



№1 (195) январь 2018
САРАТОВ

ИЗВЕСТИЯ

медицинского университета

Великий зодчий (к 150-летию со дня рождения К.Л. Мюфке)



30 января исполняется 150 лет со дня рождения Карла Людвиговича Мюфке – выдающегося архитектора, выпускника Высшего художественного училища при Петербургской академии художеств, архитектора-строителя зданий Саратовского университета.

Карл Людвигович Мюфке родился в Воронеже 30 января 1868 года в семье аптекаря-провизора. Окончив гимназию, он поступил в Петербургскую академию художеств на архитектурное отделение. В 1893 году, после реформирования Академии, Мюфке был переведен слушателем Высшего художественного училища, организованного при Академии. В 1896 году он успешно окончил училище, получив звание архитектора-художника.

В 1897 году К.Л. Мюфке получил назначение на государственную службу в Казанскую художественную школу. С 1901 по 1909 годы он работал в должности архитектора-строителя Казанского университета.

Деятельность Карла Людвиговича Мюфке в Саратове началась осенью 1909 года. С момента открытия единственного медицинского факультета в составе Саратовского Императорского университета К.Л. Мюфке, приглашенный по рекомендации

и настоянию первого ректора Саратовского университета В.И. Разумовского, возглавлял строительство комплекса университетских зданий. Почти 3 года он работал над проектом университетского комплекса, в состав которого входили четыре корпуса, здания для клиник (хирургической, болезни уха, горла и носа им. академика Н.П. Симановского, терапевтической и нервно-психиатрической). Для Клинического городка К.Л. Мюфке были также спроектированы здания глазной, кожно-венерологической, акушерско-гинекологической и детской клиник, ряд хозяйственных построек.

Помимо творческой работы и руководства строительством, К.Л. Мюфке занимался и педагогической деятельностью. С 1920 по 1923 годы в должности профессора гражданской архитектуры и архитектурных форм он читал лекции и руководил практическими занятиями в Саратовском политехническом институте, а с 1920 по 1924 годы в должности профессора архитектуры и архитектурного проектирования преподавал в Саратовском инженерно-практическом институте.

С 1924 по 1929 годы К.Л. Мюфке работал только в Саратовском университете, где под его непосредственным руководством были восстановлены и достроены три здания в Клиническом городке, составлен проект достройки и перестройки здания бывшей Мариинской церкви под фундаментальную университетскую библиотеку, проект нового здания библиотеки и проект дома для экспериментальных животных университета. Последние годы своей жизни Мюфке работал над проектом главного здания Саратовского института «Микроб».



В конце 1930 года здоровье К.Л. Мюфке резко пошатнулось, и он вынужден был оставить работу в университете.

Умер К.Л. Мюфке 13 февраля 1933 года и похоронен на Саратовском Воскресенском кладбище.

Трудно переоценить вклад К.Л. Мюфке в становление и развитие Саратовского университета. Этот талантливый зодчий подарил Саратову два прекрасных архитектурных ансамбля: комплекс зданий университета, украшающий центр города, и Клинический городок (ныне Клиническая больница им. С.Р. Миротворцева Саратовского государственного медицинского университета).

Впервые в истории Саратова К.Л. Мюфке были созданы цельные архитектурные ансамбли, настоящие памятники градостроительства, отличающиеся единством замысла и высоким качеством исполнения. Главное в этих комплексах – «почерк Мюфке»: подчиненность единой архитектурной и философской идее, совершенство форм, ясно за-

данный ритм, филигранно прорисованные детали. Во всем чувствуется кредо архитектора К.Л. Мюфке – гармония пользы, прочности и красоты.

Сбылись слова академика Академии медицинских наук СССР, профессора С.Р. Миротворцева, произнесенные им на церемонии открытия Клинической больницы №3: «Эти клиники-дворцы станут гордостью и красотой Саратовского края».

Все, что построил Карл Людвигович Мюфке, сохранилось до сих пор и при правильной эксплуатации будет служить века. Саратов может по праву гордиться творениями рук великого архитектора, строителя, мастера.

В дни празднования двадцатипятилетнего юбилея университета в 1934 году на корпусах зданий университета были установлены мемориальные доски, увековечивающие память архитектора-художника К.Л. Мюфке, строителя зданий Саратовского университета.

Имя Мюфке присвоено также одной из аудиторий 2-го корпуса СГМУ, о чем свидетельствует мемориальная доска. Память о К.Л. Мюфке увековечена и в тексте гимна Саратовского государственного медицинского университета. На территории Клинической больницы №3 СГМУ заложен мемориальный камень в честь выдающегося архитектора. Но лучшим памятником великому зодчему до сих пор остаются его прекрасные архитектурные произведения...

Е.В. АЛЕНЬКИНА,
гл. редактор газеты



Инновационная разработка ученых СГМУ

Для ученых-изобретателей Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского начало 2018 года стало более чем успешным: запатентована и внедряется в производство модель робота-симулятора младенца для обучения студентов медицинских вузов.

Совместная разработка ученых медицинского (СГМУ) и технического (СГТУ) университетов в скором будущем имеет все шансы стать незаменимым симулятором во всех медицинских вузах страны.

Модель разработана на кафедре пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии (авторский коллектив – зав. кафедрой пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии, докт. мед. наук, проф. Н.В. Болотова, доцент кафедры, докт. мед. наук Н.Ю. Филина, аспирант кафедры К.А. Чердников, доцент кафедры радиологии и телекоммуникации СГТУ им. Ю.А. Гагарина П.А. Трефилов). В модель младенца первого года жизни встроена механическая часть и мини-компьютер. Робот на очень высоком уровне воспроизводит безусловные рефлексы ребенка.

