



С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, УНИВЕРСИТЕТ!
12 октября Университет отмечает восьмой День рождения

Вестник СЗГМУ

№ 9 (90) октябрь 2019

им. И.И. Мечникова

ОТ ОБРАЗОВАНИЯ НА ВСЮ ЖИЗНЬ – К ОБРАЗОВАНИЮ ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ

Vivat Academia! Vivant professores!

ПОЧЕТНЫМИ ДОКТОРАМИ УНИВЕРСИТЕТА ИЗБРАНЫ:

Северо-Западный
государственный
медицинский университет
им. И.И.Мечникова это:

**ТРАДИЦИИ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ
ИННОВАЦИИ**

Миссия:

- Высококачественное образование российского врача в XXI веке.
- Инновационная научная деятельность и внедрение ее результатов в практическое здравоохранение и образование.
- Высокоэффективная лечебная помощь гражданам Российской Федерации.
- Формирование высокой нравственности и духовности российского врача.

**«НЕ МОЖЕТ БЫТЬ КЛИНИКА ОТДЕЛЬНО
ОТ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО ТРИ
НЕРАЗРЫВНО СВЯЗАННЫХ ПРОЦЕССА»**

**Интервью ректора д.м.н. профессора
С.А.Сайганова**

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова (СЗГМУ) был образован в 2011 г. в результате слияния Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И.Мечникова и Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования. Можно ли спустя восемь лет утверждать, что решение об их объединении было правильным?

Слияние двух академий было, несомненно, логичным и оправданным: одна занималась обучением студентов, вторая – ординаторов, аспирантов и врачей, проходивших курсы повышения квалификации. И когда их объединили, мы стали вести подготовку кадров на всех уровнях: подготовительное отделение, специалитет, ординатура, аспирантура, обучение практикующих врачей в рамках повышения квалификации и непрерывного медицинского образования. Обе академии до слияния имели богатую и долгую историю. Первый в России Клинический институт для усовершенствования врачей был образован в 1885 г. при покровительстве Великой княгини Елены Павловны. В те времена была огромная пропасть между уровнем врачебных знаний столичных и земских врачей. И знаменитые профессора медицины Николай Иванович Пирогов, Эдуард Эдуардович Эйхвальд, Николай Фёдорович Здекауер впервые задумались о том, что врачей нужно учить на протяжении всей их профессиональной жизни, а не только в рамках начальной подготовки. Фактически непрерывное медицинское образование было придумано еще тогда. Так и был создан первый институт, где учили не на врача, а врачей. Причем это была вольная школа, там были бесплатные и платные лекции, на которые врачи записывались по собственной инициативе. В советские годы этот вуз был известен в стране как ЛенГИДУВ – Ленинградский государственный институт для усовершенствования врачей.

Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И.Мечникова берет свое начало от Психоневрологического института, основанного Владимиром Михайловичем Бехтеревым. Позже этот институт был преобразован в Институт медицинских знаний, который вел уже более широкую подготовку врачей. Затем его переименовали во 2-й Ленинградский медицинский институт, а в послевоенные годы, когда в стране царили эпидемии и антисанитария, когда перед врачами стояли очень сложные задачи (проблемы коммунальной и профессиональной гигиены, заболеваний труда, эпидемиологии), а специалистов, способных их решить, на тот момент не существовало, было принято решение о подготовке врачей медико-профилактического профиля. Для этого 2-й ЛМИ был преобразован в Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, знаменитый Сангиг. Позже здесь появился лечебный факультет, а в 1994 г. институт получил статус академии и новое название – Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И.Мечникова.

Продолжение на с. 2–3.



Людмила Павловна Зуева –
з.д.н. РФ д.м.н. профессор,
зав. кафедрой эпидемиологии,
паразитологии и дезинфектологии
СЗГМУ им. И.И.Мечникова



Отари Гивиевич Хурцилава –
д.м.н. профессор кафедры
общественного здоровья, экономики
и управления здравоохранением,
Президент СЗГМУ им. И.И.Мечникова



Владимир Ильич Симаненков –
д.м.н. профессор, заслуженный работник
Высшей школы зав. кафедрой терапии
и клинической фармакологии СЗГМУ
им. И.И.Мечникова, президент Ассоциации
терапевтов и президент Психосоматического
общества Санкт-Петербурга

В октябре Университет отметил свой День рождения – 8 лет со дня основания. За эти годы медицинский вуз нового типа, впитав в себя традиции и научное наследие своих предшественников – СПбМАПО и СПбГМА им. И.И.Мечникова, достойно занял свою нишу в российской медицине, впервые в истории отечественного медицинского образования объединив обучение студентов и подготовку специалистов на последипломном уровне.

Как правопреемник и продолжатель научных и медицинских школ своих предшественников Университет бережно сохраняет и приумножает традиции, сложившиеся за более чем вековую историю вузов-предшественников. Одна из таких традиций – проведение Актовых дней, на которых ведущие ученые Университета удостоиваются особой чести – выступить с Актовой речью.

Торжественное заседание ученого совета открыл ректор – С.А.Сайганов:

«Сегодня нашему Университету исполнилось восемь лет. Эти восемь лет промелькнули как восемь дней. За это время нам удалось добиться очень многого. И сегодня, в этот замечательный праздничный день, я хочу вас всех поздравить с этим знаменательным событием...»

Приветствуя собравшихся, председатель Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга Д.Г.Лисовец отметил: *«...Стремительное развитие Университета, непосредственными участниками которого вы являетесь, на мой взгляд, возможно только благодаря трепетному отношению к истории объединившихся в 2011 году двух славных академий – СПбГМА им. И.И.Мечникова и СПбМАПО, в сочетании с неуспокоенностью и с желанием постоянно развиваться всего профессорско-преподавательского состава, который работает сегодня в вашем Университете. Я искренне благодарен от имени всего города, от имени всех пациентов за ту помощь, которую оказывает Университет городу, включая огромный объем клинической работы...»*

С Актовой речью «Вековые традиции – основа инновационного развития оториноларингологии в XXI веке» выступил



С.А.Артюшкин

про-ректор по учебной работе, зав. кафедрой оториноларингологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова, Главный внештатный специалист-оториноларинголог Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, д.м.н. профессор Сергей Анатольевич Артюшкин.



С.А.САЙГАНОВ



Д.Г.ЛИСОВЕЦ

На торжественном заседании ученого совета состоялась церемония вручения мантий и дипломов вновь избранным Почетным докторам Университета А.П.Зуевой, О.Г.Хурцилава, В.И.Симаненкову.

Репортаж об Актовом дне – в следующем номере.



«НЕ МОЖЕТ БЫТЬ КЛИНИКИ ОТДЕЛЬНО ОТ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ — ЭТО ТРИ НЕРАЗРЫВНО СВЯЗАННЫХ ПРОЦЕССА»

Интервью ректора д.м.н. профессора С.А.Сайганова

Продолжение. Начало на с. 1.

– Сейчас много говорят о необходимости интеграции наших врачей в международное пространство для быстрого и качественного обмена опытом и осведомленности в отношении зарубежных научных исследований и внедряемых практик. Как обстоят с этим дела в вашем вузе?

– Сейчас с этим больших проблем нет. Международные барьеры практически стираются. Я кардиолог, веду кафедру госпитальной терапии и кардиологии. Приведу пример из своей области: Российское кардиологическое общество входит в состав Европейской ассоциации кардиологов, которое только что провело конгресс в Париже. Все новейшие рекомендации выложены на сайте ассоциации – читай и получай знания. Есть целая международная база данных, существуют индексы цитирования, вся эта информация открыта. Для получения новых знаний требуется только желание врача. Профессиональные медицинские сообщества, особенно европейские, все больше интегрируются друг с другом. Но надо сказать, что наш вуз активно сотрудничает не только с Европой, но и с КНР, у нас давно практикуются российско-китайские обмены. По медико-профилактическому направлению мы тесно взаимодействуем с коллегами из Японии. Сейчас мы с ними обсуждаем детали двойного диплома по магистратуре «Общественное здравоохранение (Public health)». Широко распространена академическая мобильность студентов. В этом году мы впервые провели летнюю школу для студентов из зарубежных стран. Желающих оказалось так много, что мы едва смогли их принять и обеспечить всем необходимым. В ближайшее время решено проводить не только летние, но и зимние школы, и впереди у нас зимняя школа по кардиохирургии. Университет реализует совместные научные программы не только с российскими, но и европейскими, и американскими коллегами. Несколько коллег из зарубежных стран имеют статус приглашенного профессора нашего Университета. Международное сотрудничество развивается все более активно, поэтому с уверенностью можно утверждать, что мы несколько не изолированы от международного научного и образовательного сообщества.

– В структуре возглавляемого вами вуза работает уникальный Центр дифференциальной диагностики лимфаденопатий, куда едут за точным диагнозом и лечением не только петербуржцы, но и жители всех регионов нашей страны. Расскажите, пожалуйста, о нем.

