



2 июня в Университете состоялось торжественное подписание дополнительного соглашения – меморандума о сотрудничестве с университетом города Тампере (Финляндия).

Конкретные направления работы обсуждались на четырех пленарных заседаниях в течение двух дней. С финской стороны в дискуссиях участвовали профессор Университета Тампере, а также руководители компании Finn Medi и Фонда поддержки российско-финляндских научных исследований.

В первую очередь, речь шла о разработке и проведении совместных научных исследований по целому ряду направлений: клеточная и генная терапия болезней человека (трансплантация гемопоэтических стволовых клеток и клеточная терапия при тяжелых аутоиммунных заболеваниях, хронической ишемии нижних конечностей и др.); биология сердечно-сосудистой системы и генетическая эпидемиология (экспериментальные исследования по разработке растворов для холодной консервации донорского сердца; фармакологическая модуляция основных церебральных газотрансмиттеров с целью защиты мозга от ишемического и реперфузионного повреждений, исследование мутаций и генерация болезнь-специфически индуцированных полипотентных стволовых клеток (iPSCs) у пациентов с моногенными заболеваниями сердца и др.), а также современные аспекты челюстно-лицевой хирургии. По последней тематике, а также по вопросам ранней диагностики рака

предстательной железы было решено организовать совместную конференцию в Университете Тампере уже этой осенью.

На встречах поднимались вопросы сотрудничества в области реформирования структуры и организации медицинской помощи и в образовательной деятельности (причем при подготовке как врачей, так и медицинских сестер). Был также затронут вопрос академических обменов студентов и преподавателей. В рамках последних предлагаются перекрестные двусторонние кратко- и долгосрочные визиты по обозначенным научным темам для одного-двух аспирантов, докторов медицины и и/или научных исследователей по каждому из направлений, а также молодых специалистов соответствующего профиля по согласованию сторон.

Для финских коллег была организована и насыщенная культурная программа – прогулка по рекам и каналам Санкт-Петербурга, которой, как отметил профессор Матти Лехто, все остались очень довольны. Он также поблагодарил организационный комитет и всех коллег, принимавших участие в организации данного мероприятия, открывающего большие перспективы для дальнейшего плодотворного сотрудничества.



Участники первого пленарного заседания



Подписание дополнительного соглашения-меморандума о сотрудничестве с университетом города Тампере



Прогулка на по рекам и каналам Санкт-Петербурга



Профессор А.С. Немков и аспирант В.В. Комок

26 апреля в Университете ИТМО состоялся финал межвузовского конкурса научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов The Big Bang 3.

Финал состоял из двух туров. На первом этапе двадцать команд – участников конкурса, в двухминутной презентации должны были заинтересовать своими проектами жюри, состоящее из представителей бизнеса. По итогам первого этапа было отобрано двенадцать проектов, авторам которых во втором туре была предоставлена возможность более подробно рассказать о своих исследованиях и разработках и ответить на вопросы экспертов.

Победителем конкурса The Big Bang 3 стал проект «Влияние способа введения аутологических мононуклеаров костного мозга на длительность функционирования аортокоронарных шунтов при хирургическом лечении ишемической болезни сердца». Менеджер проекта – В.В. Комок, аспирант 1 курса, Первого СПбГМУ; член команды – С.А. Белый, заведующий лабораторией сердечно-сосудистой хирургии Научно-исследовательского центра Университета. Научный руководитель – А.С. Немков, профессор кафедры факультетской хирургии Первого СПбГМУ.

Поздравляем участников проекта, желаем новых творческих и научных достижений!

9 и 10 июня года в Москве проходил VI международный конгресс «Нейрореабилитация 2014».

Научная часть мероприятия была посвящена расстройствам различных функций при очаговых поражениях головного мозга: нарушениям высших психических функций (речи, слуха, зрения, восприятия); нарушениям чувствительности, двигательной функции, координации, личности, пароксизмальным состояниям и многим другим вопросам.

Конгресс открывала министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцова, отметившая реабилитацию как одно из приоритетных направлений современной медицины. За особый вклад в развитие медицинской реабилитации в России министр поблагодарила профессора кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Е.В. Мельникову.

От всей души поздравляем Елену Валентиновну и желаем дальнейших успехов в профессиональной деятельности!



Министр здравоохранения РФ В.И. Скворцова вручает почетную грамоту профессору Е.В. Мельниковой

Наши студенты заняли III место в Паназиатской олимпиаде по акушерству и гинекологии!

С 17 по 19 апреля в стенах Новосибирского государственного медицинского университета состоялась II Паназиатская олимпиада по акушерству и гинекологии. В этом году в олимпиаде приняли участие восемнадцать вузов из России и стран Ближнего и Дальнего зарубежья – около двухсот человек. Состав был внушительным:

1. Сибирский государственный медицинский университет.
2. Омская государственная медицинская академия.
3. Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.
4. Алтайский государственный медицинский университет.
5. Тюменская государственная медицинская академия.
6. Иркутский государственный медицинский университет.
7. Бурятский государственный университет.
8. Ханты-Мансийская государственная медицинская академия.
9. Читинская государственная медицинская академия.
10. Самарский государственный медицинский университет.
11. Нижегородская государственная медицинская академия.
12. Оренбургская государственная медицинская академия.
13. Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова.
14. Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова.
15. Государственный медицинский университет города Семей (Казахстан).
16. Казахский национальный университет им. С.Д. Асфендиярова.
17. Киргизская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева.
18. Новосибирский государственный медицинский университет.