От идеи до полноценной реализации проекта прошло менее 5 лет. Впервые широкой научной общественности модель робота-младенца для обучения студентов-педиатров была представлена на российском этапе Международного технологического конкурса ImagineCup в 2013 г. Несмотря на то что ImagineCup традиционно считается конкурсом технических вузов, в 2013 году в число участников вошла и команда Саратовского медицинского университета, объединившись с СГТУ. Именно на



этой конкурсной площадке впервые был представлен проект «Малыш». Тогда сборная команда двух вузов заняла II место в российском финале. Медики поддерживали и развивали медицинскую часть проекта, а студенты СГТУ осуществляли его техническую разработку и исполнение.

В результате кропотливой работы этой команды была создана поведенческая модель младен-

ца. Предлагаемая разработка уже тогда имела актуальную практическую новизну и значимость в повышении качества образования студентов медицинских вузов для освоения практических навыков диагностики нервно-психического развития ребенка 1-го года жизни.

По проведенному поиску отечественной и зарубежной литературы аналога разрабатываемой модели найдено не было.

Спустя два года, в 2015 году, проект «Разработка и применение динамической модели робота-симулятора младенца для формирования практических компетенций студентов-медиков» вошел в число победителей конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). Команде разработчиков был выделен грант на дальнейшее усовершенствование роботизированной модели.

Ученым СГМУ и СГТУ понадобилось еще 2 года работы, чтобы в ноябре 2017 года на IX Салоне инноваций, изобретений и инвестиций представить широкой общественности модернизированный высококачественного, многофункционального робота-симулятора безусловных рефлексов новорожденного. Глава региона В.В. Радаев посетил выставку и обратил внимание на разработку ученых СГМУ. Губернатор высоко оценил учебный, научный

и производственный потенциал инновационной модели.

Столь пристальное внимание научного и, в особенности, медицинского сообществ объясняется в первую очередь активизацией процесса внедрения симуляционного обучения в сфере высшего медицинского образования. Новый стандарт обучения подразумевает использование симуляторов, однако, роботов, имитирующих становление нервной системы ребенка первого года жизни, до настоящего момента на российском рынке не существовало.

По словам проректора по научной работе Саратовского ГМУ, канд. мед. наук. А.С. Федонникова, уже заключен договор с казанским предприятием «Зарница» на производство робота-симулятора. «Разработав, запатентовав, а самое важное – внедрив в производство нашу модель, СГМУ предлагает медицинским вузам страны, ближнего и дальнего зарубежья конкурентоспособный продукт высокого качества, реализуя при этом государственную задачу по развитию импортозамещения», – уверен А.С. Федонников.

Только в системе Минздрава России существует 46 профильных вузов, а есть еще медицинские факультеты при вузах Минобрнауки, организации среднего профессионального образования, а также вузы стран СНГ – таким образом, вполне можно надеяться, что разработку саратовских ученых-медиков ждет заслуженный не только научный, но и коммерческий успех.

Отдел по связям с общественностью

Илья Иванович Шоломов (к 70-летию со дня рождения)



Коллектив кафедры нервных болезней поздравляет с юбилеем профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой Илью Ивановича Шоломова – нашего бессменного руководителя, учителя, замечательного человека.

Илья Иванович Шоломов после завершения обучения в Саратовском государственном медицинском институте в 1971 г. поступил в клиническую ординатуру на кафедру нейрохирургии СМи, после окончания которой работал врачом-невро-

хирургом. В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1995 г. – докторскую диссертацию в Ленинградском РНХИ им. проф. А.Л. Поленова на тему «Родовая травма шейного отдела позвоночника и спинного мозга».

С 1996 г. профессор И.И. Шоломов возглавляет кафедру нервных болезней СГМУ. Читает лекции по всем разделам неврологии на лечебном, педиатрическом, стоматологическом, медико-профилактическом факультетах университета. Проводит семинарские занятия с ординаторами, аспирантами кафедры, входит в состав государственной аттестационной комиссии СГМУ, является членом диссертационного совета университета.

В 2006 году Илья Иванович избран членом-корреспондентом РАЕН. Многие годы является членом проблемной комиссии РАН по неврологии, научного совета неврологии РАН, входит в состав редакционной коллегии ведущих неврологических журналов.

Профессор И.И. Шоломов является автором свыше 250 публикаций в отечественной и зарубежной печати по неврологии и междисциплинарным проблемам, соавтором 5 монографий, 16 учебных и учебно-методических пособий, ряд из которых утвержден МЗ и МО РФ. Научные идеи Илья Ивановича с успехом воплощены в практическом здравоохранении. Своим личным опытом, накопленными знаниями и профессиональными навыками И.И. Шоломов щедро делится с молодыми кадрами. Под его руководством выполнены 44 диссертации – 5 докторских и 39 кандидатских. Основными научными интересами Илья Ивановича являются хронические вертеброгенные болевые синдромы, цереброваскулярные заболевания, перинатальные заболевания нервной системы. Среди непосредственных учеников Илья Ивановича – профессор,

доценты, врачи-неврологи, успешно практикующие в клиниках не только России, но и за рубежом. С уверенностью можно говорить о существовании научной школы профессора И.И. Шоломова, которая, несомненно, будет и дальше существовать и развиваться.

Илья Иванович активно занимается лечебно-консультативной работой в клиниках города и области, регулярно проводит научно-практические семинары с врачами-неврологами городской сети, являясь председателем областного общества неврологов. Награжден знаком «Отличник здравоохранения», почетными грамотами городского, областного министерства здравоохранения, Областной Думы. Является почетным гражданином Саратовской области.

Илью Ивановича отличают высокий профессионализм, широкая эрудиция в разных областях жизни, доброты и искренняя преданность профессии. В нем органично сочетаются качества талантливого ученого, практического невролога, великолепного организатора, справедливого и отзывчивого человека, прекрасного семьянина. Человек с богатым жизненным опытом, любитель путешествий, Илья Иванович успешен и в литературном жанре. Его книги несут позитивную энергию, улучшают настроение, повествуют о встречах с интересными людьми, позволяя с доброй иронией взглянуть на нашу действительность.