– Да, это одна из уникальных клинических структур Университета. В свое время мы поняли, что пациенты с лимфаденопатией в нашей стране не могут найти какое-то единое место для диагностики и дальнейшего лечения, потому что в диагностике и лечении этой патологии задействованы различные врачи – это и онкологи, и онкогематологи, и хирурги, и морфологи. Пациенты в своих населенных пунктах ходили по кругу от одного специалиста к другому. Тут и знающий человек с трудом бы освоил эту логику, а если это пациент, который с медициной никак не связан, то ему вдвойне сложнее было вовремя получить качественную медицинскую помощь. И тогда академик Вадим Иванович Мазуров, который в то время был проректором по клинической работе в нашем Университете, предложил создать Центр дифференциальной диагностики лимфаденопатий, которым сейчас руководит профессор Юрий Александрович Криволапов. К нам направляют пациента с подозрением на подобный диагноз, его тут же осматривают врачи разных профилей, здесь же берут биопсию. В лаборатории центра, которая оборудована на самом высоком уровне, определяют морфологию данного заболевания, чтобы было понятно, какую схему лечения назначить пациенту с той или иной патологией. Мы устанавливаем диагноз, лечим и затем наблюдаем пациента. Центр действительно уникален, сюда едут за качественной медицинской помощью со всей страны.

– Расскажите, пожалуйста, о медицинской микологии, которая развивается в Университете. Действительно ли 80% жителей Северо-Запада заражены патогенными грибами и что это значит?

– Одно из структурных подразделений Университета – НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина, которым заведует профессор Наталья Всеволодовна Васильева. Это научное подразделение, но там есть и клиника. В нашем Университете мы проповедуем такой принцип, что не может быть клиники отдельно от науки и образования, это три неразрывно связанных процесса. И если преподаватель не занимается практической и научной деятельностью, он не может в совершенстве знать свою профессию и соответственно преподавать ее на должном уровне. Поэтому практически все наши врачи задействованы в научном и образовательном процессах Университета и преподают клинические дисциплины. НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина оснащен уникальными микологическими и микробиологическими лабораториями, в нем представлена уникальная не только для нашей страны, но и всего мира коллекция патогенных грибов. Кажется, что грибковые заболевания встречаются достаточно редко, а вместе с тем статистика, которую вы привели, точна. Мы живем в неблагоприятном климате. Ноги все время держим в теплой обуви, они становятся влажными, а это лучшая среда для разрастания грибов. Специалисты-микологи, работающие в институте, могут диагностировать не только грибковые заболевания человека, но и проводить диагностику грибковых поражений зданий и сооружений, и за такой экспертизой к нам обращаются часто. Далеко не всегда такие поражения обнаруживаются в старых постройках. Недавно после результатов нашей экспертизы был разрушен почти готовый федеральный медицинский центр. Оказалось, что для его строительства использовались неправильные строительные материалы, и это спровоцировало рост грибка, который выявили наши эксперты. Опасно еще и то, что плесень не всегда видна. Иногда здание поражено грибом, а на поверхности его не видно. Проблема грибковых поражений зданий в нашем городе стоит очень остро. Старые строения с сырными подвалами создают благоприятную среду для разрастания плесневых грибов, которые провоцируют у человека тяжелые заболевания. *Candida albicans* постоянно мутирует и трудно лечится. А уж если поражение данным грибом охватывает медицинское учреждение, это становится огромной проблемой – проблемой национальной биологической безопасности. И наши ученые сейчас вплотную занялись ею.

– В каких еще направлениях медицины силен ваш Университет?

– Конечно, это медико-профилактическое направление, генетические исследования, сердечно-сосудистая хирургия, ортопедия, травматология, офтальмология, эндокринология и ревматология. Сейчас в структуре Университета создается институт ревматологии, который возглавит академик Вадим Иванович Мазуров. Наша ревматологическая школа – одна из самых мощных в стране, сейчас в Университете функционирует центр иммунобиологической терапии, отделение ревматологии, кафедра терапии и ревматологии, которую возглавляет В.И.Мазуров. Мы курируем профильные стационары города, оказываем методическую и учебную помощь ревматологическим стационарам и отделениям больницы Санкт-Петербурга. Создание института поможет структурировать все эти направления деятельности наших ревматологов. Другое сильное направление – арктическая медицина. В структуре вуза под руководством профессора Максима Валерьевича Чащина работает научно-исследовательская лаборатория арктической медицины, наши специалисты ездят в экспедиции в Арктику и изучают экологию Арктической зоны, к сожалению, сильно испорченную в советское время. Людей там живет мало, а вот проблем создано много – сильное токсическое заражение определенных участков местности оказывает значимое влияние на демографические показатели, продолжительность жизни и заболеваемость проживающих в этой зоне.

– Расскажите, пожалуйста, о деятельности научно-образовательного медицинского кластера «Северный».

– Наш Университет входит в состав научно-образовательного кластера «Северный» и является его ядром. Туда же входят расположенный в Архангельске Северный государственный медицинский университет (и наша лаборатория арктической медицины активно сотрудничает с ним), медицинский институт (бывший факультет) Петрозаводского государственного университета. Сейчас мы направили обращение в Министерство здравоохранения РФ о вхождении в кластер медицинского факультета Псковского государственного университета и надеемся, что в скором времени прирастем еще одним участником. Взаимодействие внутри кластера позволяет гораздо быстрее разрабатывать сетевые программы обучения, помогать друг другу по тем или иным направлениям. Мы довольны тем, как идет работа.

– Для курирования реализации региональных программ национального проекта «Здравоохранение» на базе СЗГМУ имени И.И.Мечникова создан проектный офис. Как он функционирует? Расскажите, пожалуйста, какие проблемы медицины в регионах являются на сегодняшний день основными.

– В рамках национального проекта «Здравоохранение» существует несколько задач. Это и снижение смертности, и повышение продолжительности жизни. Одна из важнейших задач – ликвидация нехватки кадров в первичном звене, т. е. участковых терапевтов и врачей-специалистов поликлиник. Фактический дефицит врачей первичного звена

С ДОКЛАДОМ В ГОСДУМЕ



20 сентября в Государственной Думе состоялась заседание круглого стола на тему «Хирургия – зона профессионального и юридического риска». На заседании, организованном Комитетом по охране здоровья, обсуждались вопросы правового и социального статуса врача-хирурга в современном обществе.

В работе заседания принял участие и выступил с докладом «Ятрогения в хирургии (современные медико-правовые аспекты)» руководитель Центра клинической онкологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова д.м.н. профессор Бадри Валериевич Сигуа.

Видеорепортаж о заседании: komitet2-2.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/20022175



Расширяем международные контакты

РОССИЯ – КИТАЙ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



9 октября Университет принимал делегацию китайских медиков

Проф. Хуньян Ванг, глава департамента медицинских наук Национального фонда естественных наук Китая, и проф. Вэнь Вэнь, представляющий Национальный центр лечения рака печени, рассказали о практике обучения студентов медицинских вузов в Китае и обсудили с коллегами – сотрудниками Управления международной деятельности и проектов нашего Университета, возможности расширения сотрудничества, в т.ч. по студенческим обменам и по подготовке совместных научных публикаций.

А 10 октября в Университете стартовала очередная Летняя школа для иностранных студентов-медиков, включающая недельный курс лекций, семинаров и полезных мастер-классов.

Созданный в Университете формат Летней школы оказался очень востребованным у зарубежных студентов. В этот раз участниками Школы стали студенты из Китая. Для них прочли лекции проф. Т.Х.Назаров, проф. Ю.А.Криволапов, проф. А.Т.Марьянович, проф. И.Г.Бакулин и др. Университетские преподаватели провели семинары и мастер-классы.

Китайские студенты посетили Центр образовательных систем и информационных технологий, клинику им. Э.Э.Эйхвальда и другие подразделения Университета. Для них была подготовлена обширная культурная программа. Летние школы проводятся у нас сравнительно недавно, но уже стало очевидно, что они нужны иностранным студентам, т.к. дают им прекрасную возможность познакомиться поближе с российской медициной, обменяться опытом с коллегами и, конечно же, узнать много нового.



ИТОГИ ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА, СОСТОЯВШЕГОСЯ 30 АВГУСТА 2019 ГОДА

Для студентов, бакалавров, магистров, ординаторов и аспирантов, поступивших в рамках приемной кампании 2019 г., наступил первый учебный год в стенах нашего Университета. С итогами работы приемной комиссии перед членами ученого совета выступила ответственный секретарь приемной комиссии Н.В.Бакулина.

В Университете неуклонно совершенствуется система приема заявлений от поступающих. Работает система дистанционной подачи документов с использованием портала, развивается система саморегистрации, внедрена электронная очередь, что позволило расширить возможности для абитуриентов. В этом году через портал было создано 8969 личных кабинетов по специальности, аспирантуре и ординатуре и 1966 личных дел поступающих на специалитет. В аспирантуре набор на обучение проходил по 4 направлениям подготовки: клиническая медицина (17 специальностей), медико-профилактическое дело (3 специальности), фундаментальная медицина (2 специальности) и биологические науки (1 специальность). По конкурсу в рамках контрольных цифр приема на очную форму обучения поступило 16 человек, по договору об оказании платных образовательных услуг – 39 человек.