В составе нашей команды выступили студенты пятого и шестого курсов лечебного факультета: Офелия Беттихер – капитан команды (609 группа), Мария Большакова (615 группа), Ольга Мищенко (612 группа), Кристина Приходченко (626 группа), Анастасия Огинская (508 группа), Дарья Собакина (531 группа), Луиза Цветкова (511 группа). Сопровождающие нашу команду на конкурсе преподаватели кафедры акушерства и гинекологии, ассистенты Сергей Станиславович Аганезов и Дмитрий Сергеевич Судаков были включены в состав жюри олимпиады.

Конкурсная программа была разделена на два дня. В первый одновременно проводились четыре конкурса:

- хирургический шов – участникам было предложено наложение на муляже швов по Ривердену и по Донати;
- эндовидеохирургия – наложение двух отдельных узловых швов с выполнением интракорпорального и экстракорпорального (по Редеру) узлов на стенку матки на лапароскопическом видеотренажере Гросс-СМИТ;
- блиц-опрос – тестовый опрос по темам акушерства и гинекологии;
- ведение осложненных родов – ведение осложненных родов нафантоме «Нозль» (роботе в человеческий рост), демонстрация навыков наложения вакуума и акушерских щипцов.

Во второй день проходили еще два конкурса:

- приветствие – команда представляла свой университет в форме видеопрезентации, музыкального номера и обязательного живого выступления;
- клинический случай – всем командам одновременно давались условия ситуационной видеозадачи по неотложным состояниям в акушерско-гинекологической практике.



Капитан команды
Офелия Беттихер,
студентка 609 группы



Дружная команда на олимпиаде по акушерству и гинекологии

Первое место заняли хозяева олимпиады, команда Новосибирского медицинского университета, второе досталось команде СибГМУ (г. Томск). С небольшим отрывом наша команда заняла в состязании третье место, показав свои знания и умения во всех конкурсах. Наши студенты успешно справились со всеми испытаниями благодаря тщательной теоретической и практической подготовке. Неоценимую помощь в ней оказывали ведущие преподаватели Первого СПбГМУ.

Большое впечатление на членов жюри и всех участников олимпиады произвело видеобращение заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ, профессора Эдуарда Карповича Айламазяна.

Теоретическая и практическая подготовка команды проходила при участии преподавателей кафедры акушерства и гинекологии: заведующей учебной частью, доцента Людмилы Александровны Александровой; ассистентов Марии Олеговны Александровны, Сергея Станиславовича Аганезова, Дмитрия Сергеевича Судакова.

Тренировки по эндовидеохирургии и наложению хирургических швов проходили на кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии под руководством заведующего кафедрой, доцента Владимира Леонидовича Петришина. Отработка навыков ведения осложненных родов, оперативного родоразрешения путем наложения вакуум-экстрактора и акушерских щипцов нафантоме «Нозль» проводилась в условиях Центра инновационных образовательных технологий (руководитель – профессор Мавлет Шакирович Вахитов).

Помощь в организации поездки на олимпиаду оказала администрация Университета: ректор Первого СПбГМУ, академик РАН, профессор Сергей Федорович Багненко; проректор по учебной работе, профессор Андрей Ильич Яременко; проректор по воспитательной работе, профессор Алла Аскольдовна Потапчук.

Наиболее сильные студенты СНО кафедры акушерства и гинекологии принимали участие в Паназиатской олимпиаде в этом году во второй раз, и результатами можно смело гордиться. Поздравляем с победой самих участников, коллектив кафедры акушерства и гинекологии, а также помогавших им сотрудников Университета!

Ежегодная конференция Российского общества ринологов. XXVIII Международная конференция молодых оториноларингологов имени профессора М.С. Плужникова

Ежегодная конференция Российского общества ринологов, посвященная двадцатилетнему юбилею Первого конгресса Российского общества ринологов, и XXVIII Международная конференция молодых оториноларингологов им. проф. М.С. Плужникова прошли с 15 по 17 мая в Санкт-Петербурге. Организаторами стали Российское общество ринологов (РОР), Российская академия наук, Международная академия оториноларингологии – хирургии головы и шеи (IAO-HNS), Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

На торжественном открытии выступили ректор ПСПбГМУ, академик РАН, профессор С.Ф. Багненко; президент РОР, профессор А.С. Лопатин (Москва); президент IAO-HNS, профессор Г.А. Таварткиладзе (Москва); генеральный секретарь IAO-HNS, профессор Б. Шмельцер (Антверпен) и председатель Оргкомитета конференции, заведующий кафедрой оториноларингологии с клиникой нашего Университета, профессор С.А. Карпищенко.

