по алфавиту).

Вторая колонка – библиографическое описание источников для публикации в журнале и русскоязычной версии сайта журнала.

Третья колонка – библиографическое описание, предназначенное для выгрузки в международные индексы цитирования и размещения на англоязычной части сайта журнала (вместе с английским названием статьи и резюме).

Ссылки на зарубежные источники выглядят в обоих случаях одинаково.

2. Ссылки на журнальные публикации должны содержать их **doi** (Digital Object Identifier, уникальный цифровой идентификатор статьи в системе CrossRef). Проверять наличие doi статьи следует на сайте <http://search.crossref.org> или <https://www.citethisforme.com>. Для получения doi нужно ввести в поисковую строку название статьи на английском языке. Последний сайт, кроме doi, автоматически генерирует **правильно оформленное библиографическое описание статьи на английском языке в стиле цитирования АМА**. Практически все зарубежные журнальные статьи и многие русскоязычные статьи, опубликованные после 2013 года, зарегистрированы в

системе CrossRef и имеют уникальный doi.

Если у статьи имеется PMID (PubMed Identifier), его также желательно включать в библиографическое описание ссылки после указания doi.

Пример:
 Przepiorka D, Deisseroth A, Farrell AT. Acute myeloid leukemia response measures other than complete remission. J Clin Oncol. 2015 Nov 11;33(31):3675-6. doi:10.1200/JCO.2015.62.0864. PMID:26282653

Оформление библиографии как российских, так и зарубежных источников должно быть основано на Ванкуверском стиле в версии АМА (AMA style, <http://www.amamanualofstyle.com>). Этим стилем пользуются более половины зарубежных медицинских изданий.

Правила оформления иллюстративного материала

1. Иллюстрации должны соответствовать одному из следующих форматов:
 а) растровые: Adobe Photoshop (PSD, TIFF, JPG);
 б) векторные: Adobe Illustrator (AI, EPS, PDF) – в версии не старше CS3.
2. Используемые шрифты должны прилагаться отдельно или переводиться в кривые.
3. Растровые файлы должны иметь разрешение не менее 300 dpi при желаемых печатных размерах.
4. Для наиболее точной передачи цвета необходимо предоставление материалов в цветовой модели CMYK.
5. Число иллюстраций не должно быть более 5.
6. Ссылка на тот или иной рисунок (таблицу) должна быть в тексте

Таблица 1. Пример оформления трехколоночной таблицы

№	Литература	References
1	Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Мельниченко Г.А., Ситкин И.И., Дзеранова Л.К., Марова Е.И., Вакс В.В., Воронцов А.В., Ильин А.В., Колесникова Г.С., Дедов И.И. Роль градиента пролактина и АКТГ/пролактин-нормализованного отношения для повышения чувствительности и специфичности селективного забора крови из нижних каменистых синусов для дифференциальной диагностики АКТГ-зависимого гиперкортицизма. Проблемы эндокринологии. 2013;59(4):3-10. doi:10.14341/probl20135943-10	Belaia ZE, Rozhinskaia LY, Mel'nichenko GA, Sitkin II, Dzeranova LK, Marova EI, Vaks VV, Vorontsov AV, Il'in AV, Kolesnikova GS, Dedov II. The role of prolactin gradient and normalized ACTH/prolactin ratio in the improvement of sensitivity and specificity of selective blood sampling from inferior petrosal sinuses for differential diagnostics of ACTH-dependent hypercorticism. Problemy endokrinologii. 2013;59(4):3-10. (In Russ.). doi:10.14341/probl20135943-10
2	Matsumoto K, Nakamaru M, Obara H, Hayashi S, Harada H, Kitajima M, Shirasugi N, Nougа K. Surgical Strategy for Abdominal Aortic Aneurysm with Concurrent Symptomatic Malignancy. World Journal of Surgery. 1999;23(3):248-251. doi:10.1007/pl00013189	Matsumoto K, Nakamaru M, Obara H, Hayashi S, Harada H, Kitajima M, Shirasugi N, Nougа K. Surgical Strategy for Abdominal Aortic Aneurysm with Concurrent Symptomatic Malignancy. World Journal of Surgery. 1999;23(3):248-251. doi:10.1007/pl00013189

Таблица 2. Правила оформления русскоязычных источников для международных индексов цитирования и размещения в англоязычной части сайта журнала

Источник	Пример
1. Журнальные статьи - Фамилии и инициалы всех авторов пишутся на латинице. - Название статьи – на английском языке. - Название русскоязычного журнала транслитерируется (транслитерация – передача русского слова буквами латинского алфавита) в стандарте BSI (автоматически транслитерация в стандарте BSI производится на страничке http://ru.translit.net/?account=bsi и пишется курсивом). - Указываются выходные данные: год, том, номер, страницы. - В круглых скобках указывается язык публикации: (In Russ.). - Указывается doi статьи (если таковой имеется)	Belaia ZE, Rozhinskaia LY, Mel'nichenko GA, Sitkin II, Dzeranova LK, Marova EI, Vaks VV, Vorontsov AV, Il'in AV, Kolesnikova GS, Dedov II. The role of prolactin gradient and normalized ACTH/prolactin ratio in the improvement of sensitivity and specificity of selective blood sampling from inferior petrosal sinuses for differential diagnostics of ACTH-dependent hypercorticism. Problemy endokrinologii. 2013;59(4):3-10. (In Russ.). doi:10.14341/probl20135943-10
2. Все остальные источники приводятся на латинице с использованием транслитерации в стандарте BSI с сохранением стилового оформления русскоязычного источника. В круглые скобки помещают язык публикации: (In Russ.)	Gilyarevskii SR. Miokardity: sovremennye podkhody k diagnostike i lecheniyu. M.: Media Sfera; 2008. (In Russ.)