Дорогой Илья Иванович, поздравляем с юбилеем! Пусть Ваша жизнь будет наполнена радостью семейного общения, поддержкой верных друзей и единомышленников, новыми интересными идеями!

Коллектив
кафедры нервных болезней

Поздравляем с юбилеем!

Илью Ивановича ШОЛОМОВА,
заведующего кафедрой нервных болезней

Людмилу Владимировну МУЗУРОВУ,
профессора кафедры анатомии человека

Гермогена Михайловича ЕВДОКИМОВА,
доцента кафедры
факультетской хирургии и онкологии

Ольгу Петровну РАЗВЕИЛОВУ,
доцента кафедры
общественного здоровья и здравоохранения
(с курсами правопедения и истории медицины)

Елену Ивановну КУЗНЕЦОВУ,
старшего преподавателя кафедры физвоспитания

Ирину Валериевну НИКЕЛЬШАРГ,
программиста кафедры
факультетской терапии лечебного факультета

Светлану Анатольевну КУЛАГИНУ,
инженера отдела информационных технологий
и дистанционного образования

Эльвиру Михайловну КОРАЛЬСКУЮ,
лаборанта кафедры физиопульмонологии

Татьяну Александровну КОРОТКОВУ,
лаборанта кафедры инфекционных болезней

Нину Маркиановну СЕГЕДУ,
лаборанта кафедры
философии, гуманитарных наук и психологии

Валерию Вячеславовну ДАВЫДОВУ,
уборщицу служебных помещений



III Международная олимпиада по морфологии: анатомии и гистологии

III Международная олимпиада по морфологии: анатомии и гистологии прошла в стенах Новосибирского государственного медицинского университета.

Олимпиада собрала участников из трех стран: России, Казахстана, Киргизстана. За победу боролись команды семи медицинских вузов: Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского (Саратов), Северного ГМУ (Архангельск), Новосибирского (Новосибирск); Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Амосова (Якутск), Западно-Казахстанского ГМУ им. М. Оспанова (Актобе), Кыргызско-Российского Славянского университета имени Б.Н. Ельцина и Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева (Бишкек); Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова (Алма-Аты).

Честь Саратовского ГМУ защищала команда в составе студентов лечебного (В. Елебергенов



(3-й курс)), Н. Чапаева (2-й курс)) и педиатрического (Е. Кудинова А. Васильев (2-й курс)) факультетов. Руководитель команды – ст. преподаватель кафедры анатомии человека, канд. мед. наук О.В. Коннова.

Прошедшая олимпиада отличалась многообразием конкурсов. В первом конкурсе «Визитка» участники представляли свои команды в творческих инсценировках с использованием аудиовизуальных композиций и юмористических скетчей. В последующих конкурсах участники демонстрировали знания теоретической базы: определяли по структуре тканей органы по ги-

стологическим срезам и электронограммам; на анатомических макропрепаратах демонстрировали отдельные элементы органов и определяли их функциональное значение. Суть следующего конкурса состояла в решении ситуационных задач по анатомии человека и гистологии, а также знанию русско-латинской терминологии морфологических структур органов, изображенных на отдельных картинках. Завершающий конкурс оценивал логическое мышление и смекалку студентов.

В результате бескомпромиссной борьбы команда СГМУ им. В.И. Разумовского заняла II место. Победу присудили команде-хозяйке олимпиады, а III место досталось команде из Кыргызстана.

Кафедра анатомии человека

XVI конгресс детских инфекционистов России

С 13 по 15 декабря в Москве, на базе РАНХиГС при Президенте РФ, состоялось значимое мероприятие 2017 года – XVI Конгресс детских инфекционистов России, посвященный актуальным вопросам инфекционной патологии и вакцинопрофилактики.

Председателями организационного комитета выступили В.Ф. Учайкин, президент Ассоциации педиатров-инфекционистов, академик РАН; Ю.В. Лобзин, академик РАН, профессор; В.В. Никифоров, д.м.н., профессор, главный инфекционист ФМБА России; Л.Н. Мазанкова, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ.

Программа конгресса была чрезвычайно насыщенной: состоялось слушание 30 научных симпозиумов и пленарных заседаний, действовали 4 школы педиатров-инфекционистов, посвященные актуальным вопросам диагностики и лечения герпес-вирусных инфекций, острых кишечных инфекций, вирусных гепатитов, а также вакцинопрофилактике.

На симпозиуме, посвященном клиническим рекомендациям по лечению острых кишечных инфекций, поднимались злободневные вопросы заболеваемости, диагностики и лечения, поскольку ОКИ занимают второе место по распространенности после ОРЗ.

На симпозиуме, посвященном вопросам эпидемиологического состояния по кори, коклюшной инфекции в РФ, было отмечено, что наблюдается рост заболеваемости детей коклюшем. В рамках созданной программы «Элиминации кори и краснухи в Российской Федерации на 2016-2020 гг.» был проведен целый симпозиум, посвященный преодолению эпидемиологического неблагополучия по кори. Была продемонстрирована динамика заболеваемости в Москве и РФ в 2008–2017 гг., отмечено, что в последнее время снова наблюдался постепенный подъем случаев кори, включая и внутриболь-

ничные вспышки, проанализированы причины их возникновения. Особое внимание было уделено подробному разбору проведения противозидемических мероприятий и эффективности программы за 2017 год.

Большой интерес вызвал симпозиум, посвященный вопросам дифференциальной диагностики поражения нервной системы. Присутствующие на нем специалисты отметили, что те знания, которые можно получить, проведя целый год в библиотеке, не сравнятся с тем колоссальным объемом и значимостью информации, которую они смогли получить на конгрессе всего за три дня. Доклады ведущих специалистов, представивших коллегам результаты своих научных поисков и колоссальный опыт многолетней врачебной практики, сопровождался прекрасными видеорядами: различными яркими диаграммами, графиками, снимками микро-, макропрепаратов, – и вызвали неподдельный интерес аудитории.