В зале присутствовало около пятидесяти делегатов из шестнадцати стран – представители Австрии, Великобритании, Бельгии, США, Болгарии, Германии, Швейцарии, Швеции, Египта, Белоруссии, Украины, Латвии, Молдавии, Казахстана, Узбекистана и России. Наша страна была представлена специалистами из различных регионов: от Калининграда до Дальнего Востока.

В первый день состоялось пленарное заседание, на котором свои лекции представили члены международного факультета, авторитетные специалисты.

Первым выступил профессор Г.З. Пискунов, главный оториноларинголог Управления делами Президента РФ, с подробным анализом состояния дел в данной отрасли науки и рассказом о некоторых исторических факторах. Ринология как отдельная область знаний выделилась из оториноларингологии еще двадцать лет назад. Первый съезд ринологов России состоялся в 1994 году в Санкт-Петербурге. Первым президентом РОР тогда был избран профессор М.С. Плужников, заведовавший кафедрой оториноларингологии Первого СПбГМУ. Все это определило место проведения юбилейной конференции.

Лекции членов международного факультета были посвящены самым актуальным проблемам современной ринологии. Выступили: профессор А.С. Лопатин (Москва); профессор В. Лунд (Лондон) – признанный в мире эксперт и автор европейских стандартов диагностики и лечения аллергического ринита и хронического риносинусита; профессор Г.А. Таварткиладзе, директор Центра аудиологии и слухопротезирования (Москва); профессор Хешам Негм, заведующий ЛОР-кафедрой Каирского университета, а также другие известные специалисты. Профессор Питер Каталано (Бостон), заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского центра св. Елизаветы, профессор кафедры школы медицины университета Тафта, на один день прилетел из США специально для участия в конференции. Он выступил с интересной лекцией о возможностях хирургии при риногенных головных болях.



Делегатов конференции приветствует ректор Первого СПбГМУ, академик РАН, профессор С. Ф. Багненко

Халле приехали в Петербург на конференцию. Исторические связи в специальности получили свое продолжение.

Лекция профессора Берта Шмельцера, заведующего кафедрой оториноларингологии – хирургии головы и шеи госпиталя Мидделхейм (Антверпен), привлекла внимание аудитории необычным подходом к аэродинамике в полости носа: удивительные сопоставления воздушных потоков в небе, влияние их на формирование песчаных дюн в пустыне сравнивались с аэродинамическими процессами в полости носа. Профессор Г.А. Хацкевич, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста с курсом челюстно-лицевой хирургии Первого СПбГМУ, отразил в своей лекции необходимость более широкого использования методов эндоскопической ринохирургии в лечении аномалий и заболеваний средней зоны лица. Профессор О.Н. Борисенко из киевского НИИ оториноларингологии им. проф. А.И. Коломийченко представил лекцию, посвященную хирургии поврежденного лицевого нерва. Богатый хирургический опыт, четкое понимание физиологии нерва, скрупулезное знание анатомии этой зоны позволяет добиться хороших результатов. Прекрасные видеофильмы иллюстрировали хирургическую технику. Профессор Е.П. Меркулова из БелМАПО (Минск) представила сообщение, посвященное муковисцидозу. Междисциплинарный подход, накопленный в Белоруссии, клинический опыт, результаты генетических исследований сделали лекцию полезной для всей аудитории. Профессор Д.Н. Капитанов, заведующий отоневрологическим отделением НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко, представил уникальный опыт эндоназального способа закрытия ликворных фистул. Богатая коллекция иллюстраций и уникальный хирургический опыт сделали лекцию очень важной для всех ринохирургов: формирование ликворных свищей может осложнить любую ринохирургическую операцию. Профессор С.А. Карпищенко, заведующий кафедрой



Открывает конференцию Российского общества ринологов профессор С.А. Карпищенко

оториноларингологии с клиникой Университета, представил свой опыт эндоскопического удаления остеом лобных пазух и решетчатого лабиринта, в том числе и с применением лазера.

Большой интерес участников конференции вызвала работа секции, посвященной лазерной хирургии в ринологии. Лазерные аппараты российского производства используются в медицине более тридцати лет. Опыт работы с ними коллективом кафедры оториноларингологии с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова основан на фундаментальных исследованиях, посвященных изучению взаимодействия лазерной энергии с тканями человека, которые проводятся с 1980-х годов и продолжаются в наши дни. Результаты многолетних исследований в ринологии были представлены в работе секции.

В рамках конференции состоялась секция по современным возможностям и перспективам использования конусно-лицевой компьютерной томографии при патологии лицевого отдела головы. Заслушанные актуальные сообщения расширили научные и практические знания по использованию высокотехнологичного метода лучевой диагностики в оториноларингологии, стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также возможности ассоциированной навигации эндоскопической хирургии средней зоны лица, совместимой с трехмерной компьютерной томографией.