раньше места помещения рисунка (таблицы).

7. Подписи к рисункам и фотографиям располагаются сразу под ними. Сначала дается общая подпись к рисунку, а затем объясняются все цифровые и буквенные обозначения.

8. Графики предоставляются отдельными файлами в программе Excel. В этом случае им присваивается отдельное имя: «Иванов_график_1».

В подписях к графикам указываются обозначения по осям абсцисс и ординат и единицы измерения,

приводятся пояснения по каждой кривой.

9. Таблицы предоставляются в редакторе Word в формате *.doc. Каждая таблица печатается на отдельной странице, должна иметь название и порядковый номер соответственно первому упоминанию ее в тексте. Каждый столбец в таблице должен иметь краткий заголовок (можно использовать аббревиатуры). Пропуски в строках (за отсутствием данных) обозначаются знаком тире. Все разъяснения, включая расшифровку аббревиатур, размещаются в сносках.

Таблица 3. Примеры оформления разных вариантов библиографических описаний

Вид источника	Русскоязычный	Зарубежный
Стандартная журнальная статья	Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Мельниченко Г.А., Ситкин И.И., Дзеранова Л.К., Марова Е.И., Вакс В.В., Воронцов А.В., Ильин А.В., Колесникова Г.С., Дедов И.И. Роль градиента пролактина и АКТГ/пролактин-нормализованного отношения для повышения чувствительности и специфичности селективного забора крови из нижних каменистых синусов для дифференциальной диагностики АКТГ-зависимого гиперкортицизма. Проблемы эндокринологии. 2013;59(4):3-10. doi:10.14341/probl20135943-10	Vega K. Heart Transplantation Is Associated with an Increased Risk for Pancreaticobiliary Disease. Annals of Internal Medicine. 1996;124(11):980. doi:10.7326/0003-4819-124-11-199606010-00005
Статья в номере с приложением	Самсонов С.Н., Петрова П.Г., Соколов В.Д., Стрекаловская А.А., Макаров Г.А., Иванов К.И. Телиогеофизическая возмущенность и обострения сердечно-сосудистых заболеваний. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2005;(14)(прил. Инсульт):18-22	Crino L, Cappuzzo F. Present and future treatment of advanced non small cell lung cancer. Seminars in Oncology. 2002;29(3)(suppl 9):9-16. doi:10.1053/sonc.2002.34266
Книга (авторы)	Гиляревский С.Р. Миокардиты: современные подходы к диагностике и лечению. М.: Медиа Сфера; 2008	Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany (NY): Delmar Publishers; 1996
Книга (под ред.)	На всю книгу: Инфекции, передаваемые половым путем. Под ред. Аковбяна В.А, Прохоренкова В.И., Соколовского Е.В. М.: Медиа Сфера; 2007 На часть в книге: Инфекции, передаваемые половым путем. Под ред. Аковбяна В.А., Прохоренкова В.И., Соколовского Е.В. М.: Медиа Сфера; 2007:11-33	На всю книгу: Norman IJ, Redfern SJ, eds. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996 На часть в книге: Lewinsohn P. Depression in adolescents. In: Gottlib IH, Hammen CL, eds. Handbook of Depression. New York, NY: Guilford Press; 2002:541-553
Юридические материалы (законопроекты, кодексы, постановления, приказы, федеральные стандарты, правила) (Допускается цитирование только при наличии в открытом доступе в Интернете)	Федеральный закон Российской Федерации №323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации». Доступно по: http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-zakon-323-fz-ot-21-noyabrya-2011-g . Ссылка активна на 12.12.2014	
Материалы конференции (Допускается цитирование только при наличии в открытом доступе в Интернете)	Пархоменко А.А., Дейханова В.М. Оказание медицинской помощи больным, перенесшим инфаркт головного мозга, на амбулаторно-поликлиническом этапе. Всероссийская научно-практическая конференция «Пути развития первичной медикосанитарной помощи»; Ноябрь 13-14, 2014; Саратов. Доступно по: http://medconfer.com/node/4128 . Ссылка активна на 12.12.2014	Chu H, Rosenthal M. Search engines for the World Wide Web: a comparative study and evaluation methodology. Paper presented at: American Society for Information Science 1996 Annual Conference; October 19-24, 1996; Baltimore, MD. Available at: http://www.asis.org/annual-96/electronicproceedings/chu.html . Accessed February 26, 2004
Диссертация (Допускается цитирование только при наличии в открытом доступе в Интернете)	Бузаев И.В. Прогнозирование изменений центральной гемодинамики и выбор метода пластики левого желудочка при хронических аневризмах сердца: Дис. ... канд. мед. наук. Новосибирск; 2006. Доступно по: http://www.buzaev.ru/downloads/disser.pdf . Ссылка активна на 12.12.2014	Fenster SD. Cloning and Characterization of Piccolo, a Novel Component of the Presynaptic Cytoskeletal Matrix [dissertation]. Birmingham: University of Alabama; 2000
Патент (Допускается цитирование только при наличии в открытом доступе в Интернете)	Патент РФ на изобретение №2193864/ 10.12.02. Бюл. №34. Газазян М.Г., Пономарева Н.А., Иванова О.Ю. Способ ранней диагностики вторичной плацентарной недостаточности. Доступно по: http://www.ntpo.com/patents_medicine/medicine_1/medicine_432.shtml . Ссылка активна на 12.12.2014	Rabiner RA, Hare BA, inventors; OmniSonics Medical Technologies Inc, assignee. Apparatus for removing plaque from blood vessels using ultrasonic energy. US patent 6,866,670. March 15, 2005
Медиа- и электронные материалы	Протокол исследования больных с нарушениями сна [архив]. Доступно по: http://sleepmed.ru/protissl.zip . Ссылка активна на 12.12.2014	Hormone replacement therapy [audio]. National Public Radio. August 5, 2002. Available at: http://www.npr.org/templates/story/story.php?storyId=1147833 . Accessed March 4, 2004
Журнальная статья в электронном формате	Полуэктов М.Г. Первичные и вторичные инсомнии и расстройства дыхания во сне. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2011;111(9) (2):10-18. Доступно по: http://www.mediasphera.ru/journals/korsakov/detail/782/12404/ . Ссылка активна на 12.12.2014	Duchin JS. Can preparedness for biological terrorism save us from pertussis? Arch Pediatr Adolesc Med. 2004;158(2):106-107. Available at: http://archpedi.ama-assn.org/cgi/content/full/158/2/106 . Accessed June 1, 2004
Внимание! Если статья написана на латинице , но не на английском языке (например, на немецком, финском, датском, итальянском и т.д.), она должна быть процитирована в оригинальном виде. Например: Ellingsen AE, Wilhelmssen I. Sykdomsangst blant medisn og jusstudenter. Tidsskr Nor Laegeforen. 2002;122(8):785-787. (In Norwegian)		