Заведующие кафедрами из разных городов представили слушателям уникальные видеофильмы о своих маленьких пациентах, нервная система которых поражалась различными инфекционными возбудителями и о том, как на фоне проводимой терапии происходил регресс нарушений и наступало выздоровление детей. Слушателям была представлена уникальная возможность познакомиться с микропрепаратами пораженного возбудителями головного мозга и особыми штаммами менингококков, которые проявляли нетипичные свойства.

Саратовская школа педиатров-инфекционистов была представлена на симпозиуме «Диарея у детей», где заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н.Р. Иванова, проф. Е.В. Михайлова была председателем и выступила с докладом на тему «Социально значимые вопросы ОКИ у детей».

Председатель секции симпозиума «Актуальные вирусные инфекции в современных условиях» проф. кафедры педиатрии ИДПО С.А. Хмилевская выступила с докладом «Метапневмовирусная ин-

фекция: клиничко-эпидемиологические особенности и подходы к терапии на современном этапе».

Для практикующих врачей проводился интерактивный симуляционный тренинг, посвященный тактике и лечению детей с острой инфекционной патологией.



В рамках конгресса прошел конкурс среди молодых ученых (студентов, ординаторов, аспирантов и соискателей) в виде постерной сессии. К конкурсу допускались только оригинальные исследования. Свои работы представили молодые ученые из разных городов не только России, но и с ближнего зарубежья. Всего было представлено 12 исследований.

Наш университет представляли 2 работы: «Оказание скорой и неотложной помощи детям

с острыми респираторными заболеваниями на догоспитальном этапе» (авторы – студентки 6-го курса пед. ф-та А. Зюзина, П. Мухтаруллина, Е. Петрухина, научные руководители – зав. кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н.Р. Иванова, проф. Е.В. Михайлова и проф. Т.Н. Малюгина) и «Инфекционная патология у детей раннего возраста, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела» (автор – аспирант кафедры педиатрии ИДПО Е.С. Щербатюк, научный руководитель – проф. кафедры педиатрии ИДПО С.А. Хмилевская).

15 декабря прошло подведение итогов, оглашение результатов конкурса среди молодых ученых и торжественное закрытие конгресса.

Труды студентов, аспирантов и их научных руководителей оценили по достоинству. В торжественной обстановке был вручен диплом II степени команде, подготовившей работу «Оказание скорой и неотложной помощи детям с острыми респираторными заболеваниями на догоспитальном этапе», и III степени команде, подготовившей работу «Инфекционная патология у детей раннего возраста, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела».

Кафедра
инфекционных болезней у детей
и поликлинической педиатрии
им. Н.Р. Иванова

Не успела попрощаться... (памяти Галины Николаевны Захаровой)

Галина Николаевна выросла в семье известных саратовских врачей Соколовых-Захаровых. Ее дедушка, Петр Соколов, внес значительный вклад в создание до и после Октябрьской революции системы здравоохранения в Саратове. До революции он почти двадцать лет избирался гласным городской думы, с 1918 года работал заместителем руководителя горздрава Саратова. Отец – профессор Николай Васильевич Захаров, детский хирург, основатель клиники детской хирургии на базе Клинической больницы им. С.П. Миротворцева. С началом войны у Галины Николаевны, 22-летней выпускницы Саратовского медицинского института, не возникало вопросов, где должно быть её место. В первые же дни войны она добровольцем вступила в действующую армию.

80 суток рукопашных боев

Сталинградская битва, куда попала молодой врач, в настоящее время отнесена к самому кровавому и жестокому сражению Великой Отечественной войны. Противостояние на Волге продолжалось 200 дней: с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года. 23 августа 1942 года в результате варварской бомбардировки город был практически стерт с лица Земли. Уже первые дни образования в июле 1942 года Сталинградского фронта, как свидетельствуют документы, характеризовались постоянными массовыми бомбардировками города на Волге. Шестисот вражеских бомбардировщиков делали до 2 тысяч вылетов, забрасывая город сотнями тысяч зажигательных, фугасных и осколочных бомб. В городе начались пожары в районе нефтехранилищ. Потоки горящей нефти и бензина устремились к Волге, горела река и пароходы на Сталинградском рейде. Как спички вспыхивали телеграфные столбы. К вечеру 22 сентября от переднего края, от Волги гитлеровские войска отделило всего 10 километров. На этом тяжелейшем этапе разработанное немцами фронтальное наступление на город было остановлено советской армией. Начались изнурительные и кровопролитные уличные бои небольшими мобильными штурмовыми группами и снайперами. Это было нововведение в тактике ближнего боя, инициированное командующим 62-й Армией В.И. Чуйковым.

«В уличных боях используются гранаты, пулеметы, штыки, ножи и лопатки, – вспоминал генерал-лейтенант В.И. Чуйков. – Они встают лицом к лицу и молотят друг друга. Немцы этого не выносят».

Раскрытие для широкой общественности архивных материалов германской стороны позволяет привести свидетельство одного из немецких участников сталинградской битвы. «Идет бесконечная борьба от полудня до глубокой ночи. От этажа к этажу, лица черные и в поту, мы бомбардируем друг друга гранатами среди взрывов, облаков пыли и дыма, груд минометов, потока крови, фрагментов мебели и человеческих существ. Спроси любого солдата, что означают полчасика рукопашной схватки в таком бою. И предстанет Сталинград: восемьдесят дней и ночей рукопашных боев. Улицу больше не измеряют метрами, измеряют трупами. Сталинград больше не город. Днем – это огромное горящее облако, спящий дым; это огромная печь, освещенная бликами огня. А когда приходит одна из этих кровавых ночей, сабоки бросаются в Волгу и отчаянно пытаются достичь противоположного берега. Животные бегут из ада; самые твердые камни не могут вынести этого долгого; держатся только люди».