Впервые было проведено заседание секции стоматологов и челюстно-лицевых хирургов, посвященное междисциплинарным связям по патологии верхнечелюстных пазух и подходам к эндоскопической хирургии

данной зоны. Совместная работа специалистов в этой области позволяет оптимизировать алгоритм диагностики и лечения пациентов с патологией средней зоны лица. Интерес вызвали секции, посвященные лечению вазомоторного ринита, детской ринологии, применению растительных препаратов в ринологии. Впервые целое секционное заседание было посвящено правовым вопросам специальности.

В рамках ежегодной конференции Российского общества ринологов состоялась XXVIII Международная конференция молодых оториноларингологов имени профессора М.С. Плужникова. Открылось мероприятие специальной лекцией для молодых ученых доктора Моника Ленхардт-Гориани (Германия). Прочитанная на прекрасном русском языке, лекция была посвящена истории развития кохлеарной имплантации в мире.

Конференция проходит под эгидой Международной академии оториноларингологии – хирургии головы и шеи. Молодые ученые представляют свои работы на английском языке, их традиционно оценивает международное жюри (председатель – профессор Б. Шмельцер, Бельгия). В этом году первые места в секциях отиатрии, ринологии и ларингологии получили молодые специалисты из Санкт-Петербурга, Кишинева и Ярославля. Приятно отметить высокие места студентов Университета О.А. Куликовой, Е.Ю. Зерницкой, Л.В. Пестаковой, а также молодых специалистов кафедры оториноларингологии с клиникой В.Г. Бородулина, С.В. Баранской, Ю.С. Муллаяровой, О.И. Долгова. Победителям были вручены достойные призы – стажировки в известных клиниках: в ЛОР-клинике университета города Халле, в Каролинском госпитале в Стокгольме, в госпитале Миддлхейм в Антверпене, в отиатрическом отделении киевского НИИ оториноларингологии им. проф. А.И. Коломийченко, на кафедре оториноларингологии с клиникой и в лазерном центре ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, а также участие в мастер-классе по современной функциональной ринохирургии в Москве в 2015 году. Все стажировки – бесплатные; более того, многие из них – с оплатой транспортных расходов и проживания. Были также вручены книги по специальности и денежная премия.

Для участников конференции была организована насыщенная культурная программа: посещение Эрмитажа, ознакомительная экскурсия по городу, в Петергоф, а также прогулка на корабле по рекам и каналам города. Даже капризная петербургская погода была в эти дни замечательной, способствуя, в свою очередь, успеху конференции.

Е.В. Березкина, секретарь Международной академии оториноларингологии – хирургии головы и шеи (IAO-HNS)



Участники ежегодной конференции Российского общества ринологов



Лекцию читает президент Российского общества ринологов, профессор А.С. Лопатин



С приветственным словом выступает Почетный доктор Первого СПбГМУ, профессор Б. Шмельцер

«Актуальные проблемы патофизиологии – 2014»

9 апреля в Университете состоялась традиционная Всероссийская конференция студентов и молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии – 2014». 10 апреля конференция была проведена на базе кафедры патофизиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.

В этом году мероприятие было юбилейным, отмечалось двадцатилетие конференции. В ней приняло участие 89 человек из шестнадцати городов Российской Федерации. Приятным фактом является рост интереса к конференции с каждым годом. Помимо представителей нашего Университета участвовали студенты и молодые ученые из Москвы, Петрозаводска, Саратова, Уфы, Барнаула, Рязани, Томска и других городов России. Результаты своих научных исследований предоставили также коллеги из Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана. За два дня на пленарных заседаниях молодые ученые до 35 лет и студенты представили 49 устных и 17 стендовых докладов.

Программа включала работу трех секций: студенческой, секции молодых ученых и стендовых докладов. В состав жюри входили профессора и доценты кафедр патофизиологии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, СЗГМУ им. И.И. Мечникова, СПбГМПУ, СПбГУ, СПХФА, а также приглашенные специалисты из других медицинских вузов России.

Участники имели возможность представить результаты своих научных исследований в виде устных или стендовых докладов. Были изданы тезисы научно-практической конференции, которые представлены вместе с программой и докладами участников на сайте Санкт-Петербургского общества патофизиологов: www.pathophysiology.ru

Первый день завершился круглым столом, посвященным проблемам молодежной науки в области патофизиологии и перспективам их преодоления. В нем приняли участие заведующие кафедрами и представители профессорско-преподавательских коллективов кафедр патофизиологии одиннадцати медицинских вузов России.

Дипломы 1-, 2- и 3-й степеней получили пятнадцать человек, ряд участников конференции были отмечены в таких номинациях, как междисциплинарный подход в научном исследовании, широта научного кругозора, гендерный подход в научном исследовании, оригинальность научной идеи. Молодому ученому из Москвы М.Р. Ахмедшиной была присуждена медаль им. П.М. Альбицкого.



Участники конференции «Актуальные вопросы патофизиологии – 2014»

СНО кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

22 апреля в Научно-исследовательском институте стоматологии и челюстно-лицевой хирургии состоялось итоговое заседание СНО кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии. В нем приняли участие одиннадцать студентов четвертого-пятого курсов, а также интерны стоматологического факультета. В аудитории присутствовало более семидесяти человек. Конференция проводилась под руководством председателя СНО, доктора медицинских наук, профессора Н.В. Калакуцкого.