«Олимпийские игры» в СамГМУ

Студенческие внутривузовские олимпиады – единство науки и практической медицины.



Апрель 2016 года выдался «урожайным» на события в научной жизни нашего вуза. Отделом координации олимпиадной деятельности Совета СНО СамГМУ (руководители **Леонид Личман**, ординатор 2 года обучения кафедры госпитальной хирургии, и **Юрий Эрдели**, ординатор 1 года обучения кафедры хирургических болезней №2) были организованы и проведены подряд две крупные внутривузовские олимпиады по основным дисциплинам, необходимым врачу любой специальности: терапии и хирургии.

7 и 8 апреля состоялась II внутривузовская олимпиада по терапии, проводимая в 2 этапа, каждый из которых делился на теоретический и практический тур. В каждом туре были сложные задания, призванные не просто проверить память и навыки участников, но и узнать, каково у студентов с логикой и творческим мышлением. Во втором очном этапе в теоретическом туре были проведены следующие конкурсы:

«Представление команд-участниц», «Домашнее задание», «Блиц-игра», «Конкурс по категориям». По итогам этих заданий были отобраны 5 лучших команд, которые участвовали в практическом туре, включавшем конкурсы «Базисная сердечно-легочная реанимация» и «Конкурс на клиническое мышление».

Строгим, но справедливым жюри: заведующей кафедрой гериатрии, д.м.н., профессором, заслуженным деятелем науки Самарской области **Н.О. Захаровой**, заведующим кафедрой факультетской терапии, д.м.н., доцентом, главным внештатным терапевтом Самарской области **О.В. Фатенковым**, заведующим кафедрой терапии ИПО, д.м.н. профессором **П.А. Лебедевым**, зав. учебной частью кафедры госпитальной терапии с курсами трансфузиологии и поликлинической терапии, д.м.н. профессором **А.М. Осадчуком**, заведующим кафедрой эндокринологии д.м.н. профессором **А.Ф. Вербовым**, зав. учебной частью кафедры факультетской терапии

ассистентом **М.А. Галкиной** – были определены команды-призеры:

I место – «V тон» (**Ирина Сливинская, Дарья Гниломедова, Никита Маняков**);

II место – «Синусовый ритм» (**Вера Тиханова, Анна Агапова, Елена Данилина**);

III место – «Help-синдром» (**Нина Секретарева, Анастасия Шинкова, Татьяна Шишковская**).

А 9 апреля 2016 года в СамГМУ прошла II внутривузовская олимпиада по хирургии, которая стремительно набирает все большие масштабы и авторитет среди студентов, врачей и профессорско-преподавательского состава.

Ключевым моментом каждой олимпиады являются еженедельные тренировки на кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий под руководством доцента кафедры **Е.С. Петрова** и организационного комитета, а также мастер-классы преподавателей и профессиональных хирургов.

Уникальность различных конкурсов состоит в том, что с каждым годом они совершенствуются и приобретают больше требований к оперирующим бригадам. Новшеством последней олимпиады является включение теоретических вопросов на этапе оценки выполненного задания, требующих от участников клинического мышления и находчивости.

Доброй традицией стало участие в судейском комитете ректора СамГМУ академика РАН профессора **Г.П. Котельникова**, первого проректора – проректора по учебно-воспитательной и социальной работе профессора **Ю.В. Щукина** и проректора по лечебной работе – директора ИПО профессора **Е.А. Корымасова**.