Контрнаступление под Сталинградом советскими войсками началось в сентябре 1942 года. 2 февраля 1943 года, день разгрома немецко-фашистских войск на Волге, стал Днем воинской славы.

Все дни Сталинградской битвы, с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года, Г.Н. Захарова работала ординатором хирургического полевого подвижного госпиталя. Она оказывала помощь раненым и в условиях глубокого тыла с постоянным приближением фронта, и во фронтовой зоне, во время уличных боев. Что значили городские бои для медиков? Это было 75–80% случаев ранений конечностей, открытых переломов, которые осложнялись при эвакуации раненых. В первые дни

В 2018 году исполняется 100 лет со дня рождения одного из известных представителей саратовской медицины и нашего университета – Галины Николаевны Захаровой. В этом же году 2 февраля будет отмечаться 75-летие со дня окончания Сталинградской битвы. Не случайно эти две даты можно поставить рядом, потому что большое значение имеет для настоящей истории важнейший период жизни профессора Захаровой – участие в Великой Отечественной войне, в Сталинградской битве.



наступления немцев до 50% советских раненых погибали на поле боя. В дальнейшем эвакуация раненых по разбитым дорогам, нередко под бомбежкой, сопровождалась задержками в обработке ран и, как следствие, – развитием газовой гангрены с тяжелыми последствиями бактериального и эндотоксического шока, поражением надпочечников. Только беззаветное служение врачей прифронтовых госпиталей, старавшихся оказывать помощь по возможности на высшем медицинском уровне того времени, и своевременные ампутации спасали человеческие жизни. Обычной практикой были бессонные ночи у операционного стола, внимательный и бережный уход за ранеными, добровольная сдача крови среди медперсонала.

При любой фронтовой ситуации

Из действующей армии Г.Н. Захарова старалась часто писать своей семье – отцу, маме и бабушке. Сегодня эти письма-треугольники имеют не только семейную ценность, они представляют значительный интерес для истории: описание по «горячим следам» тех организационных проблем медицинским обслуживанию раненых в период



Сталинградской битвы, в которых ей пришлось работать. Война – неженская работа, но выпускница Саратовского медицинского института, молодая девушка, справлялась с непомерными нагрузками. Ей хватало мужества и выносливости относиться к своим обязанностям в перевязочной или операционной как к самой важной работе, которую необходимо выполнить при любой фронтовой ситуации. Отрывки из этих писем являются яркой иллюстрацией самоотверженности, героизма врачей-участников Великой Отечественной войны при выполнении своего врачебного долга и клятвы Гиппократа. По датам на письмах становится понятным, как дорого была оплачена победа под Сталинградом, что творилось в тот или иной период на фронте.

09.06.42 г. «Больные последние время есть очень тяжелые. Я веду целый корпус таких больных: проникающие ранения грудной и брюшной полости, переломы бедер. Гипса нет, эвакуации пока тоже нет. Приходится через 4–5 дней менять повязки с шинями».

17.06.42 г. «Вот уже несколько дней как я совершенно потеряла спокойствие. Каждую ночь с ужасом прислушиваюсь к равномерному рокоту, который идет по направлению к вам. А утром мои предположения оправдываются. Уже два раза сообщали о налетах на Саратов. Страшно волнуюсь... Недавно видела во сне, что ночью к перевязочной подходит машина (наши простые грузовые машины с соломой), меня зовут,

я бегу с каким-то страшным предчувствием и вижу тебя, мамочка, раненую, лежащую на соломе. Плакала я ужасно, не спала до утра. До сих пор помню этот проклятый сон».

10.09.42 г. «Не писала вам несколько дней. Настали для нас совсем трудные дни. Целый день и целые ночи не выходили из перевязочной. Без конца поступают больные. Нас работает только двое, через день дежурием. Никогда поесть, негде умыться, некогда спать. Писем от вас нет... Скучаю. Были бы письма чаще».

19-20.08.42 г. «Еле выбрала время, чтобы написать... Работаем очень много. Встаем в 7 часов утра, делаем быстро обход и без конца перевязываем. Сначала при дневном свете, а потом при керосиновой лампе. Кончаем в час-два ночи, падаем от усталости, едва добравшись до постели. И это бывает через день, так как ежедневно дежурием или я, или мой коллега. Он меня еще жалеет, часто остается сам, а меня отсылает спать. Обедаем в 8–9 часов вечера. Загрузили нас в молниеносный срок и продолжают загружать... Мы здесь совсем перестали бояться самолетов, они летают днем и ночью над нашими головами большими группами, иногда слышим свист бомб, но ни на кого это уже не действует. Бывает, что и стекла дрожат, и штукатурка отваливается, а все-таки душа в пятки не уходит... Вот казалось нам, что живем мы близко от фрицев, а вчера я возвращалась с настоящей переводой (где видно территорию чужую на 3–4 километра, где люди особенно насторожены днем и ночью) и показалась мне наш госпиталь глубоким, глубоким тылом...»

Все-таки я думаю, что хоть на денек кто-нибудь из вас придет. Если поедете, то захватите мне одеяло, две простыни, наволочки, полотенца. Все это мне очень необходимо. Ничего здесь нет. Да и шинель мою дорогую захватите. Больше ничего не нужно. Пока у меня все хорошо. Думаю, что и в дальнейшем все будет так же... Целую вас, мои дорогие, крепко-крепко. Галия».