Прием на обучение по основным образовательным программам высшего образования в Университете осуществлялся на места в рамках контрольных цифр приема граждан за счет ассигнований федерального бюджета. На лечебный факультет (ЛФ) зачислено 350 человек (из них 160 абитуриентов по договору о целевом обучении), на медико-профилактический (МПФ) – 150 (из них 99 по целевой квоте) и на стоматологический факультет (СФ) – 10 студентов (из них 4 по целевой квоте). Проходной балл год от года неуклонно растет и в 2019 г. составил 264 балла на ЛФ, 242 балла на МПФ и 265 баллов на СФ. Средний балл вырос по всем предметам на все специальности подготовки. Среди поступивших в Университет студенты более 20 субъектов Российской Федерации. 19% составили выпускники школ Санкт-Петербурга, 5% - Ленинградской области.

На места по договорам об оказании платных образовательных услуг, заключаемых при приеме на обучение за счет средств юридических и физических лиц, поступили: 291 студент на ЛФ, 21 - на МПФ и 63 человека на СФ. Кроме того, зачислено 55 граждан иностранных государств, успешно прошедших вступительные испытания. На обучение в магистратуру поступило 9 человек, бакалавриат – 10 человек.

В 2019 г. Университет осуществлял прием на обучение по программам ординатуры по 7 специальностям подготовки. В конкурсе участвовали выпускники вузов России. Было подано более 6000 заявлений. В рамках контрольных цифр приема зачислено 255 человек (122 человека – целевой прием и 133 – на основные конкурсные места), что на 30% больше, чем в прошлом году. На внебюджетную форму обучения поступило 842 клинических ординатора. Средний балл по результатам аккредитации выпускников превышал 90 по всем предметам.

Члены ученого совета активно обсуждали итоги приема в Университет, вносили предложения по учету индивидуальных достижений поступающих и дальнейшей оптимизации работы приемной комиссии.

По представлению проректора по науке и инновационной деятельности проф. А.В.Силина члены ученого совета утвердили Положение об организации подготовки диссертации на соискание ученой степени доктора наук вне докторантуры в СЗГМУ им. И.И.Мечникова. Положение регламентирует порядок приема документов, организацию выполнения диссертации на соискание ученой степени доктора для лиц, являющихся работниками Университета.

В завершение работы ученым советом утвердил список студентов, клинических ординаторов и аспирантов, обучающихся на местах по договорам об оказании платных образовательных услуг, рекомендованных для перевода на вакантные места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований в 2019/2020 учебном году.

Ученый секретарь Университета проф. Н.В.Бакулина

ЗА ЗАСЛУГИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ТРУД

Vivat

Почетной грамотой Министерства здравоохранения РФ награждены:

доцент О.И.Медведева
А.В.Ягвкина – зам. начальника планово-финансового управления

Благодарность Министерства здравоохранения РФ объявлена:

А.Е.Андреевой – зав. отделением клиники им. Э.Э.Эйхвальда
Г.И.Аникеевой – врачу клиники им. Петра Великого
Т.Н.Васильевой – печатнику
М.Д.Гулордаве – зав. отделением клиники
Н.П.Денисенко – профессору
А.А.Карпову – врачу клиники им. Петра Великого
Ю.В.Корчагиной – ст. медсестре клиники МПЦ
М.А.Ксенофонтовой – ст. медсестре клиники им. Э.Э.Эйхвальда
Е.Н.Лаптевой – врачу КДЦ
И.А.Лапцевич – лаборанту
Н.В.Леонтьевой – профессору
Е.А.Лугаенко – доценту
В.А.Неверову – профессору, зав. кафедрой
Т.Н.Пикиной – врачу клиники МПЦ
Р.Р.Самигуллиной – врачу клиники им. Э.Э.Эйхвальда
О.А.Семёновой – медсестре клиники им. Петра Великого
М.Б.Шампуровой – начальнику отдела
Е.И.Шаргородской – начальнику отдела кадров

Основаие: Приказ Минздрава РФ от 11.09.2019 № 519-н.

Новости профкома



30 сентября состоялось отчетно-выборное собрание первичной организации профсоюза сотрудников СЗГМУ им. И.И.Мечникова, на котором присутствовали 62 делегата от всех структурных подразделений Университета. В центре внимания участников собрания были два вопроса: отчет о работе профсоюзной организации за 2014–2019 гг. и выборы председателя профсоюзной организации Университета. Заслушав и обсудив отчетный доклад председателя профсоюзного комитета Е.С.Лаптевой, собрание отметило большую работу, проводимую профсоюзным комитетом, и единогласно председателем первичной профсоюзной организации сотрудников СЗГМУ им. И.И.Мечникова вновь избрало Екатерину Сергеевну Лаптеву.

Поздравляем!

«НЕ МОЖЕТ БЫТЬ КЛИНИКИ ОТДЕЛЬНО ОТ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО ТРИ НЕРАЗРЫВНО СВЯЗАННЫХ ПРОЦЕССА»

Интервью ректора д.м.н. профессора С.А.Сайганова

Окончание. Начало на с. 1.

превышает в некоторых регионах 50%. И мы как вуз должны помочь восполнить этот дефицит. Конечно, ребята, которые приезжают учиться к нам, потом хотят остаться работать в Санкт-Петербурге, где уже общий профицит врачей, хотя в первичном звене дефицит и у нас сохраняется. Сейчас реализуется программа «Вуз – регион»: Министерство здравоохранения РФ поручило вузам курировать регионы и не только способствовать ликвидации дефицита кадров, но и оказывать методическую помощь, помогать в разработке дорожной карты для достижения целей национального проекта «Здравоохранение». В нашем вузе создан проектный офис по развитию регионального здравоохранения. Это направление курирует проректор профессор Александр Витальевич Мельцер. Мы проводим аналитику заболеваемости и смертности населения, аналитику наличия медицинских кадров и уровня их подготовки, даем рекомендации по маршрутизации пациентов, готовим специальные короткие очно-заочные циклы для врачей первичного звена, если видим, что они допускают много ошибок в своей практике. В ликвидации дефицита кадров нам помогает целевое обучение. Из всех обучающихся на лечебном факультете нашего Университета целевики составляют 50%, на медико-профилактическом – 60%. В этом году вышел новый закон о целевом обучении, в котором четко прописана ответственность как обучающегося, так и работодателя. То есть если человек обучился по целевому направлению и не стал отработывать положенные несколько лет, он обязан оплатить вузу стоимость своего бюджетного обучения. А если работодатель отказался брать на работу своего целевика, тогда вернуть вузу затраченные на обучение деньги должен он. Теперь студент может заключать договор о целевом обучении на любом этапе образовательного процесса. Конечно, целевое обучение – это один из способов ликвидации дефицита кадров, но в дополнение к этому сами регионы должны сделать все возможное для привлечения молодых специалистов. Кстати, повышение престижа врача первичного звена – проблема не только российская. Точно так же обстоят дела и в тех зарубежных странах, где есть явная периферия и низкая плотность населения. В них врачи тоже не очень-то хотят работать в оторванных от цивилизации местах и стремятся в крупные города.

– Сейчас много говорят о том, что для российской медицины критически важным является развитие профилактического направления и ранней диагностики. Это действительно так?

– Если говорить о качестве оказания медицинской помощи, наша страна приближается к достаточно высокому уровню, по крайней мере, в крупных городах и районных центрах. На первом месте среди причин смертности населения – сердечно-сосудистые заболевания, львиную долю из которых занимает ишемическая болезнь сердца. Высокотехнологичная медицинская помощь пациентам с острым коронарным синдромом налажена отлично, на нее из бюджета выделяются значительные средства. Из регионов к нам приезжают люди за квотами, в очереди практически не стоят, помощь оказывается сразу. Но все это не привело к значимому снижению процента летальности. Роль высоких технологий в уменьшении летальности незначительна и составляет всего 5–7%. Оптимальная медикаментозная терапия сокращает летальность еще на 20–30%. Однако все это не спасает от развития самого заболевания. Для того, чтобы уменьшить смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, надо сделать так, чтобы они развивались у как можно меньшего количества людей. А это в первую очередь первичная профилактика, коррекция образа жизни и модифицированных факторов риска. Все это уменьшает статистику летальности на 40%. И вот здесь мы выходим за рамки оказания медицинской помощи и начинаем говорить об общественном здоровье. Врач работает с конкретным пациентом, он не проводит популяционную профилактику, а именно она здесь необходима. Сейчас центры медицинской профилактики переименовываются в центры общественного здоровья и начинают работу по популяционной профилактике. Когда к нам приходит пациент с высоким артериальным давлением, а у нас это фактически половина населения, только 14% из которых лечится адекватно, то прежде всего такому пациенту нужно пересмотреть отношение к образу жизни. Ведь фактически артериальная гипертензия – это болезнь цивилизации. Наследственный фактор в смертности составляет всего 15%. Все остальное – это макро- и микроэкология, образ жизни. Это то, что зависит от нас. Поэтому для того, чтобы россияне жили долго, они должны понимать, что их жизнь – в их собственных руках. Врач может помочь пациенту в критическом состоянии, но жить полноценно и долго пациент будет только благодаря изменению образа жизни, то есть только благодаря себе. Человек должен быть мотивирован на то, чтобы остаться здоровым, – не пить, не курить, заниматься физкультурой, избегать тяжелых стрессов. Здесь очень важна роль муниципалитетов, а также СМИ, которые должны вести пропаганду здорового образа жизни. Немаловажным условием является и наличие достойной заработной платы. В национальном проекте «Здравоохранение» говорится о том, что к 2024 г. средняя продолжительность жизни россиянина должна достичь 78 лет. И это задача не только медицины – это комплексная задача. Без нас мы не справимся!