Высокую оценку своих навыков получили команды-победители: I место разделили команда кафедр детской хирургии и хирургических болезней №1 с командой кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий, II место заняла команда кафедры травматологии,

ортопедии и экстремальной хирургии им. академика РАН А.Ф. Краснова, а почетным III местом была награждена команда кафедры общей хирургии.

У многих студентов после выступления на олимпиаде еще больше возрос интерес к хирургии и к такому формату обучения в целом, о чем свидетельствует масса положительных высказываний от участников.

В планах отдела координации олимпиадной деятельности Совета СНО СамГМУ – расширение образовательно-тренировочной программы мероприятий и повышение уровня подготовки будущих врачей, привлечение все большего количества участников. И сегодня студенты нашего университета показывают высокие результаты на олимпиадах различного уровня по терапии, хирургии, акушерству и гинекологии и другим дисциплинам.

Виктория Сабанова, студентка 3 курса лечебного факультета, руководитель пресс-службы СНО СамГМУ

Межвузовская интеграция

19 апреля 2016 года на кафедре фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии в рамках секции «Медицина и фармация» прошла XLII Самарская областная студенческая научная конференция.

В заседании принимали участие студенты, магистранты, аспиранты 4 ведущих университетов: СамГМУ, СНИУ им. академика С.П. Королева, СамГТУ и СГСХА. Председателем конференции выступил научный руководитель СНО СамГМУ, заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, заслуженный работник высшей школы РФ, д.фарм.н. профессор **В.А. Куркин**, секретарь секции – аспирант кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии **Полина Афанасьева**. В жюри также вошли заведующий кафедрой органической, биоорганической и медицинской химии СНИУ им. академика С.П. Королева д.х.н. профессор **П.П. Пурыгин**, профессор кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии СамГМУ д.фарм.н. **Е.В. Авдеева** и доцент кафедры прикладной математики и информатики СамГТУ к.т.н. **В.П. Пономарев**. Им предстояла сложная задача: определить лучших студентов из лучших и поощрить их заслуженными наградами.

Представленные студенческие научно-исследовательские работы отличались разнообразной тематикой. Так, студентка фармацевтического факультета 473 группы **Юлия Малыгина**, чей доклад на тему

«Хроматографический и спектральный анализ соединений корневищ и корней элеутерококка колючего» (научный руководитель – профессор **В.А. Куркин**) занял III место, рассказала о том, что была выявлена антидепрессантная активность биологически активных соединений данного растения.

С особым интересом аудитория выслушала доклад победителя (I место) **Юлии Журавлевой**, студентки 473 группы фармацевтического факультета, на тему «Фармакогнозическое исследование цветков календулы лекарственной» (научный руководитель – доцент кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии д.фарм.н. **А.В. Куркина**). Она сообщила о том, что была обоснована целесообразность стандартизации цветков ноготков по двум основным группам действующих веществ: каротиноидам, как нестабильной и ведущей группы, и флавоноидам. Следует отметить, что, несмотря на большой ассортимент фитопрепаратов, до сих пор актуальны проблемы стандартизации сырья и лекарственных средств на основе данного растения.

Отличились и участники, представляющие другие вузы. Так, **Альфия Гильмутдинова, Екатерина Михина и Татьяна Болотова** (СНИУ им. академика С.П. Королева) заняли II место. Девушки рассказали о действии производных ацетилсалициловой кислоты и таурата кальция на индуцированную агрегацию тромбоцитов человека in vitro. Также II

место занял творческий коллектив в лице **Анастасии Благовой и Анны Комзаровой** (СНИУ им. академика С.П. Королева). Студентки рассказали о газохроматографических спектрах удерживания летучих компонентов лекарственного растительного сырья пижмы обыкновенной. **Галина Михеева** (СамГТУ) со своим докладом на тему «Кластерный и факторный анализ медицинских данных» заняла III место. Также III место занял представитель СГСХА **Александр Аренин**, который в своем докладе проинформировал нас о влиянии фелиферона на иммунный статус кошек.

В общей сложности в рамках конференции было заслушано 13 экспериментальных научных докладов, выполненных студентами под руководством своих научных руководителей. Работы отличались актуальностью, яркой наглядностью и грамотностью исполнителей в сообщении материала, в том числе и в ответах на вопросы.

Традиционно студенты фармацевтического факультета в рамках областной конференции участвуют не только в секции «Медицина и фармация», но и в секции «Физическая, аналитическая химия и хроматография». Наши студенты достойно представили не только свой факультет, но и весь университет, заняв почетные призовые места. Отлично сообщить, что на секции «Физическая, аналитическая химия и хроматография» студенты фармацевтического университета **Рената Мазитова** и **Алина Орехова** с докладом на



тему «Фитохимическое исследование сырья крапивы двудомной» (научные руководители – доцент кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии д.фарм.н. **О.Е. Правдивцева** и аспирант этой же кафедры **Э.А. Балагозян**) заняли почетное II место. Девушки рассказали о том, что была проанализирована динамика содержания полисахаридов, стероидов в сырье данного растения, а также проведен анализ уровня содержания данных веществ в листьях, соцветиях, плодах и корневищах с корнями крапивы двудомной.