21.07.43 г. «Мои дорогие, наконец-то я немного освободилась. Вчера первую ночь спала. Все эти дни, начиная с 14.07, спала не больше часу-двух в сутки, а почти двое совсем не спала. Была большая нагрузка... Страшно рада, что попала сюда... Нас прислали, как группу усиления, специально на хирургическую работу в составе одной операционной и двух перевязочных групп. Мы работаем самостоятельно в двух перевязочных на несколько столов и выполняем основную работу – первичную обработку. Госпиталь работает, собственно, как медсанбат, принимает с передовой необработанных больных, которые идут прямо к нам. И стоим мы на одной линии с ними, от немца на таком же расстоянии, как зимой в Антоновском. Хирург здесь очень хороший, по очереди берет нас в операционную, в которой он и находится все время. У него мировая операционная сестра с 25-летним стажем из 1-го Московского мединститута».

23.07.43 г. «Вчера у меня был необыкновенный день: полковник Элькин от имени Президиума Верховного Совета Союза СССР за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество вручил мне приказ и поздравил с вручением ордена «Красной Звезды». Это событие не заурядное... Только плохо, что из всего госпиталя орден получила я одна. Я знаю, что его заслужила, но ещё многие тоже заслужили».

12.12.43 г. «Продолжаем работать очень много. Было очень трудно в эти дни. Просто ужасно трудно. Наплыв был громадный, все необработанные, в начале было много животов неоперированных, масса газовых. Приходилось вести сортировку и работать в операционной. В конце концов заболел совсем наш ведущий хирург, и я вообще осталась в одном лице. Я, конечно, совсем зашла, перестала спать. Наконец на днях прислали на помощь целый госпиталь. Ну, конечно, сразу наладилось дело. Вот Новый год скоро! Как-то придется его встречать. Опять без Вас. Как бы хотелось быть вместе, встречать его совсем по-другому. Боже мой! Может ли быть такое счастье?».

03.05.44 г. «С 25.04 все время работаем. Живем в трехэтажном доме, в настоящем комфортабельном доме, с электричеством, паркетом, водопроводом... Больные поступают разные. Бывают свежие

случаи, но в основном эта работа скучная, «тыловая». Да, верно, ненадолго это, ведь мы больше месяца не стоим».

07.05.44 г. «Мы тоже праздновали май, в три часа ночи, а самолеты кружились у нас над головами... Сейчас дел немного, в 8–9 часов освобождаемся. У нас замечательный хирург. Исключительно порядочный человек, культурный, образованный, в высшей степени интеллигентный. Работать с ним одно удовольствие. Я уже два раза совершенно сама сделала аппендэктомии, причем его даже в операционной не было. Конечно, как я сделала, вопрос другой, но все-таки сделала до конца, причем случай-то были тяжелые, один с ретроцентральной расположением, другой с колоссальными спайками. Но вообще работа сейчас менее интересная, похожая на работу эвакуогоспиталя. Да ненадолго это. Скоро распрощаемся со зданием, пойдём в палатки. И снова вперед».

На крыльях журавлей...

Фронтовая закалка оказала огромное влияние на дальнейшую судьбу молодого врача, впоследствии она стала работать в одном из ведущих направлений современной хирургии – сосудистой, позволяющей спасать больных от ампутаций конечностей. Галина Николаевна в качестве темы своей докторской диссертации избрала лечение пациентов с облитерирующим энтеритом. С 1945 г. работала ассистентом кафедры детской хирургии, с 1949 г. – госпитальной хирургии Саратовского медицинского института. В 1958–1989 гг. заведовала кафедрой госпитальной хирургии, подготовила 5 докторов и 30 кандидатов наук. Развивая ставшие уже традиционными для кафедры направления (острая абдоминальная хирургическая патология, травматология, урология, хирургия желудка и др.), Галина Николаевна уделяла большое внимание новым научным направлениям. Профессор Г.Н. Захарова встала во главе организации на базе 1-й городской больницы одного из первых в России отделений сосудистой хирургии, центров сосудистой хирургии, микрохирургии, гемодиализа и пересадки почки. Благодаря своим научным и практическим работам она вошла в число всего нескольких десятков женщин-хирургов в истории российской сердечно-сосудистой хирургии, внесших существенный вклад в ее развитие. Галина Николаевна – Заслуженный деятель науки РСФСР, Почетный гражданин Саратова, была участником многих съездов, конференций, избиралась вице-президентом Международного конгресса хирургов (Швейцария) в 1981 году.



Однажды Г.Н. Захарова выступала с докладом на съезде врачей в Махачкале и познакомилась с известным дагестанским поэтом Расулом Гамзатовым. Он подарил ей томик своих стихов, которым она очень дорожила. Она говорила, что стихотворение «Журавли», ставшее потом любимой песней россиян, – для нее память о тех, с кем она прошла фронтовые дороги. Это были замечательные люди. Через несколько лет внезапно не стало и самой Галины Николаевны. Как в стихах любимого поэта, она не успела попрощаться с теми, кто остался на земле... Когда мы смотрим на саратовский памятник «Журавли», когда звучит знакомая всем песня, мы знаем, что она и о ней, о человеке высокого профессионального долга, посвятившем свою жизнь спасению здоровья и жизни других людей.

P.S. Сегодня стал доступным целый ряд архивных документов, детализирующих подвиг защитников Сталинграда, в том числе военных медиков (Источник: <http://politikus.ru/v-rossii/98317-minoborony-rossii-rassekretilo-arhivnye-dokumenty-ostalingradskoy-bitve.html;podvignaroda.ru>).

Было бы крайне полезным для широкой медицинской общественности и молодежи, планирующей посвятить свою жизнь медицине, знакомство с этим периодом нашей истории.

Н.Б. ЗАХАРОВА,
 профессор кафедры
 клинической лабораторной диагностики,
 заведующая ЦНИЛ



Теория и практика анестезии и интенсивной терапии

Вот уже пятый год Всероссийский образовательный форум «Теория и практика анестезии и интенсивной терапии» собирает многочисленную аудиторию как в России, так и за рубежом. Идейными вдохновителями и сопредседателями форума выступают президент Ассоциации акушерских анестезиологов и реаниматологов (АААР), докт. мед. наук, проф. Е.М. Шифман и вице-президент, докт. мед. наук, проф. А.В. Куликов. География и масштабы форумов впечатляют – от Владивостока до Бреста.