– Расскажите, пожалуйста, о малых инновационных предприятиях, которые созданы вузом совместно с индустриальными партнерами. Интересно ли вузу такое направление работы?

– Малые инновационные предприятия (МИП) созданы для того, чтобы, во-первых, вводить в практику здравоохранения научные разработки, которые патентует вуз, а во-вторых, чтобы помочь вузу получить какой-то заработок на собственное развитие. У нас сейчас есть три МИПа, готовимся создать четвертое.

Сделать так, чтобы новая методика заработала, достаточно сложно. Необходимо получить патент, а в некоторых случаях еще и регистрацию медицинского изделия, а в нашей стране, не обладая большими ресурсами, и то и другое сделать непросто, потому что это очень трудоемко, затратно и отнимает очень много времени. Когда какой-то препарат выпускает крупная фармацевтическая фирма, над решением задачи по регистрации средства работают 40% ее сотрудников. У таких фирм есть кадровый и финансовый ресурс для решения сложных задач. МИПу это сделать крайне тяжело. Сейчас Министерство науки и высшего образования РФ выделяет субсидии по грантам для регистрации изделий, выпускаемых институтами и университетами. Наш МИП «Институт стоматологии» разрабатывает и внедряет в практику передовые достижения наших стоматологов, и они уже активно используются на практике. Мы очень довольны его работой, благодаря которой вуз получает прибыль.

МИП «Биологическая безопасность» сейчас только в начале своего пути. Он занимается разработкой современных безвредных способов уборки медицинских учреждений. Результат такой уборки не просто чистота, но еще и безопасность пациентов, особенно пациентов трансплантологии, хирургических, онкологических, гематологических отделений. Нельзя допустить распространения инфекции. Наверное, все слышали о стафилококковой инфекции, которой, к несчастью, пациенты иногда заражаются в больницах. Это совершенно недопустимо. Например, в Финляндии разработаны новейшие способы уборки медицинских учреждений, а для того, чтобы сотрудника допустили к уборке, он должен пройти специальное обучение, которое длится два года!

Наш третий МИП занимается разработкой программного обеспечения для больниц и органов здравоохранения. Четвертый МИП, который сейчас создается, – Институт гастроэнтерологии. У нас есть три патента на новые методики исследования печени, но пока это только патенты. Мы надеемся, что у нас все получится. Редкий вуз может похвастаться наличием малых инновационных предприятий, которые к тому же эффективно работают и приносят прибыль. И мы будем и дальше развивать это направление.

– В одном из интервью вы сказали, что мечтаете о создании единого научно-клинического комплекса на Пискаревском проспекте. Для чего он нужен университету, что будет собой представлять?

– Наш Университет сейчас разбросан по всему городу. У нас только пять основных площадок, не считая второстепенных: Пискаревский проспект, Кирочная улица, Заневский проспект, Октябрьская набережная, улица Сантьяго-де-Куба.

Идея создания единого научно-клинического комплекса предложил президент нашего Университета профессор Отари Гивиевич Хурцилава. Предполагается, что мы соединим все наши клинические кафедры и клинические подразделения в одном месте и там же сделаем большую научно-исследовательскую лабораторию. Это улучшит логистику и учебного, и медицинского процесса, а также позволит создавать более качественный научный продукт. На Пискаревском проспекте есть свободные 20 га, принадлежащие нашему Университету, – этого достаточно для строительства современной научной клиники. Старые здания входят в культурно-парковый ансамбль, который охраняет КГИОП, и там мы планируем разместить клинические кафедры, собрав их со всего города. Стоимость создания этого комплекса достаточно высока, но мы все же надеемся, что когда-нибудь нам удастся осуществить этот проект. В 2014 г. нам было обещано, что он будет реализован к 2016–2017 гг., но экономическая ситуация в стране изменилась. Министр здравоохранения РФ Вероника Игоревна Скворцова знакома с концепцией научно-клинического комплекса и поддерживает нас. Времена меняются, и наша экономика развивается. Мы с оптимизмом смотрим в будущее. Создание такого комплекса стало бы логичным продолжением развития нашего Университета.

Беседовала Е.Цветкова

Источник: Санкт-Петербургский вестник высшей школы, 2019, № 7 (150), с. 1–2.

УПРАВЛЕНИЕ НАУКИ СООБЩАЕТ:

Состоялась 7-я отчетная сессия научных подразделений СЗГМУ им. И.И.Мечникова «Фундаментальные исследования в современной медицине: достижения и перспективы»

24 сентября состоялось пленарное заседание 7-й отчетной сессии научных подразделений СЗГМУ им. И.И.Мечникова «Фундаментальные исследования в современной медицине: достижения и перспективы».

Основная задача сессии – обмен опытом и полученными результатами НИР структурных подразделений Университета по итогам выполняемых тем государственного задания, федеральных целевых программ, грантов за 2018–2019 гг. Научная сессия была организована Управлением науки и отделом организации и развития научно-исследовательской работы и, согласно приказу ректора № 1597-О от 11.09.2019 г., включала пленарное заседание и практическую часть.



Открывая пленарное заседание, проректор по науке и инновационной деятельности проф. А.В.Силин отметил глубину и многообразие научных исследований за отчетный период, широкую представленность

исследований в грантовой, конкурсной, публикационной деятельности.

С докладами выступили: А.П.Зуева, М.В.Чащин, Н.И.Енукашвили, А.Е.Тараскина, А.И.Великанова, Т.С.Богомолова, Д.А.Иволгин, К.А.Загородникова, А.С.Иова, Ю.А.Власова.



МАСТЕР-КЛАСС ПРОВОДИТ
И.А.РЯБИНИН



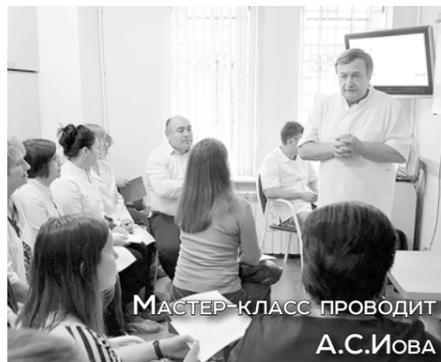
МАСТЕР-КЛАСС ПРОВОДИТ
Н.И.ЕНУКАШВИЛИ



МАСТЕР-КЛАСС ПРОВОДИТ
А.А.АПРЕСЯН



МАСТЕР-КЛАСС ПРОВОДИТ
Ю.А.ВЛАСОВА



МАСТЕР-КЛАСС ПРОВОДИТ
А.С.ИОВА

С 25 сентября по 10 октября в СЗГМУ им. И.И.Мечникова в рамках 7-й отчетной сессии научных подразделений прошла серия мастер-классов.

Организовывали и проводили мастер-классы все научные подразделения Университета: НИЛ инновационных технологий и медицинской навигации, НИЛ арктической медицины, НИЛ высоких лазерных и магнитных технологий, НИЛ инновационных методов функциональной диагностики, НИЛ клеточных технологий, НИЛ молекулярной эпидемиологии и исследований бактериофагов, НИЛ хроматографии, Центральная НИЛ, Университетский научно-исследовательский стоматологический центр, научно-исследовательские лаборатории НИИ им. П.Н.Кашкина. Участниками мастер-классов стали около 250 студентов и ординаторов Университета.

Так, в НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина они получили уникальную возможность расширить свой кругозор в области цитологии и органеллографии патогенных грибов, формирования представлений врачей-бактериологов о многообразии возбудителей поверхностных и инвазивных микозов у человека, узнать об особенностях идентификации микромицетов (мастер-классы проводили Т.С.Богомолова, И.А.Рябинин, А.Е.Тараскина, И.А.Босак, Е.В.Фролова).