Участие студентов ведущих вузов Самары в секциях «Медицина и фармация» и «Физическая, аналитическая химия и хроматография» позволяет не только поделиться опытом и узнать что-то новое, но и взглянуть на свою работу под другим углом, получить полезные советы и обогатиться идеями для новых научных исследований.

Мы, студенты фармацевтического факультета, выражаем глубокую благодарность председателю Совета

ректоров вузов Самарской области, ректору СамГМУ, академику РАН, лауреату Государственной премии РФ, дважды лауреату премии Правительства РФ, заслуженному деятелю науки РФ профессору **Г.П. Котельникову** и в его лице ректору университета, декану фармацевтического факультета, заведующей кафедрой управления и экономики фармации, к.фарм.н. доценту **И.К. Петрухиной**, заведующему кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, д.фарм.н. профессору **В.А. Куркину** за инициативу создания в 2003 году секции «Медицина и фармация», в рамках которой имеется уникальная возможность не только обсуждать актуальные проблемы медицины, но и развивать межвузовскую интеграцию, направленную на рождение и реализацию совместных научных проектов.

Лейсан Зулькарняева, студентка 473 группы фармацевтического факультета, заведующая сектором «Фармация» Совета СНО СамГМУ

Результат закреплён!

Олимпийская сборная юных акушеров-гинекологов СамГМУ вновь завоевала II место на IV Паназиатской студенческой олимпиаде.



Вот уже в четвертый раз в столице Сибири проходит IV Паназиатская студенческая олимпиада по акушерству и гинекологии. Выступление сборной акушеров-гинекологов СамГМУ является неотъемлемой частью этих соревнований. После прошлогоднего триумфа команды из Самары (в 2015 году мы были серебряными призерами) и успешно проведенной III внутривузовской олимпиады по акушерству и гинекологии сборная СамГМУ вновь отправилась покорять Новосибирск.

Перед нами стояла сложная задача – доказать всем и, прежде всего, самим себе, что мы достойны «золота». В жестких условиях нехватки свободного от учебы времени 9 замечательных ребят делали все возможное, чтобы как минимум проявить себя не хуже прошлого состава команды. Ведь 6 из 9 человек впервые принимали участие в подобного рода соревнованиях.

В подготовке нам помогали наши любимые и дорогие преподаватели кафедры акушерства и гинекологии №1: заведующий кафедрой д.м.н. **Ю.В. Тезиков**; д.м.н. профессор **И.С. Липатов**; кандидаты медицинских наук ассистенты **Л.Ю. Гогель**, **И.В. Моисеева** и **Т.С. Белоконева**, которая с радостью согласилась сопровождать нас в этом году на Паназиатской олимпиаде. Большая работа в рамках подготовки к хирургическим конкурсам была проведена на кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий под руководством доцента кафедры к.м.н. **Е.С. Петрова**.

Капитаном команды, духовным наставником и предводителем в этом году стала почетный член сборной СамГМУ с 2013 года **Анна Букреева** – студентка 6 курса лечебного факультета. С верой в победу и в свои силы команда отправилась на олимпиаду. В нынешнем году организация олимпиады немного разочаровала участников: мы до конца первого конкурсного дня не знали своих результатов и не могли апеллировать, если бы в этом была необходимость. Непоколебимостью организаторов интрига была сохранена, но и нервы студентов были на пределе.

Первый конкурсный день был самым напряженным и волнительным. В конкурсе «Эндовидеохирургия» приняли участие студентки

4 курса **Анастасия Вирясова** и **Мария Дельнова**, которые блестяще справились с ушиванием перфорации на 3D-муляже матки лапароскопическим доступом. Девочки вошли в пятерку лучших лапароскопистов на Паназиатской олимпиаде. В конкурсе «Ведение осложненных родов на фантоме «Нозль» приняли участие студентка 6 курса **Анна Букреева** и студентка 5 курса **Алина Добродицкая**, которые доказали, что самарская школа акушерства и гинекологии ничуть не уступает новосибирской, и заняли 4 место. В конкурсе «Блиц-опрос» на английском языке участие приняли **Анна Александрина** (студентка 6 курса), **Алина Добродицкая** и **Мария Дельнова**.

В конкурсе «Хирургический шов» студент 4 курса **Амир Азаматов** и студентка 5 курса **Александра Овчинникова** прекрасно и четко справились с заданием и заняли II место!

В решении клинической задачи выступили студенты 5 курса **Валибек Эрметов** и **Розалия Юсупова**, а также студентки 6 курса **Анна Александрина** и **Анна Букреева**, которые продемонстрировали

глубокие знания, клиническое мышление и навыки дифференциальной диагностики, благодаря чему заняли II место!

Помимо основных конкурсов, были организованы состязания, результаты которых не влияли на общекомандный итог, но позволили проявить себя в личном зачете. Наши студенты достойно показали свои знания и умения и были отмечены дипломом I степени в конкурсе «Ультразвуковая диагностика органов малого таза» (студентки 5 курса **Розалия Юсупова** и **Александра Овчинникова**).

С трепетом и волнением мы ждали следующего конкурсного дня. Второй день олимпиады был посвящен представлению 17 команд, среди которых не только команды из разных городов России (Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Иркутска, Уфы, Читы, Томска, Омска, Оренбурга и других), но и команда из Нью-Йорка, так что олимпиаду можно переименовывать в «международную». Все участники показали оригинальные идеи повествования и яркие живые выступления на сцене. Конкурсную «визитку» Самары все гости и

участники олимпиады отметили как одно из лучших выступлений и подарили горячие аплодисменты. Судейская коллегия достойно оценила выступление команды СамГМУ, определив один из максимальных результатов – II место.