В своих исследованиях студенты и интерны озвучили актуальные и современные направления в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Особое внимание слушателей привлекла работа, выполненная под руководством заведующего кафедрой, кандидата медицинских наук, доцента В.Л. Петришина, и доктора медицинских наук, профессора Н.В. Калакуцкого, по топографо-анатомическому исследованию сосудов, питающих лоскуты для замещения обширных дефектов в челюстно-лицевой области. Была проведена большая обзорная работа по орбитальным и суборбитальным переломам с демонстрацией клинических примеров.

Но лучшей членами жюри единогласно была признана работа студентки пятого курса К.А. Веселовой «Оценка донорской зоны в отдаленном периоде у пациентов разных возрастов после пересадки васкуляризованного аутотрансплантата малоберцовой кости для реконструкции челюстей у пациентов разных возрастов». Второе место было присуждено студенту четвертого курса А.В. Иванову с докладом «Технические аспекты аллотрансплантации лица». Третье место заняла студентка пятого курса Е.В. Богачева с темой «Нарушения глотания при заболеваниях челюстно-лицевой области». Темы, посвященные ботулинотерапии и паразитарным заболеваниям, также вызвали живой интерес среди слушателей и жюри. Исследования гистологического строения нижнечелюстного нерва были проведены под руководством кандидата медицинских наук, ассистента кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии Т.И. Самедова, а лабораторно-клинические исследования реакции фибро- и остеобластов на политетрафторэтилен – студентом пятого курса А.В. Николаевым с научным руководителем, кандидатом медицинских наук, ассистентом кафедры А.Р. Андреичевым.

Хочется поблагодарить научных руководителей (профессора А.И. Яременко, профессора М.М. Соловьева, профессора Н.В. Калакуцкого, доцентов Т.М. Алехову, В.Н. Матину, ассистентов кафедры Т.И. Самедова, А.А. Саковича, А.Р. Андреичева, Ю.В. Иванова), которые ведут студентов, интернов и ординаторов и

становятся нашими наставниками и учителями.

Заседания научного общества всегда были неотъемлемой частью учебной работы – со времен создания кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии. Работа в СНО послужила фундаментом для будущих исследований профессоров М.М. Соловьева, А.И. Яременко, Н.В. Калакуцкого. Еще со студенческих времен они начали свою исследовательскую деятельность и всегда являлись активными участниками научного общества.

Сотрудники кафедры и клиники стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии, СНОвцы поздравляют победителей и их научных руководителей с успешно проведенной научной работой.

Тамара Овсепян,
интерн кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии, староста СНО



Доклад читает К.А. Веселова, студентка 5 курса

Виртуальный стоматологический конгресс

14–16 мая участники СНО и ординаторы кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова принимали участие в Международном виртуальном стоматологическом конгрессе, организованном Хорватией.



Участники конгресса

в отдаленном периоде у пациентов разных возрастов после пересадки васкуляризованного аутотрансплантата малолберцовой кости для реконструкции челюстей у пациентов разных возрастов»). Научным руководителем обеих работ является профессор Н.В. Калакуцкий.

В конференции также принимали участие представители Индии, Бразилии, Китая и ряда европейских стран. Студенты и ординаторы нашего Университета впервые участвовали в таком мероприятии. Было необходимо пройти трехэтапный отбор, состоящий из отправки тезисов, статей и презентаций. По результатам своих научных работ с докладами выступили клинический ординатор кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии С.В. Садилина («Отдаленные результаты дентальной имплантации») и студентка пятого курса К.А. Веселова («Оценка донорской зоны

Параллельно с Международным виртуальным стоматологическим конгрессом 15 мая в Москве проходила олимпиада, посвященная 130-летию со дня рождения А.И. Евдокимова – одного из основоположников челюстно-лицевой хирургии в России. Наш Университет представляли активные участники СНО кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии. Темой их конкурсной презентации стала «Династия Лимбергов». В личном конкурсном зачете, показав хирургическую технику и обширные знания в анатомии и оперативной хирургии, студент четвертого курса А.В. Иванов занял первое место, а студентка пятого курса К.А. Веселова – второе. В олимпиаде, представляя работы, посвященные основоположникам своих кафедр, приняли участие одиннадцать вузов из России и стран Ближнего зарубежья.

Кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии поздравляет призеров олимпиады и участников виртуальной конференции и желает им дальнейших успехов.

Тамара Овсепян,
интерн кафедры стоматологии хирургической
и челюстно-лицевой хирургии, староста СНО

Стажировки в зарубежных институтах для молодых ученых

Знакомство с новыми технологиями и системами оказания медицинской помощи больным является важной составляющей в подготовке молодого ученого. Стажировки для обучения и получения опыта в зарубежных клиниках могут быть источником научного вдохновения и саморазвития. В нынешнем номере «Научного обозрения Первого СПбГМУ» Совет молодых ученых решил опубликовать заметку, призванную помочь молодым ученым найти возможность пройти обучение в зарубежных университетах и клиниках.