В ходе работы всех мастер-классов студенты узнали об инновационных разработках университетских НИЛ, в частности на мастер-классе, проводимом А.А.Степановой, они ознакомились с современными методами электронной микроскопии. С большим интересом был воспринят мастер-класс А.А.Апресян, на котором студенты имели возможность апробировать методы диагностики в оценке микроциркуляторных нарушений у пациентов с сердечно-сосудистой патологией. На мастер-классе А.С.Иовы познакомились с новой «бережливой моделью» диагностики структурных внутричерепных изменений, обеспечивающей наилучшее для настоящего времени соотношение «польза/цена». На мастер-классе Ю.А.Власовой студенты имели возможность соприкоснуться с современным оборудованием культуральных комнат, включая устройство ламинарного шкафа (БВВп-01- «Ламинар-С») и СО₂-инкубатора (МСО-18АС) и познакомиться с современными методами исследования жизнеспособности клеток нейрональной линии РС12. Во время практического занятия на мастер-классе Н.И.Енукашвили студенты освоили базовые навыки асептической работы с клеточными суспензиями культурами, провели самостоятельный разбор митотических пластинок и определили наиболее легко распознаваемые хромосомы.

Одной из задач мастер-классов, которая в полной мере была реализована, являлось формирование у молодых ученых практических умений и навыков работы с современным оборудованием. Мастер-классы пробудили у студентов интерес к научным исследованиям и желание заниматься научной работой в СНО.

Фото В.Р.Музызенка



РОСМЕДОБР-2019

2–5 октября в Санкт-Петербурге состоялся X юбилейный международный форум «Росмедобр». Инновационные обучающие технологии в медицине и VIII Съезд «Росмед». Форум проводился при поддержке Министерства здравоохранения РФ и Международной ассоциации по медицинскому образованию (AMEE). Наш Университет выступил соорганизатором этого глобального и ожидаемого события в области медицинского образования.

Внедрение аккредитации вывело освоение практических навыков в медицинских вузах на новый уровень. Навыки, вошедшие в шорт-лист 2-го этапа аккредитации, активно осваиваются будущими выпускниками.

Достаточно ли 5 станций ОСКЭ для оценки компетентности будущих врачей? Не превращается ли 6-й курс в «натаскивание» студентов на аккредитацию? Как повысить эффективность использования симуляционного оборудования, улучшить освоение компетенций, практических умений и навыков?

Непрерывное медицинское образование из мифов и слухов становится неотъемлемой частью жизни медицинских работников. За 5 лет отработки основных принципов НМО профессиональное сообщество обрело опыт оценки мероприятий, формирования профессиональной траектории обучения. В этом году ожидаются серьезные изменения нормативно-правовой базы, которые должны урегулировать сферу непрерывного профессионального развития медицинских и фармацевтических работников. На эти вопросы постарались ответить эксперты, собиравшиеся на форуме «РОСМЕДОБР».

Наш Университет был выбран одной из площадок города для проведения мастер-классов.

На базе аккредитационно-симуляционного центра СЗГМУ им. И.И.Мечникова 2 октября проводили мастер-классы: Д.Рахман (Великобритания); О.Царенко (Германия); З.В.Лопатин (СЗГМУ им. И.И.Мечникова).



МАСТЕР-КЛАСС «КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ПАЦИЕНТ»
ПРОВОДИТ З.В.ЛОПАТИН

3-4 октября основной площадкой форума стал отель «Park Inn by Radisson Прибалтийская», где состоялась конференция и были организованы выставки. На конференции с докладами выступили: Т.В.Семёнова, зам. министра здравоохранения РФ; Р.Харден (Ronald M. Harden), основатель и генеральный секретарь Международной Ассоциации медицинского образования (AMEE), автор ряда распространенных методик в медицинском образовании, включая ОСКЭ; П.Лилли (Pat Lilley), операционный директор Международной ассоциации по медицинскому образованию (AMEE); Т.Гиббс (Trevor Gibbs), президент Международной ассоциации по медицинскому образованию (AMEE); руководитель Центра исследований в медицинском образовании Майкла С. Гордона проф. Б.Айзенберг (Barry Issenberg); директор по развитию образовательных технологий Р.Скализ (Ross J. Scalse); Ж.М.Сизова, директор Методического центра аккредитации специалистов; З.В.Лопатин, начальник аккредитационно-симуляционного центра СЗГМУ им. И.И.Мечникова и представители международных и европейских обществ по симуляционному обучению.

Участники конференции активно обсуждали опыт впервые проведенной в 2019 г. первичной специализированной аккредитации по шести специальностям и подготовки к первичной специализированной аккредитации 2020 г., а также вопросы управления симуляционными центрами, применения симуляционных технологий в среднем, высшем и последипломном медицинском образовании, симуляции в разработке медицинской техники и в клинических исследованиях, проблемы непрерывного медицинского образования, отбора и подготовки членов аккредитационных комиссий.

В работе форума приняли участие более 600 специалистов медицинского образования из РФ и стран СНГ – руководители органов государственной власти в сфере охраны здоровья, ректоры медицинских вузов и деканы медицинских факультетов, руководители профессиональных обществ, профессорско-преподавательский состав образовательных и научных учреждений. Наш Университет на форуме представляли: С.А.Артюшкин, проректор по учебной работе; Н.В.Васильева, директор НИИ медицинской микологии им. П.Н.Кашкина; Т.В.Яковенко, начальник отдела дополнительного профессионального образования; О.А.Чурганов, начальник отдела мониторинга образовательных процессов; З.В.Лопатин, начальник аккредитационно-симуляционного центра; О.Г.Богданова, специалист аккредитационно-симуляционного центра.

3 октября прошел VIII Съезд Российского общества симуляционного обучения в медицине «РОСОМЕД-2019», на котором обсуждались итоги деятельности общества РОСОМЕД в 2019 г., планы и задачи общества РОСОМЕД на 2020 г., были рассмотрены предложения по аккредитации и реаккредитации центров РОСОМЕД в будущем.

В аккредитационно-симуляционном центре СЗГМУ им. И.И.Мечникова 5 октября для специалистов, обеспечивающих организацию, оперативное управление и эксплуатацию, инженерную и программную поддержку симуляционного центра, был проведен семинар Российского общества симуляционного обучения в медицине «Симуляция: Менеджмент. Техническое обслуживание и поддержка».

Оргкомитет «Росмедобр-2019» выразил благодарность ректору С.А.Сайганову, проректору по учебной работе С.А.Артюшкину, начальнику Центра образовательных систем и информационных технологий З.В.Лопатину за помощь в организации и проведении мастер-классов на площадке Университета.

О.Г.Богданова



Т. БУРГШТАЛЛЕР И А. СМЕРНОВ

РОССИЯ – ГЕРМАНИЯ: нам есть чему поучиться друг у друга!

В конце июля – начале августа этого года состоялось важное событие для мира эндокринной хирургии нашего города – произошел обмен опытом между двумя ведущими центрами эндокринной хирургии Гамбурга и Санкт-Петербурга. Ведущую роль в организации этого обмена сыграли управление международной деятельностью и проектов нашего Университета, кафедра оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А.Симбирцева и клиника *Schon Klinik Hamburg Eilbek*.

В конце июля А.А.Смирнов, доцент кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А.Симбирцева, в течение недели проходил стажировку в отделении эндокринной хирургии *Schon Klinik Hamburg Eilbek*. В начале августа состоялся ответный визит старшего врача этого отделения Томаса Бургшталлера, который в течение недели посетил кафедры и клиники СЗГМУ им. И.И.Мечникова. Значимость этого события сложно переоценить, т. к. только подобные программы обменов позволяют установить прочные рабочие и научные контакты, а также взаимно обогатить хирургическую практику сторон-участников самыми современными наработками и методиками, которые зачастую можно увидеть лишь «вживую».

Доцент Смирнов так прокомментировал свой опыт работы в *Schon Klinik Hamburg Eilbek*: «Конечно же, в Германии сразу же обращаешь внимание на новейшие здания клинических корпусов, на самое современное оборудование и оснащение операционного блока, а также организацию его работы... Компьютеризация повсюду, что позволяет свести к минимуму рутинную работу с историей болезни. Так, после операции хирург в течение всего лишь двух-трех минут диктует протокол операции в микрофон, после чего уходит отдыхать до начала следующей операции. Все сделано для обеспечения максимального удобства работы хирургов и операционного персонала. Что касается самой техники оперативных вмешательств – здесь мы приблизительно наравне с нашими немецкими коллегами, однако они, конечно же, намного свободнее в выборе инструментов и расходных материалов – с целью осуществления гемостаза, хирург может использовать



на одной операции по своему усмотрению такие современные хирургические инструменты как ультразвуковой скальпель, аппарат для «заваривания» сосудов *LigaSure*, биполярный зажим *ViClamp*, титановые клипсы, и многое другое. На каждой операции обязательным этапом является осуществление мониторинга возвратного гортанного нерва. В амбулаторном звене также большие отличия. На прием одного пациента у врача есть целых 45 минут! За это время он имеет возможность внимательно изучить жалобы, анамнез, данные лабораторных и инструментальных исследований, установить диагноз и назначить план дальнейшего обследования и лечения. Кроме того, врач обязан объяснить все доступным языком пациенту. Мне бы очень хотелось, чтобы как можно больше наших студентов также имели возможность увидеть работу немецких клиник, ведь только таким образом можно в перспективе улучшить состояние отечественного здравоохранения».