Когда настало время объявления результатов, мы очень надеялись на призовое место, но толика сомнения все же присутствовала. Вот баллы за конкурсы выведены на экран – и мы на II месте, снова немного уступив по результатам команде из Новосибирского государственного медицинского университета. Для нас эта победа равносильна I месту, потому что, как показывает история Паназиатской олимпиады, в ней I место традиционно занимают ребята из НГМУ. Все волнения остались позади, нас переполняло только чувство удовлетворения от качественно проделанной работы и невероятная радость победы! На церемонии награждения нам были вручены памятные подарки, серебряные медали, дипломы и благодарственные письма, которые мы с гордостью привезли в Alma mater.

В последний день в рамках Паназиатской олимпиады проходила

также VII Российская (итоговая) научно-практическая конференция с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2016», посвященная 125-летию профессора **К.В. Ромодановского** и 80-летию кафедры анатомии человека НГМУ, на которой также были представлены работы студентов из СамГМУ в форме как устных, так и стендовых докладов. Студентка 5 курса 501 группы лечебного факультета **Александра Овчинникова** заняла почетное III место.

За поддержку и развитие олимпиадного движения и возможность принимать участие в студенческих научных мероприятиях сборная команда СамГМУ по акушерству и гинекологии выражает огромную благодарность ректору университета академику РАН профессору **Г.П. Котельникову**; первому проректору – проректору по учебно-воспитательной и социальной работе профессору **Ю.В. Щукину**. Также выражаем благодарность Студенческому научному обществу СамГМУ в лице научного руководителя профессора **В.А. Куркина** и председателя Совета СНО **Артема Сергеева**, отделу координации олимпиадной деятельности Совета СНО – **Юрию Эрдели** и **Леониду Личману** за помощь в организации и проведении III внутривузовской олимпиады по акушерству и гинекологии и организации поездки в Новосибирск для участия в Паназиатской студенческой олимпиаде по акушерству и гинекологии.

Особую благодарность хочется выразить сотрудникам кафедры акушерства и гинекологии №1: заведующему кафедрой д.м.н. **Ю.В. Тезикову**; профессорам **И.С. Липатову** и **О.Б. Каликиной**, ассистентам **Л.Ю. Гогель**, **И.В. Моисеевой**, **Т.С. Белоконевой**, к.м.н. доценту **Н.А. Красновой** за теоретическую и практическую подготовку участников сборной СамГМУ, а также кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий в лице доцента кафедры к.м.н. **Е.С. Петрова**, который прекрасно подготовил ребят к участию в конкурсах «Эндовидеохирургия» и «Хирургический шов».

Анна Букреева, студентка 6 курса лечебного факультета, пресс-служба СНО СамГМУ

«Хирург обязан уметь всё!»

Кафедра госпитальной хирургии, основателем которой является выдающийся русский хирург, основоположник колопроктологии в России **Александр Михайлович Аминев**, является одной из ведущих хирургических кафедр нашего университета. Ее возглавляет действительный член Российского общества хирургов, кандидат медицинского наук доцент **Сергей Евгеньевич Каторкин**. Студенты – выпускники лечебного факультета, обучающиеся на кафедре, ежедневно помогают врачам, работая в перевязочной и операционной, что позволяет им получить не только теоретические знания, но и практические навыки, которым всегда уделялось огромное внимание, ведь наука неотделима от практики.

На базе кафедры работает СНК, куратором которого является д.м.н. доцент **Г.В. Яровенко**. Под ее руководством каждый последний понедельник месяца проходят

заседания, на которых, кроме заслушивания и обсуждения студенческих научных работ, проходит разбор интереснейших и порой уникальных клинических случаев. Каждый кружок имеет возможность совершенствовать свои знания и навыки, находясь у постели больного.

Традиционными направлениями научно-практической деятельности кафедры являются заболевания прямой и толстой кишки, хроническая лимфопатическая недостаточность нижних конечностей, диагностика и лечение заболеваний органов брюшной полости.

Студенты-кружковцы представляют свои научно-исследовательские работы на хирургических олимпиадах и конференциях всероссийского и международного уровня, неизменно показывая высокие результаты и занимая призовые места. Постоянная научная деятельность помогает студентам развиваться и осваивать свою будущую профессию.

Ежемесячные заседания СНК кафедры госпитальной хирургии проходят с участием ведущих специалистов Клиник СамГМУ, а также совместно с другими кафедрами как хирургического, так и терапевтического профиля.

Совместное заседание СНК кафедры госпитальной хирургии и СНК кафедры госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии было посвящено актуальным проблемам диагностики и лечения кровотечений желудочно-кишечного тракта. Заседание проходило с участием специалистов Самарской станции переливания крови, которые поведали важнейшую информацию о показаниях, противопоказаниях, правилах проведения гемотрансфузионной терапии больным хирургического профиля. Также был представлен анализ распространенности гемотрансфузионных инфекций в популяции доноров Самарской области, который еще раз показал большую

значимость обоснованного подхода к процедуре переливания компонентов крови и необходимости сотрудничества хирурга и трансфузиолога.