В зависимости от цели все стажировки можно разделить на научную и образовательную группы. Целью научной стажировки является выполнение научной работы в зарубежной клинике или лаборатории. Это хороший способ выполнить часть диссертационной работы с применением технологий, которых еще нет в России, что позволит внедрить новые лечебные методы в нашей стране. Обычно для научной командировки необходимо отлаженное сотрудничество между кафедрами или руководством вузов. Для научной стажировки подтверждение диплома и сдача языкового теста чаще всего не требуются.

Образовательные стажировки позволяют получить новые знания, опыт, условно их можно разделить на две группы. Часть стажировок подразумевает прохождение официального курса обучения с сертификатом, дающим право заниматься определенным видом медицинской деятельности. Это требует от молодого ученого подтверждения диплома и сертификата специалиста в стране, где организируются курсы. Требуется также подтвердить знание иностранного языка: чаще всего в области медицины, а не общепринятого языкового теста (например, TOEFL). Большинство курсов проводится на английском.

Вторая группа учебных стажировок – обучение без сертификации. Пройденное обучение позволяет получить только новые знания, но курсы не дают права заниматься медицинской деятельностью более, чем указано в сертификате. Данный формат обучения не позволяет работать с больными, в том числе – оперировать или ассистировать. В этом варианте учащийся является только помощником врача и не может самостоятельно принимать решения и вести медицинскую документацию.

В настоящий момент в мире есть огромное количество курсов и стажировок для врачей. Многие из них являются бесплатными, гранты на оплату Вашего пребывания, дорогу, культурную программу и обучение выделяют фонды. Появился новый термин – научный туризм. Ниже приведены наиболее актуальные варианты зарубежных стажировок для молодых ученых с кратким описанием.

Стажировка в Испании. Возможны индивидуальные и групповые стажировки. Индивидуальная стажировка общего типа рассчитана на четыре-пять рабочих дней, в ходе которых интерны, ординаторы, аспиранты, а также врачи любых специальностей могут получить представление о современном уровне развития европейского здравоохранения, а также приобрести необходимые контакты для дальнейшего общения с европейскими экспертами. Второй вид индивидуальных стажировок предназначен для врачей, имеющих опыт практической работы, и, в первую очередь, направлен на овладение врачом конкретной методикой (уникальные методики операций и т.д.) с получением практических навыков у ведущих профессионалов Евросоюза. Возможны также различные варианты групповых стажировок. Подробности на сайте <http://barcmed.ru/>

Имеются варианты бесплатных стажировок. В частности, некоммерческий институт «Врачи выше границ» предлагает стажировку в Венском многопрофильном госпитале (АКН), одном из крупнейших госпиталей мира – из 26 клиник и 11 медицинских институтов. Будучи учебной клиникой, АКН позволяет стажерам ознакомиться с новейшей техникой, передовыми методами лечения и обследования. Помимо практического опыта в госпитале вы сможете принять участие в лекциях, семинарах, курсах, воспользоваться университетской библиотекой. Сроки стажировки

Чем могут помочь зарубежные стажировки молодому врачу:

- получение неоценимого опыта работы в клинике, где система построена иначе, чем в России;
- совершенствование практических навыков работы;
- обучение новым медицинским технологиям, которые еще не применяются в России;
- совершенствование знаний иностранного языка;
- возможность приобрести новые полезные научные и профессиональные контакты.

индивидуальны – один месяц, три месяца и более. Подробности на сайте www.medicinevienna.com

Медицинские семинары в Зальцбурге направлены на повышение квалификации врачей Центральной и Восточной Европы, Центральной Азии, России и стран бывшего Советского Союза. Проводятся по всем отраслям медицины. В конкурсе могут участвовать практикующие врачи, свободно владеющие английским, а также ведущие научную и преподавательскую деятельность. Предпочтение отдается специалистам в возрасте до сорока лет. Подача заявок осуществляется через онлайн-систему Американско-австрийского фонда. Подробности на сайте www.openmedicalclub.ru

Российский фонд фундаментальных исследований предлагает различные варианты проведения совместных научно-исследовательских работ с зарубежными университетами.

Конкурс ЕМБЛ а направлен на финансовую поддержку инициативных научных проектов, осуществляемых совместно российскими учеными и научными сотрудниками Европейской лаборатории по молекулярной биологии. На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований, согласованно выполняемые коллективами из России, и научными сотрудниками ЕМБЛ (европейские участники) по следующим областям знаний: структурная биология (Structural biology), геномика (Genomics), биомолекулярная химия (Biomolecular chemistry), клеточная биология (Cell biology/imaging), диагностика посредством биочипов и разработка биочипов (Biochip diagnostics and engineering biochips). Срок выполнения проектов – два или три года. Срок подачи заявок – до 31 июля 2014 года.