Доктор Бургшталлер сказал следующие слова о своем опыте работы с российскими коллегами: «Получил приглашение от ректора СЗГМУ им. И.И.Мечникова, я прибыл 4 августа в Санкт-Петербург для участия в стажировке на отделении эндокринной хирургии клиники высоких медицинских технологий. В этой замечательной клинике, под руководством профессора И.В.Слепцова, мне удалось окунуться в оперативные будни

отделения эндокринной хирургии. Прежде всего меня поразило то, что относительно небольшое отделение демонстрирует высочайший уровень качества и эффективности в лечении эндокринных пациентов. Мне было очень интересно наблюдать многочисленные разнообразные операции на щитовидной и околощитовидных железах, на которых очень важными стали для меня практические рекомендации и «How I do it» от проф. Слепцова и его коллег. Особую благодарность хотелось бы выразить и к.м.н. Е.А.Федорову, продемонстрировавшему мне замечательную технику операций на надпочечниках через ретроперитонеоскопический доступ, а также зав. эндокринологическим отделением клиники им. Э.Э.Эйхвальда доц. З.Р.Шафигуллиной, которая рассказала мне о последних передовых научных разработках кафедры эндокринологии



Т. БУРГШТАЛЛЕР, З. ШАФИГУЛЛИНА
И А. СМЕРНОВ

им. В.Г.Баранова в области диагностики заболеваний надпочечников. Кроме того, в течение недели я имел возможность посетить и другие клиники Университета, а также многие впечатляющие достопримечательности города на Неве. Пребывание в Санкт-Петербурге стало для меня очень хорошим, полезным и поучительным опытом, за что я хотел бы от всей души поблагодарить всех, кто способствовал этому!»

Еще одним важным результатом этого обмена стала подготовка проекта договора о дальнейшем сотрудничестве в рамках программы академической мобильности. Будем надеяться, что подобные программы обмена с немецкими клиниками будут активно развиваться: как оказалось, нам есть чему поучиться друг у друга.

А.Дарботов

IN MEMORIAM

ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ВРАЧ

55 лет назад, 12 октября 1964 г., впервые в составе экипажа космического корабля «Восход» с космонавтами В.М.Комаровым и К.П.Феоктистовым был врач – Б.Б.Егоров.

Борис Борисович Егоров (1937-1994) – потомственный медик. Он родился в Москве в семье известного нейрохирурга академика Б.Г.Егорова. Его мать тоже была врачом. Пойдя по стопам родителей, в 1961 г. сын окончил 1-й Московский медицинский институт им. И.М.Сеченова. Еще студентом, по приглашению специалистов по авиационной медицине Ф.Д.Горбова и Н.Н.Гуровского, пришел работать в Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины, где занимался исследованиями вестибулярного аппарата, работал над созданием ультразвуковых локаторов, но вскоре увлекся космической физиологией. Чтобы быть еще ближе к космосу, в январе 1961 г. Борис пробился в группу парашютистов, которые готовились к встрече на Земле пилотов кораблей «Восток». При первом полете человека в космос Борис Егоров находился в запасном посадочном районе в Сибири для оказания Юрию Гагарину – в случае необходимости – первой медицинской помощи.

Когда решался вопрос о необходимости полетов в космос специалистов, Борису Егорову было предложено написать заявление в отряд космонавтов, но медкомиссия его не пропустила из-за близорукости. Но позднее, когда формировался состав первого в мире космического экипажа и для ученых были снижены некоторые медицинские требования, Борис Егоров вместе с группой авиационных медиков начал подготовку к полету. И несмотря на то, что он был самым молодым среди кандидатов (ему тогда было 27 лет), именно Борису Егорову доверили полет в космос. В суточном полете «Рубины» (позывной экипажа) провели испытания нового корабля, в котором впервые космонавты могли находиться без спасательных скафандров. Условия пребывания экипажа в кабине были не из легких. В спускаемом аппарате, по гермообъему равном «Востоку», удалось разместить три кресла и дополнительное оборудование. На каждого космонавта приходилось в пять раз меньше пространства, чем было у Юрия Гагарина. Все это Борис Егоров знал досконально, хотя и не был конструктором корабля. Тем не менее он пошел в полет и стал девятым советским космонавтом, а в мировом списке Егоров встал на тринадцатую строчку. После полета он вернулся в ИМБП и с головой ушел в космическую медицину. В 1968 г. Борис Егоров защитил кандидатскую, а в 1979 г. – докторскую диссертацию и многие годы возглавлял Институт биомедицинской технологии.

Борис Борисович Егоров скончался 12 сентября 1994 г. в своей квартире от сердечной недостаточности. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.



Официальная информация

УТВЕРЖДЕНА НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Президент РФ В.В.Путин утвердил Национальную стратегию развития искусственного интеллекта до 2030 г. В документе говорится, что искусственный интеллект призван поддержать экономическое развитие страны, поэтому внедрять его планируется в самых разных сферах, в т.ч. и в здравоохранении. К 15 декабря 2019 г. Правительство РФ внесет раздел, посвященный развитию искусственного интеллекта, в нацпрограмму «Цифровая экономика».

Курировать федеральный проект по искусственному интеллекту (ИИ), который станет седьмым направлением нацпрограммы «Цифровая экономика», будет Минэкономразвития. В документе впервые даны определения таким понятиям, как «искусственный интеллект», «технологии искусственного интеллекта», «технологическое решение» и др. В России ИИ планируется развивать в социальных сферах, таких как здравоохранение, образование, муниципальные услуги. Предполагается, что специально предназначенные для этих направлений ИИ-разработки смогут «создать условия для улучшения уровня жизни населения». С целью развития подобных решений будут дополнительно простимулированы научные исследования в этой области, созданы новые рабочие места, налажен экспорт таких разработок, а также сформированы условия привлечения инвестиций для подобных стартапов. По прогнозам маркетологов, к 2020 г. глобальный рынок медицинских ИИ-систем достигнет объема в \$10 млрд. Скачок спроса на ИИ-продукты аналитики и прогноза рынка объясняют, с одной стороны, снижением себестоимости их разработки, с другой – смещением акцентов в глобальном здравоохранении в сторону диагностики и превентивной медицины.

По подсчетам компании «Комплексные медицинские информационные системы», в России сейчас работают 35 отечественных систем поддержки принятия врачебных решений и продуктов на базе ИИ – в сфере диагностики, профилактики, лечения, а также для мониторинга состояния здоровья пациентов с помощью переносных устройств.

Источник: Официальный интернет-портал нормативно-правовых актов





Июнь – знаковый месяц в жизни студентов. Это и пора окончания школы с определением дальнейшего жизненного пути (воистину по-гамлетовски: «Быть или не быть?»), и госэкзамены в вузе, и – уже

годы спустя – встречи выпускников. Каждый год «на Пискаревке», у памятника Илье Ильичу Мечникову собираются многочисленные и не очень людные выпуски разных лет. Приезжают из разных городов и стран, чтобы вновь и вновь перелистать вместе с однокашниками студенческие страницы своей биографии: «А помнишь?», «А здесь было...» О встречах выпускников, состоявшихся в этом году, мы уже рассказывали в прошлом выпуске «Вестника». Но эмоций и «прекрасных мгновений» оказалось так много, что мы продолжаем публикацию.



Юбилейная встреча выпускников ЛСГМИ 1979 г.



МЕСТО ВСТРЕЧИ НЕИЗМЕННО

...Узнакомый такой
Бюст Ильи Ильича

Л.П.ЗУЕВА

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова

Юбилейная встреча выпускников Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института 1969 года
14 июня 2019 года

ВЫПУСК 1969 ГОДА: «КАК ЗДОРОВО, ЧТО ВМЕСТЕ МЫ СНОВА СОБРАЛИСЬ...»

В удивительно теплый солнечный полдень 14 июня 2019 г. проходящие по центральным аллеям СЗГМУ им. И.И.Мечникова на Пискаревском пр., 47 студенты с любопытством наблюдали и удивлялись, как солидные люди у памятника И.И.Мечникову обнимались, целовались и радовались, как дети, каждому вновь подошедшему. Они чувствовали себя такими же студентами-сангиговцами, какими были полвека назад. По традиции, у И.И.Мечникова, всегда находящегося в раздумьях о непонятном и еще не понятом, собрались 38 выпускников ЛСГМИ 1969 года на юбилейную встречу.