Демографическая проблема в России является одной из самых серьезных. Перинатальная смертность, младенческая и, конечно, материнская требуют решений, находящихся на стыке нескольких медицинских специальностей.

Саратов второй раз становится местом проведения форума. Делегаты встречаются, чтобы обсудить самые острые и актуальные проблемы анестезии и интенсивной терапии в акушерстве, учитывая современный этап развития перинаталь-

ных центров и уровень внедрения новых технологий диагностики и лечения.

С 21 по 22 декабря Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского стал базой для проведения 83-го Всероссийского образовательного форума «Теория и практика анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии». Форум был организован при поддержке министерства здравоохранения Саратовской области и Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского. Мероприятие объединило 330 ведущих ученых и практикующих врачей со всей России: анестезиологов-реаниматологов, акушеров-гинекологов, гематологов, трансфузиологов, организаторов здравоохранения. Среди участников форума также были клинические ординаторы и студенты.

В рамках торжественного открытия форума прошла церемония вручения премии общественного признания «Лучший акушерский анестезиолог-реаниматолог». Почетная награда была вручена профессорам Е.М. Шифману

и А.В. Куликову за вклад в развитие безопасного родовспоможения в РФ. Памятные статуэтки были изготовлены мастерами саратовского завода.

Прошедший форум соответствовал требованиям Координационного совета по развитию НМО Минздрава России. По результатам работы на форуме участники имели право на получение свидетельства установленного образца с начислением 12 кредитов.

В рамках научно-образовательной программы форума были прочитаны 15 лекций и 8 докладов, представленные профессорами медицинских вузов Москвы и Санкт-Петербурга (Е.М. Шифман, А.В. Куликов, А.М. Овезов, Д.В. Заболотский), а также сотрудниками Саратовского ГМУ

(И.А. Салов, Д.В. Садчиков, Д.В. Маршалов, А.М. Фисун).

Приятно отметить, что в этом году Ассоциация акушерских анестезиологов и реаниматологов пополнилась 60 новыми членами.

Научный отдел



Год экологии в России

В Москве прошел V Всероссийский съезд по охране окружающей среды. В работе съезда приняли участие 1340 делегатов со всех регионов России. Саратовскую область наряду с региональным министром природных ресурсов и экологии Д.С. Соколовым представлял зав. кафедрой общей гигиены и экологии профессор Ю.Ю. Елисеев.

Еще в мае 2017 г. Президент Российской Федерации В.В. Путин, выступая на встрече с детьми образовательного центра «Сириус», отметил: «... у нас этот год объявлен Годом экологии. Мне хотелось обратить внимание общества на те сложные процессы, которые происходят у нас в этой сфере, на те угрозы, с которыми мы сталкиваемся или перед которыми мы стоим или будем стоять в ближайшее время, с тем чтобы и административные структуры, и общественные организации объединили свои усилия в решении экологических проблем...»

Местом проведения V Всероссийского съезда по охране окружающей среды стал международный выставочный центр «Крокус Экспо», где собрались более 10 тысяч участников деловой и выставочной программы форума «ЭКОТЕХ-2017» из 50 стран мира (США, Германия, Китай, Индия, Япония, Франция, Швеция и др.).

Съезд открыл министр природных ресурсов и экологии России С.Е. Донской. Он отметил, что одна из главных целей 2017 года была достигнута: объем внимания к вопросам охраны природы был рекордным, теперь необходимо пролонгировать начатое. Всего для делегатов и участников съезда было организовано 32 секции, которые стали рабочими площадками для обсуждения острых экологических проблем в регионах России и мире в целом.

Есть успехи в Год экологии и на территории Саратовской области: было высажено более 500 000 деревьев; запущен Балаковский завод по переработке твердых бытовых отходов мощностью 100 тонн в сутки; создана производственная база по решению проблемы обезвреживания промышленных отходов в ГосНИИОХТ «Шиханы»; разработан паспорт регионального проекта «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Вол-

га»; в регионе заработала система переработки бумаги и картона, которая позволяет собрать за год более 30 000 деревьев или сохранить 75 га леса.

В Год экологии отличились и студенты-медики. В прошедшей региональной студенческой олимпиаде по экологии среди всех вузов области победу одержала именно команда СГМУ им. В.И. Разумовского, подготовленная кафедрой общей гигиены и экологии.

В завершение работы форума электронным голосованием была принята Резолюция V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, в которой говорится, что ответственное природопользование, охрана окружающей среды, обеспечение экологической безопасности становятся все более важными, взаимосвязанными задачами государственной политики. Без их эффективного решения невозможно нормальное социально-экономическое развитие страны.

Кафедра общей гигиены и экологии



II внутривузовская олимпиада по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии

В стенах НИИТОН СГМУ им. В.И. Разумовского прошла II внутривузовская олимпиада по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии среди студентов. Инициаторами проведения олимпиады выступили члены студенческого научного кружка кафедры травматологии и ортопедии: А. Тагиева, И. Петрова и Д. Султанова (6-й курс, леч-ый ф-т). Идея была всесторонне поддержана руководителем кафедры, сотрудниками и кружковцами, принявшими самое активное участие в подготовке и проведении соревнования.

В олимпиаде приняли участие 9 студенческих команд: «Репозиционеры», «Nota bene», «Бриллиантовая рука», «Дружба народов», «Везучий случай», «Травмат», «Адреналин», «Ученики Илизарова», «Фрактура»). Каждая команда включала в себя 5 человек.