Конкурс «Итал_а», ориентирован на развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовую поддержку инициативных научно-исследовательских проектов, осуществляемых совместно российскими и итальянскими учеными. Сроки выполнения проекта – три года. Подача заявок – до 30 сентября 2014 года.

Конкурс КО_г На него может быть представлен проект организации в России в период с 1 ноября 2014 до 31 марта 2015 года научных семинаров продолжительностью три-пять дней с участием молодых ученых из России и Великобритании. Срок подачи заявок – до 1 июля 2014 года. Подробности на сайте www.rfb.ru/rffi/ru Желаем удачи!

Анна Симаненкова,
Алексей Шмонин

Молодая наука на кафедре факультетской терапии с курсом эндокринологии

Приятно отметить, что в последнее время уровень активности молодых ученых Университета значительно возрастает. В выполнении важнейших для современной медицинской науки исследовательских трудов, имеющих фундаментальное значение, участвуют не только молодые кандидаты медицинских наук, аспиранты, ординаторы и интерны, но также и студенты старших курсов. Одним из замечательных примеров этой обнадеживающей тенденции является научная деятельность кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии и, в частности, весьма успешные исследования в области заболеваний щитовидной железы, проводимые на ней. Об этих многообещающих проектах нам расскажет кандидат медицинских наук, врач-терапевт и эндокринолог клиники факультетской терапии Светлана Владимировна Дора.



– Светлана Владимировна, позвольте поприветствовать Вас и поздравить с тем, что актуальность и качество проводимых на кафедре научных работ были подтверждены на высоком уровне. С участием коллективов молодых ученых у вас выполняется, по крайней мере, две работы. Одна из них является эпидемиологической, другая имеет клиническую, морфологическую и патофизиологическую направленности. Каким проблемам они посвящены?

– В одной из работ рассматривается проблема йододефицита. Данное исследование планируется зарегистрировать как эпидемиологическое под названием «ИРИС» – Исследование Распространенности Йододефицита среди жителей Санкт-Петербурга. В ней акцент делается на изучении уровней йододефицита именно среди различных групп населения нашего города, чему раньше уделялось незаслуженно мало внимания.

– Известно, что кафедра никогда не отказывает в возможности прикоснуться к большой науке заинтересованным студентам. Есть ли в этом исследовании такие помощники?

– Конечно, студенты проявляют интерес к проводимым нами исследованиям. Так, в работе, о которой идет речь, нашему основному исполнителю, очному аспиранту Д.Е. Соболевой очень активно помогают студенты шестого курса Э.А. Тер-Оганесянц и пятикурсники Г.В. Семикова и В.С. Беспалова.

Очевидно, что проводимая в России добровольная модель использования йодированной соли в качестве профилактики йододефицитных заболеваний малоэффективна даже среди населения с медицинским образованием

– Как Вам кажется, насколько эта тема актуальна?

– Безусловно, для Санкт-Петербурга это одна из основных эпидемиологических проблем; причём работ по оценке распространенности йододефицита среди различных групп населения (включая группы риска) в нашем городе никогда не выполнялось. Кроме того, актуальность данной проблемы подтверждена и тем, что исследование получило грант молодых ученых Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

– Получены ли уже какие-то важные результаты?

– Да, исследование, проведенное в 2013 году, показало, что большинство обследованных репродуктивного возраста находятся в лёгком йододефиците. Очевидно, что проводимая в России добровольная модель использования йодированной соли в качестве профилактики йододефицитных заболеваний малоэффективна даже среди населения с медицинским образованием. В связи с этим необходимо активно вести профилактическую работу по борьбе с йододефицитом, проводить эпидемиологические исследования.

– Параллельно проводится еще одно, не менее важное исследование, примечательное своей «мультидисциплинарностью». Чему оно посвящено?

– Работа называется «Диффузный токсический зоб: клинико-морфологические варианты, патогенетические особенности, прогностические критерии» и проводится совместно сразу с тремя подразделениями нашего Университета: кафедрами патологической анатомии и факультетской хирургии, а также отделом молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ.

– Что Вас побудило к изучению данного вопроса?

– В последние годы стали появляться работы по изменению течения аутоиммунных заболеваний щитовидной железы, прежде всего – диффузного токсического зоба. Обращает внимание значительное уменьшение процента ремиссии заболевания после проведенной тиреостатической терапии по стандартной схеме, увеличение частоты рецидивов тиреотоксикоза после выполнения субтотальной резекции щитовидной железы. Это является важной проблемой современного здравоохранения; кафедра всегда шла в ногу со временем, и мы не могли остаться в стороне.

Студенты, участвующие в этих работах, имеют большие шансы для дальнейшей реализации своих идей в науке, в том числе и на базе нашей кафедры

– Какова роль молодых ученых в исследовании данной проблемы?

– Самая непосредственная. Из молодых ученых и студентов в данной работе активно принимают участие аспирант кафедры факультетской хирургии М.Б. Гудиева, студентка пятого курса Г.В. Семикова и шестикурсница Э.А. Тер-Оганесянц.

– Есть ли успехи в выполнении этой важной и сложной работы?