*Одиночества нет и в помине,
Средь зеленых тенистых аллей
Череда кортугов строгих линий.
И становится как бы светлей
В горизонт уходящие дали.
Тихий шелест деревьев густых,
Что нам песни свои напевали
Из времен позабытых иных.
Все так близко, до боли знакомо,
Но уже далеко – далеко.
Тает вдруг ощущение дома.
Ты как будто в гостях. У кого?
Лишь великий ученый,*

*как прежде,
Микровит микроскопа веда,
Говорит о своем нам, неведкам,
Невозвратностью дум берда.*

После бурных эмоциональных всплесков – традиционная фотография на память, а затем – в лекционный зал навсегда запомнившейся кафедры анатомии, с которой начинался путь в медицину. Вспомнили поменно и почтили память своих наставников. А среди них были такие известные ученые,

*Возле стен знаменитой больницы
Каждый путь свой
по жизни вершит.*

*Наши юные некогда лица
Здесь мелькали по тропкам
глухим.*

*Кто бы знал, что на этой дороге,
Где бурьян и кустарник стоял,
Новой жизни своей на пороге
Светло-купальный храм засиял.*

Расставались не прощаясь, а говорили «до свидания» с верой и надеждой на встречу через 5 лет в то же время на том же традиционном месте – у памятника Илье Ильичу. Многие разехались по своим, ставшим за долгие годы родными, местам: в Эстонии и США, в Магадан, Волгоград, Рязань, Воронеж,

Белгород и пр., увозя с собой светлые воспоминания, памятный значок и общую фотографию. А организаторы встречи – Т.Н.Чуносова,

Е.С.Мишин, Н.М.Хмельницкая, Т.Г.Кураса – остались по-прежнему трудиться в родных стенах Университета.

*Е.С.Мишин,
Н.М.Хмельницкая
Стихи Л.Приходченко,
г. Белгород*

ВЫПУСК 1984 ГОДА: «ЗАДОРНЫЕ, ЖИЗНЕЛЮБИВЫЕ, ОПТИМИСТИЧНЫЕ И НИКОГДА НЕ УНЫВАЮЩИЕ!»



Самым активным и организованным оказался выпуск 1984 года. Годы и расстояния не разлучили дружный курс санитарно-гигиенического факультета Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института (ЛСГМИ). 15 июня 2019 г. к памятнику И.И.Мечникова в свою *alma mater* бывшие студенты прибыли из России, ближнего и дальнего зарубежья. Объединил однокурсников бессменный лидер курса Н.И.Пустотин – заместитель председателя Законодательного собрания Ленинградской области. Незабываемые минуты встречи! В праздничной суете вспоминались незабываемые истории студенческих лет. По такому случаю обещанный прогнозом погоды дождь перестал идти. Опоздавшие на традиционное фото были рады, что все же успели на торжественную часть. А на торжественной части проректор по развитию регионального здравоохранения и медико-профилактическому направлению А.В.Мельцер почти серьезно дал задание тем, кто отсутствует, обработать «нб» и прибыть на следующий юбилей обязательно. Почувствовав себя вновь студентами, выпускники слушали интересную лекцию профессора А.В.Мельцера о деятельности Университета и современных тенденциях развития медицинского образования.

Определить отсутствовавших староста курса Н.И.Пустотин предложил, как в студенческие годы, по группам. Сорок восемь групп курса поочередно вставали и радостно приветствовали друг друга. Восторгам и восклицаниям не было границ! Они были и остаются студентами 80-х! Задорные, жизнелюбивые, оптимистичные и никогда не унывающие!

Ассоциация выпускников СЗГМУ им. И.И.Мечникова выражает признательность и благодарность оргкомитету выпускников санитарно-гигиенического факультета 1984 г. выпуска под руководством Н.И.Пустотина за взаимодействие в организации юбилейной встречи, посвященной 35-летию окончания нашего вуза.

*А.А.Девяткина, секретарь правления
Ассоциации выпускников СЗГМУ им. И.И.Мечникова*



**В.Г.Макаров, Н.И.Пустотин,
А.А.Девяткина, А.В.Мельцер**



2005 г.

Не люди умирают, но миры

Памяти одного из ведущих терапевтов страны, крупного
ученого-клинициста, заслуженного деятеля науки Российской Федерации,
Почетного доктора Университета

профессора Анатолия Александровича Крылова
(1925–2019)

Анатолий Александрович Крылов родился в Свердловске в семье служащего и юность провел в Перми. В 1943–1948 гг. учился в Военно-морской медицинской академии (ВММА), которую окончил с отличием. После окончания учебы в течение нескольких лет он проходил службу в отделениях Главного Краснознаменного госпиталя Черноморского флота в г. Севастополе и на Балтийском Флоте. В 1954 году А.А.Крылов продолжает службу в ВММА, которая в 1956 г. была объединена с Военно-медицинской академией. С 1957 по 1960 гг. он работал на кафедре факультетской терапии № 2, где в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию. В последующем (с 1961 по 1978 гг.) Анатолий Александрович работал на кафедре военно-морской и госпитальной терапии ВМедА им. С.М.Кирова в качестве младшего преподавателя, доцента, а затем, после защиты докторской диссертации, – профессора. В 1979 г. он начал работу в Ленинградском ГИДУВе, позднее переименованном в Санкт-Петербургскую медицинскую академию последипломного образования (СПбМАПО), заведующим кафедрой терапии № 1, которую возглавлял до 1996 г. Далее, вплоть до 2012 г., Анатолий Александрович оставался профессором этой кафедры.

Блестящий ученый, он потрясающим образом сочетал в себе профессионализм и человечность в общении с коллегами, являлся душой кафедры. В общении с пациентами ему были свойственны теплота, такт и внутренняя культура. Неизменная доброжелательность, умение находить общий язык с любым человеком, природный ум и высокий профессионализм снискали проф.

А.А.Крылову всеобщее уважение коллег и пациентов. Будучи воспитанником классической школы российских интернистов, он предпочитал пользоваться старинным стетоскопом, не меняя его на современный фонендоскоп. Подходя к постели больного, Анатолий Александрович выступал не только как профессиональный целитель, но и как знаток душ, владеющий умением облегчить моральные страдания страждущего. Несомненный артистический талант А.А.Крылова превращал еженедельные кафедральные клинические разборы больных на кафедре в не только поучительное, но и зрелищное событие, на которое стремились попасть как врачи-слушатели, повышающие свою квалификацию, так и терапевты всего Санкт-Петербурга. Анатолий Александрович творчески развивал традиции отечественной терапевтической школы, поддерживая связь поколений российских врачей. Будучи многогранной и яркой личностью, блестящим педагогом и врачом, Анатолий Александрович щедро дарил свой профессиональный и жизненный опыт коллегам. Анатолия Александровича приятно отличала колоритная манера речи и редкие, но яркие – а порой неожиданные – вокальные этюды, звучавшие в часы совместного отдыха с коллегами.

Научные интересы А.А.Крылова как терапевта широкого плана касались основных разделов клиники внутренних болезней, лабораторного дела, организации терапевтической помощи населению. В центре внимания ученого всегда были проблемы кардиологии. Им был предложен способ математического прогнозирования исходов при инфаркте миокарда с учетом клинических данных и гематологических показателей. Под руководством А.А.Крылова проведена серия исследований состояния органов пищеварения и печени в разные периоды болезни. Изучены эритропоэтические свойства сыворотки и состояние гемолиза при недостаточности кровообращения. Подробно исследованы клинко-эхокардиографические варианты гипертрофической кардиомиопатии.

А.А.Крылов исследовал проблемы гематологии. Гематологические аспекты сердечно-сосудистой патологии были обобщены А.А.Крыловым в его докторской диссертации «Система крови при основных заболеваниях сердца и сосудов» (1968 г.). Он изучал гипопластические состояния кроветворения как предстadium острого лейкоза. Представляют интерес его наблюдения эозинофильных лейкозов. А.А.Крылов одним из первых описал транзиторный феномен пельгеризации ядер нейтрофилов. Интересны изученные им разные влияния алкоголя на свойства эритроцитов. Ранние работы А.А.Крылова были посвящены клинко-экспериментальному изучению механизма изменений скорости оседания эритроцитов. Ему удалось впервые уточнить факторы, как ускоряющие, так и замедляющие оседание. Материалы этой серии исследований А.А.Крылова были обобщены в его кандидатской диссертации «Механизм и клиническая оценка реакции оседания эритроцитов» (1957).

Много внимания А.А.Крылов уделял проблемам гастроэнтерологии. Им впервые изучена сравнительная распространенность инвазии кишечных простейших (сапрофитов) у людей, проживающих в разных широтах. В сфере интересов А.А.Крылова и руководимой им клиники была проблема язвенной болезни. Подробно изучены особенности этого заболевания в зависимости от локализации язв и сопутствующих болезней внутренних органов. Следует отметить и другие аспекты гастроэнтерологии, привлекавшие внимание А.А.Крылова. Так, им с сотрудниками подробно исследованы внекишечные проявления неспецифического язвенного колита, лечебные эффекты энтеросорбции при язвенных поражениях желудочно-кишечного тракта, патология нарушенного питания, нейро- и психосоматические аспекты гепатологии и др. Детально изучена патология внутренних органов при остром панкреатите.

Не остались в стороне от внимания А.А.Крылова и проблемы пульмонологии. Перу А.А.Крылова с соавторами принадлежит первое в отечественной литературе описание лимфоматоидного гранулематоза Либова, трансформировавшегося в злокачественный ретикулез. Создано новое представление о клинко-патологических синдромах слабости дыхательного центра, предложена их классификация.



1987 г.