Олимпиада состояла из трех этапов. В ходе I этапа командам были заданы 10 теоретических вопросов. В ходе II этапа олимпиады предстояло продемонстрировать знание терминологии на латинском языке, рентгеносемиотики повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы, хирургических инструментов и металлоконструкций, используемых в травматологии и ортопедии. III этап включал в себя следующие конкурсы: измерение (определение длин и окружностей конечностей и их сегментов, а также амплитуд активных движений в суставах конечностей), выполнение транспортной иммобилизации в различных клинических ситуациях, пункции и блокады, конкурс по выполнению иммобилизации с использованием гипсовой повязки при условии наличия одного из самых распространенных повреждений – разгибательного перелома лучевой кости в типичном месте.

В состав жюри под председательством зав. кафедрой травматологии и ортопедии, докт. мед. наук, проф. И.А. Норкина вошли докт. мед. наук, проф. К.К. Левченко, доценты А.В. Заречков, Д.А. Марков и асс. М.С. Эдиев.

Победитель определялся по общей сумме баллов за все конкурсы. I место заняла команда «Nota bene» (С. Алиева (капитан), А. Алиева, К. Сергалиева, Х. Саламова, Е. Мардеросова, 6-й курс леч. ф-та). II место завоевала команда «Бриллиантовая рука» (Р. Денишев (капитан), Т. Абдулгамидов, А. Климов, З. Наврузалиев, Х. Тунгузбиев, 6-й курс леч. ф-та). III место досталось команде «Дружба народов» (Н. Булекбаева (капитан), Д. Кулкаева, И. Букин, Огби Енейма, А. Усманова, 6-й курс деканата по работе с иностранными обучающимися).

Стоит отметить, что интерес к олимпиаде по сравнению с прошлым годом значительно возрос. Это выразилось в количестве команд, изъявивших желание принять участие в состязании в этом году. Наибольший интерес студентов вызвали конкурсы по выполнению блокад и пункций на манекене и выполнение иммобилизации с помощью гипсовой повязки.

Председатель жюри И.А. Норкин вручил победителям и призерам дипломы и монографии ведущих травматологов-ортопедов Саратова.

НИИТОН СГМУ



В Саратове состоялся заключительный этап осенней серии игр синхронного межвузовского чемпионата по спортивному «Что? Где? Когда?» интеллектуального клуба «Улей» сезона 2017–2018.

В турнире приняли участие 38 команд из университетов Саратова: СГМУ им. В.И. Разумовско-

Что? Где? Когда?

го, СГУ им. Н.Г. Чернышевского, СГОА, ССЭИ РЭУ им. Г.В. Плеханова, ПИУ им. П.А. Столыпина РАНХиГС и СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Команды вузов играли на базах своих университетов.

Ведущими интеллектуального состязания в Саратовском ГМУ стали студенты леч. ф-та В. Юпатов (4-й курс), С. Малышева (6-й курс) и Т. Ходырева (3-й курс).

Турнир проходил в форма-

те спортивного «Что? Где? Когда?» по правилам МАК ЧГК. Каждая игра включала в себя два тура по 12 вопросов. Всего было проведено пять игр. Разыгрывался пакет вопросов, который подготовили другие вузы-участники. Редактором пакета вопросов V тура выступил В. Юпатов.

За время проведения турнира в играх приняли участие 9 команд от СГМУ: «6 друзей Привеса», «Victor verus», «Банда Бурденко», «Sapient Sat», «Plexus solaris», «Вон те, в углу», «Палата №6», «Кавказский переулок», «Молния». Будущим медикам пришлось столкнуться с вопросами различного уровня сложности из абсолютно разных сфер жизни. Все команды шли бок о бок, каждый неправильный ответ мог решить судьбу знатоков.

Стоит отметить, что и среди команд других вузов студенты-медики показали достойный уровень знаний, эрудиции и логики. Команды СГМУ заняли

лидирующие позиции в итоговой межвузовской турнирной таблице.

По итогам общекомандного зачета среди студентов СГМУ в рамках синхронного межвузовского чемпионата по спортивному «Что? Где? Когда?» интеллектуальной лиги «Улей-2017» почетное III место было присуждено команде «Банда Бурденко» (А. Филиппов (капитан), М. Сергеева, С. Козадаев, М. Стас, Д. Кроляк). II место заняла команда «Victor verus» (А. Долгов (капитан), О. Львова, В. Лаврухина, К. Пузаков, Ю. Шитова, Т. Капралова). В ходе напряженной борьбы с отрывом всего в 1 балл чемпионом стала команда «6 друзей Привеса» (В. Фирстов (капитан), Е. Абрамова, В. Гаврилюта, В. Дюбченко, Б. Иванов, А. Свиляр).

Победители и призеры были награждены памятными грамотами и призами.

Клуб интеллектуальных игр



YSRP-2017

В 2017 году Всероссийская научно-практическая интернет-конференция студентов и молодых ученых научно-образовательного медицинского кластера «Нижевожский» «YSRP-2017» перешла на очный формат.

Очный формат прошел в рамках секции стоматологического факультета «Исследовательские компетенции. Итоговая конференция по результатам научно-исследовательской практики». Насыщенная научная программа включала в себя 16 докладов студентов 4-го курса по основным разделам стоматологии: терапевтической, хирургической, детской стоматологии, ортодонтии и профилактики стоматологических заболеваний.

Значительная часть докладов была посвящена актуальной тематике профессиональных заболеваний врачей и других специалистов стоматологического профиля, а также их профилактике.

Жюри в составе декана стоматологического и мелико-профилактического факультетов, докт. Д.Е. Суевенкова, начальника научного отдела, докт. мед. наук А.Р. Киселева и зам. председателя Общества молодых ученых и студентов СГМУ И. Букина отметило творческую атмосферу форума и интересные выступления участников конференции. Дипломами и памятными подарками были награждены М. Сачакова (I место), В. Буслая, А. Тюменова (II место), Л. Поплавская и Е. Чеботарева (III место).

Оргкомитет конференции выражает благодарность научным руководителям студентов-исследователей, участникам и партнерам конференции.

Общество молодых ученых и студентов