После проведения официальной части всех гостей ожидало чаепитие, и обсуждение докладов продолжилось в неформальной дружеской обстановке.

На базе кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий совместно с Обществом молодых хирургов состоялось совместное заседание с СНК кафедры госпитальной хирургии, посвященное истории развития и современному применению аппаратных швов. Доклады студентов были дополнены научными видеофильмами.

С неподдельным интересом студенты слушали лекцию к.м.н. ассистента кафедры госпитальной хирургии **П.С. Андреева** об использовании сшивающих аппаратов в колопроктологии. Гостями кружка

были студенты, прибывшие по обмену из Тайланда и Судана, сделавшие наше заседание интернациональным!

Работа СНК кафедры госпитальной хирургии направлена на изучение современных и актуальных вопросов хирургии, среди которых каждый студент может выбрать интересующее его направление. Ведь как говорил наш великий учитель **А.М. Аминев**: «Хирург обязан уметь все, но одно что-нибудь он должен знать лучше!»

Заседания СНК кафедры госпитальной хирургии проводятся каждый последний понедельник месяца в 18.00 на кафедре госпитальной хирургии в конференц-зале. Тел. (846) 241-96-98

Группа СНК «Вконтакте»: https://vk.com/public_kgh

Анна Лукьянова, студентка 622 группы лечебного факультета, староста СНК кафедры госпитальной хирургии



Екатерина Краснова

Поздравляем с днем медицинского работника!

Профком студентов СамГМУ поздравляет студентов и преподавателей с профессиональным праздником!

Мы желаем вам достичь в вашем непростом труде высот профессионализма и признания. Ведь профессия врача ответственна и важна: каждый человек, обращаясь за помощью, верит в вас и вашу поддержку. Желаем не только заботиться о здоровье других, но и беречь свое!

Пусть никогда вам не удастся усомниться в пользе, которую вы приносите людям!

В самые трудные минуты вы приходите на помощь и спасаете наши жизни. Желаем вам никогда не утратить сердечности и неравнодушия к пациентам. Оставайтесь верными своей профессии и счастливыми от того, что вы выбрали именно ее.

Радости, развития, светлых перспектив, самосовершенствования!

СПОРТ УЧЕБЕ НЕ ПОМЕХА

Готов к труду и обороне!

21 мая в нашем университете после длительного перерыва прошло лично-командное первенство по сдаче норм ГТО.

Главную роль в организации мероприятия сыграла администрация вуза. Методическую поддержку в проведении соревнований оказали кафедра физического воспитания и здоровья, а также профком студентов.

«Возобновление сдачи норм ГТО является полезным и правильным с точки зрения вовлечения учащихся в систематические занятия спортом, позволяет вести пропаганду активного образа жизни, повышать уровень физической подготовки молодежи, поощрять ребят, показавших лучшие результаты», – говорит председатель спортивного комитета **Иван Поляков**.

скоростно-силовых возможностей), подтягивания на перекладине, сгибание и разгибание рук в упоре лежа и поднятие ног под углом 90 градусов (для определения развития сил и силовой выносливости), подъем туловища из положения лежа (для определения развития гибкости).

В командном зачете с большим отрывом I место завоевал лечебный факультет, набрав общую сумму баллов 179, II место занял фармацевтический факультет (165 баллов) и почетное III место – стоматологический факультет (162 балла).

В личном зачете среди девушек I место заняла **Наталья Каленюк**,



Анастасия Мартынова

Поддержать студентов пришли не только учащиеся различных факультетов, но и ректор нашего университета, академик РАН профессор **Г.П. Котельников**, первый проректор – проректор по учебно-воспитательной и социальной работе профессор **Ю.В. Щукин**, проректор по клинической работе – главный врач Клиник СамГМУ профессор **А.Г. Сонис**, декан медико-профилактического факультета профессор **И.И. Березин**.

Соревнования были разделены на женские и мужские дисциплины, по итогам которых были подведены личный и командный зачеты, выявившие наших лидеров.

Чтобы быть готовыми к труду и обороне, участникам пришлось пройти ряд испытаний: прыжки в длину с места (для определения

лечебный факультет (271 балл), II место – **Наталья Зименкина**, фармацевтический факультет (267 баллов), III место – **Марина Атясова**, лечебный факультет (263 балла).

Среди юношей в личном зачете лидером стал **Аюб Гуданатов**, лечебный факультет (378 баллов), II место занял **Игорь Салманов**, стоматологический факультет (366 баллов), и бронза досталась **Гегаму Барсегяну**, педиатрический факультет (355 баллов).

Физическая подготовка студентов оказалась на высшем уровне, поэтому и результаты пройденных испытаний были в большей степени отличными. Мы надеемся, что наши спортсмены еще не раз удивят нас своими высокими достижениями, а пока мы желаем им удачи!

Надежда Дмитриева



Анастасия Мартынова

Футбол – это больше чем спорт!

28 мая – этот день у студентов и спортсменов СамГМУ был давно отмечен красным маркером. Уставшие от серых будней, все были в предвкушении соревнований по футболу на Кубок академика **А.Ф. Краснова**, почетного ректора СамГМУ, первого капитана сборной по футболу.