Научные интересы А.А.Крылова распространялись и на проблемы эндокринологии. Им изучены острые абдоминальные синдромы при декомпенсированном течении сахарного диабета. Большую ценность для патофизиологии и клиники представляют исследования А.А.Крылова по проблеме сочетаемости болезней (синтропии и дистропии заболеваний). Его с соавторами монография «Неотложная гастроэнтерология» (1991) была удостоена премии им. М.П.Кончаловского АМН РФ за лучшую работу по терапии. Руководство А.А.Крылова «Интенсивная терапия» выдержало три издания.

Проф. А.А.Крылов являлся знатоком и сторонником введения в русло официальной медицины старинных методов лечения – фитотерапии и гомеопатии. Им с соавторами опубликованы ценные работы по фитотерапии. Особого внимания заслуживают его взгляды на теоретическое обоснование этих лечебных направлений.

В круг его интересов входила организация общей врачебной практики (семейной медицины) в здравоохранении. Много усилий предпринято А.А.Крыловым в развитии и совершенствовании стационарзамещающих технологий (дневные стационары, госпитализация на дому, диагностические центры и т. д.).

А.А.Крылов длительное время (1987–2002 гг.) был главным терапевтом Санкт-Петербурга. В своей работе он уделял большое внимание научной организации терапевтической службы города, развитию и совершенствованию стационарзамещающих технологий, организации общей врачебной практики (семейной медицины).

Благодаря инициативе А.А.Крылова впервые в России на кафедре терапии № 1 был открыт цикл подготовки врачей по вопросам временной нетрудоспособности, осуществляющий огромную научно-методическую помощь лечебным учреждениям Ленинграда – Санкт-Петербурга.

Под руководством А.А.Крылова защищено 5 докторских и 25 кандидатских диссертаций. Он является автором более 500 печатных работ. За многолетнюю плодотворную общественно-организационную и врачебно-педагогическую деятельность в 2001 г. А.А.Крылов был удостоен знака Общественного совета Санкт-Петербурга «Признательность Санкт-Петербурга», а в 2005 г. ему присвоено высокое звание «Почетный доктор СПбМАПО».

Уход из жизни Анатолия Александровича является горькой и невозполнимой утратой для его близких, коллег и учеников. Он оставил светлую память о своих пациентах.

А.А.Крылов похоронен на кладбище г. Сестрорецка.

Коллектив кафедры терапии Э.Э.Эйхвальда

Выпуск 2009 года: это не акция, это от души, для души и для будущих поколений

21 сентября 2019 г. на территории Университета, в парке на Пискаревском пр., 47, перед зданием Научной библиотеки, рядом с липовой аллеей появилась сиреневая аллея, или Аллея выпускников. Она заложена по инициативе выпускников 2009 г. На своей юбилейной встрече в июне 2019 г. они решили сделать подарок своей alma mater – посадить кусты сирени. Уладив все юридические формальности, 21 сентября выпускники уже с саженцами вновь пришли в родной вуз.



К ним с удовольствием присоединились и выпускники более ранних лет – проф. Е.С.Мишин, проф. Н.Н.Петрова, к.м.н. Г.С.Пивоварова и др.

Честь посадить первый из десяти сиреневых кустов была оказана ветерану Университета проф. Е.С.Мишину.

ЭТОЙ ОСЕНЬЮ НАШИ СТУДЕНТЫ

...ОТЛИЧНО ВЫСТУПИЛИ НА IV ВСЕРОССИЙСКОЙ УНИВЕРСИАДЕ ПО ХИРУРГИИ

Олимпиада проходила 5–7 октября 2019 г. в Российском университете дружбы народов. Среди 25 команд, принявших в ней участие, команда нашего Университета в общекомандном зачете заняла III место.

В конкурсе «Лапароскопическая холецистэктомия» – I место, в конкурсах «Межкишечный анастомоз» и «Герниопластика» – III место. А также, показав высокий уровень теоретической подготовки, наша команда заняла III место в теоретическом конкурсе.

В личном первенстве Ольга Терентьева заняла I место в конкурсе «Лапароскопическое оригами».

Упорная подготовка к олимпиаде в течение нескольких лет проходила под руководством преподавателей кафедры госпитальной хирургии им. В.А.Опшеля,

кафедры общей хирургии и кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А.Симбирцева.

Выражаем огромную благодарность наставникам, участвующим в подготовке и обучении хирургической команды.



Поздравляем нашу команду, в состав которой вошли студенты лечебного факультета: Наталья Бойко – капитан команды, 5 курс, участница СНО кафедры госпитальной хирургии им. В.А.Опшеля; Ксения Петрова – 4 курс, участница СНО кафедры общей хирургии; Ольга Терентьева – 4 курс, участница СНО кафедры госпитальной хирургии им. В.А.Опшеля, с успешным выступлением и желаем дальнейших побед и свершений в области хирургии!

...ПОЗНАКОМИЛИСЬ С НОВОЙ КНИГОЙ

Энциклопедический справочник «Общины сестер милосердия Российской империи в 1844–1917 гг.», изданный в 2019 г. в Москве издательством Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета, является итогом более чем 15-летней работы сотрудников исторического факультета ПСПУ по изучению истории общин сестер милосердия, действовавших в Российской империи в середине XIX – начале XX вв. В справочнике подробно рассмотрены вопросы возникновения и поэтапного развития общин сестер милосердия, проанализированы структура их управления и принципы финансового обеспечения, различные аспекты служения, представлена деятельность общин в мирное время и в период военных действий. Презентация уникального издания состоялась в Университете 25 сентября.

О работе над книгой рассказали студентам и сотрудникам руководитель авторского коллектива к.и.н. доцент, декан исторического факультета ПСПУ о. Андрей Постернак, заместитель

декана по научной работе исторического факультета ПСПУ к.и.н. Е.Н.Козловцева, председатель Наблюдательного Совета Фонда содействия возрождению традиций милосердия и благотворительности «Елисаветинско-Сергиевское просветительское общество» ст. научный сотрудник Института всеобщей истории РАН к.и.н. А.В.Громова. Во встрече принимали участие сотрудники Российского Красного креста, Санкт-Петербургского

научного общества историков медицины, представители медицинской общности Санкт-Петербурга, студенты и сотрудники Университета.

Вел заседание Президент Университета д.м.н. О.Г.Хурцилава. Завершая встречу, Огарь Гивиевич отметил, что в нашем Университете бережно сохраняется память об основателях и попечителях вуза, благодаря которым формировалась система российского медицинского образования, а основательница нашего учебного заведения – первого в мире института для усовершенствования врачей – Великая княгиня Елена Павловна была учредителем Крестовоздвиженской общины сестер милосердия, поэтому представленное в стенах нашего Университета издание будет полезно широкому кругу читателей, интересующихся историей медицины, медицинского образования и благотворительности в России.

В.С.Никифоров
Фото О.П.Старцева

Фото Е.С.Мишина



о. Андрей Постернак



Вел заседание Президент
Университета д.м.н.
О.Г.Хурцилава.
Справа – проф.
В.С.Никифоров

Общины
сестер
милосердия
Российской
империи
в 1844–1917 гг.



...УЧАСТВОВАЛИ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ФОРУМЕ СТУДЕНЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОТЯДОВ «МОЯ ПРОФЕССИЯ – МОЁ БУДУЩЕЕ»

Форум проходил 27–29 сентября в Архангельске, на базе Северного ГМУ, и был посвящен двум знаменательным датам: 60-летию движения Российских студенческих отрядов и 15-летию возрождения РСО

330 студентов-медиков из 30 регионов России прибыли на форум. Наш Университет представляли: Ж.Монахова, командир СМО «Скворец», и бойцы отрядов – Е.Шилец (СМО «Шок») и Н.Чувашев (СМО «Импульс»).

О поездке в Архангельск рассказывает специалист отдела по воспитательной работе Е.Ю.Сидоренкова: «Церемония торжественного открытия форума состоялась 27 сентября. Ребята с гордостью развернули флаги своих отрядов. Программа была насыщенной – обсуждение животрепещущих вопросов на дискуссионных площадках по самым разным вопросам деятельности медицинских отрядов во всей стране. Отдельно рассматривались вопросы по реализации федеральной программы «Развитие здравоохранения» в части кадрового обеспечения. Бойцы отрядов нашего Университета активно участвовали в работе форума, вступали в дискуссии и предлагали свои инновационные идеи.

Большое впечатление на ребят произвела и культурная программа форума. Мы побывали на экскурсии в музее деревянного зодчества «Малые Корелы», поучаствовали в творческом конкурсе и познакомились с медицинскими учреждениями города. Всероссийский форум студенческих медицинских отрядов «Моя профессия – мое будущее» стал площадкой, давшей бойцам студенческих медицинских отрядов России возможность познакомиться, обменяться опытом работы и подружиться».



МНЕНИЕ УЧАСТНИКА Е.ШИЛЕЦ:

«Я впервые посетила такой масштабный слет студентов-медиков. Это неизменный обмен опытом, новые интересные знакомства. Нам были прочитаны очень интересные лекции, на дискуссионных площадках мы обсуждали волнующие нас проблемы в медицине вместе с практикующими врачами. Очень впечатлил симуляционный центр, где мы не только увидели новое оборудование, но и смогли получить навыки работы на нем».