В этот субботний день пришли поддержать своих любимцев болельщики, которые, не жалея своих голосовых связок, эмоционально распевали заранее подготовленные речевки. Не подкачала и погода: лучи майского солнца заряжали как спортсменов, так и переживающих за них.

Среди болельщиков присутствовали представители профессорско-преподавательского состава нашего университета: проректор по клинической работе – главный врач Клиник СамГМУ профессор **А.Г. Сонис**, председатель профкома сотрудников профессор **Д.В. Печкуров**, все деканы факультетов, а также председатель профкома студентов **Евгений Кулагин**. Почетные гости турнира пожелали участникам и болельщикам хорошо отдохнуть, набраться сил перед предстоящей неделей и грядущей сессией, зарядили энергией всех присутствующих, отметив, что ждут от спортсменов честной и красивой игры.

После приветственных слов главный арбитр соревнований **И.С. Комаров** объявил результаты жеребьевки. В группу А вошли лечебный, медико-профилактический и фармацевтический факультеты, а в группу Б попали педиатрический, стоматологический факультет и факультет по подготовке иностранных студентов. По секрету говоря, вся интрига была сконцентрирована в самой тяжелой группе А, так как

злой рок жеребьевки был беспощаден и поместил три сильнейшие команды вуза в одной корзине.

Условия для проведения соревнований были великолепны: прекрасная погода, мяч в центре поля, команды на месте, свисток судьи, эта игра была полна эмоций и переживаний. Болельщики как всегда были активны, поддерживали своих ребят, искренне переживали и верили, что именно их команда окажется в финале. Яркие плакаты, нарисованные с любовью и трепетом, многочисленные флаги, неумолкающие речевки мотивировали футболистов показать очень хороший футбол с элементами борьбы и совершать маленькие подвиги для своей команды. Нападающие проводили молниеносные разящие атаки, а вратари совершали умопомрачительные сейвы, от которых захватывало дух. Порой хотелось закрыть глаза и еще раз промотать тот или иной момент, так было захватывающе. И это чувство не отпускало до самого финала, в котором встретилась команда лечебного факультета, занявшая первое место с шестью очками в активе, и сильнейшая команда стоматологического факультета.

В этот день нам всем посчастливилось смотреть два финала: на университетском и международном уровне. Поклонники футбола, конечно же, догадались, что речь идет о принципиальном мадридском дерби: «Реал» – «Атлетико». К слову, игра между лечебным и стоматологическим факультетами была превосходна. В ней чувствовались все те же эмоции, которые были в тот день и на стадионе «Сан-Сиро»: это напряжение в тысячи вольт, это болельщики, это атмосфера и это уважение к своему сопернику, несмотря на то что на кону стояла победа в

самом престижном турнире. К сожалению для команды стоматологического факультета, футболисты лечебного факультета были запредельно мотивированы, и никто, даже самый сильный клуб в мире, не смог бы одолеть ребят в эту субботу. Как итог – разница в пять забитых мячей. В пору петь всем известную песню группы «Чайф» «Какая боль», но спортсменам стоматологического факультета не стоит переживать, ведь даже великие мастера проигрывали важнейшие матчи, карьера на этом не заканчивается, а только начинается. Ребятам нужно все хорошенько продумать, найти ошибки, и победа не заставит себя ждать!

За зрелищность и накал страстей большая часть людей на планете Земля любит футбол. 28 мая команды показали по-настоящему прекрасную игру, элементы борьбы, прекрасные сейвы, кружевные атаки. Для любителей футбола это был настоящий праздник. Было приятно видеть такое огромное количество болельщиков, приятно отметить, что тот самый «двенадцатый игрок» поддерживал свою команду даже тогда, когда она проигрывала. Это неотъемлемая часть замечательной игры под названием футбол.

От лица профкома студентов поздравляем победителей и выражаем благодарность ректору университета, академику РАН профессору **Г.П. Котельникову**, первому проректору – проректору по учебно-воспитательной и социальной работе профессору **Ю.В. Щукину**, заведующей кафедрой физвоспитания и здоровья доценту **Т.П. Шейной** за организацию и развитие студенческого спорта в СамГМУ.

Антон Жарков
Ольга Синякова

Материалы раздела «Студенческая жизнь» подготовлены пресс-службой профкома студентов СамГМУ



Редколлегия:

Т.А. ФЕДОРИНА, профессор, проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью
С.Л. КУПЕРБЕРГ, гл. редактор,
e-mail: redmedic@mail.ru
В.В. ПОДМАРЬКОВ, корреспондент,
e-mail: podmarkov27@mail.ru
В.Е. РЕЗНИКОВ, корреспондент

О.С. ПЕНЗИНА, дизайнер
И.Ф. МИФТАХОВ, фотокорреспондент,
ведущий специалист УМО, e-mail: tisk@mail.ru
И.Н. ЧАЙНИКОВА, выпускающий редактор
Ольга СИНЯКОВА, руководитель пресс-службы
профкома студентов, e-mail: pressmedic@gmail.com
Виктория САБАНОВА, руководитель пресс-службы СНО,
e-mail: victoriasabanova@yandex.ru

Адрес для писем: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, СамГМУ

Тираж 990 экз.

Официальный сайт СамГМУ: www.samsmu.ru

Официальный сайт Клиник СамГМУ: www.clinica-samsmu.ru

Газета отпечатана в ООО «РПБ «Эффект»,
г. Самара, ул. Ерошевского, 3