– Да, в ее рамках проводятся студенческие исследования, которые представляются на конференциях молодых ученых с международным участием. Галина Семикова завоевала Диплом II степени на V Международном молодежном медицинском конгрессе «Санкт-Петербургские научные чтения – 2013» за работу «Сопоставление морфологических критериев с послеоперационными исходами у больных диффузным токсическим зобом». На следующий год она получила Диплом I степени за научную работу, представленную на IX научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Завадские чтения», а на международном конгрессе в Софии (Болгария) заняла третье место.

– Свидетельствует ли это не только об актуальности темы, но и об активности и заинтересованности Ваших студентов?

– Конечно, это так, но исследования не могли бы стать столь актуальными и успешными, если не было бы важнейшего вклада в создание и разработку этих идей нашего учителя – профессора, доктора медицинских наук Е.И. Крайильниковой.



Галина Семикова, студентка 5 курса на международном конгрессе в Болгарии



Академик РАН, профессор Е.В. Шляхто награждает студентку 6 курса Эльвиру Тер-Оганесянц, занявшую 3 место на ежегодной Апрельской конференции



Студентка 6 курса Эльвира Тер-Оганесянц и аспирантка Дарья Соболева

– Да, ее преждевременный уход из жизни в расцвете сил стал неожиданностью и настоящей трагедией для всего Университета. Как Вам работало на клиническом и особенно научном поприще с этим замечательным врачом, ученым и человеком? Как Елена Ивановна относилась к своим аспирантам, студентам и иным сотрудникам, участвовавшим в ее исследованиях?

– Елена Ивановна всегда поддерживала и направляла нас во всех отношениях, вселяя неиссякаемый энтузиазм и искреннюю любовь к науке. Работать с этим чудесным человеком и яркой личностью приносило не только большое эмоциональное удовлетворение, но также значительно способствовало развитию научного и клинического мышления. Елена Ивановна действительно научила всех нас достигать успеха в своей деятельности таким образом, чтобы работа при этом приносила искреннюю радость.

– Что Вы можете сказать о будущем этих работ и будущем студентов, помогающих их проводить?

– Работы, проводимые на кафедре, перспективны и актуальны для всех, это действительно крупные исследования, результаты которых могут внести большой вклад в решение важных проблем изучения болезней щитовидной железы. Студенты, участвующие в этих работах, имеют большие шансы для дальнейшей реализации своих идей в науке, в том числе и на базе нашей кафедры.

– Огромное спасибо за интересную беседу! Что ж, будем хранить и чтить светлую память об ушедших учителях и способствовать реализации новых возможностей молодых и перспективных ученых.

– Всего наилучшего и успехов молодым ученым!

Беседовал
Никита Обухов

21–22 мая в городе Росток (Мекленбург, Верхняя Померания, Германия) состоялась X Международная конференция, посвященная вопросам экономики здравоохранения. Официальным партнером мероприятия в этом году являлась Российская Федерация.



Профессор Н.Г. Петрова и Посол РФ в Германии В.М. Гринин

Об уровне и значимости проведения конференции свидетельствует участие в ней премьер-министра земли Верхняя Померания, министра здравоохранения, депутатов парламента, мэра города, ректора университета города Росток и посла России в Германии.

С докладом на тему «Сегодня и завтра российского здравоохранения» на конференции выступила

заведующая кафедрой сестринского дела Первого СПбГМУ, профессор Н.Г. Петрова. Были освещены тенденции демографических процессов в России, основные направления реформирования отечественного здравоохранения, содержание основных законов и национальных проектов в данной области.

В рамках конференции состоялся неформальный обмен мнениями среди участников по прослушанным сообщениям. Было принято решение о проведении аналогичной конференции в следующем году с приглашением представителей Первого СПбГМУ.

Н.Г. Петрова,
профессор, заведующая кафедрой сестринского дела

2-3 июня в Первом СПбГМУ прошла международная научно-практическая конференция с курсом по рентгенэндоваскулярному лечению КИНК 2014 «Хирургическое лечение нейроишемической формы синдрома диабетической стопы».

В ходе конференции был представлен командный подход к хирургическому лечению нейроишемической формы синдрома диабетической стопы, продемонстрированы возможности современных методик хирургического лечения при синдроме диабетической стопы (гидрохирургическая обработка и вакуум-терапия гнойных ран, пластическая реконструкция стопы), а также освещены частные вопросы рентгенэндоваскулярной реваскуляризации при нейроишемической форме синдрома диабетической стопы.

В конференции приняли участие более ста врачей, специализирующихся на рентгенэндоваскулярной диагностике, гнойных и сосудистых хирургах со всей России.

В рамках научной программы были прочитаны лекции ведущих специалистов из России, Италии, Германии, США и Польши, прошли прямые трансляции из рентгеноперационной Университета; также были показаны видеозаписи рентгенэндоваскулярного и хирургического этапов лечения нейроишемической формы синдрома диабетической стопы.

М.Ю. Капутин,
профессор кафедры факультетской хирургии



Участники международной научно-практической конференции

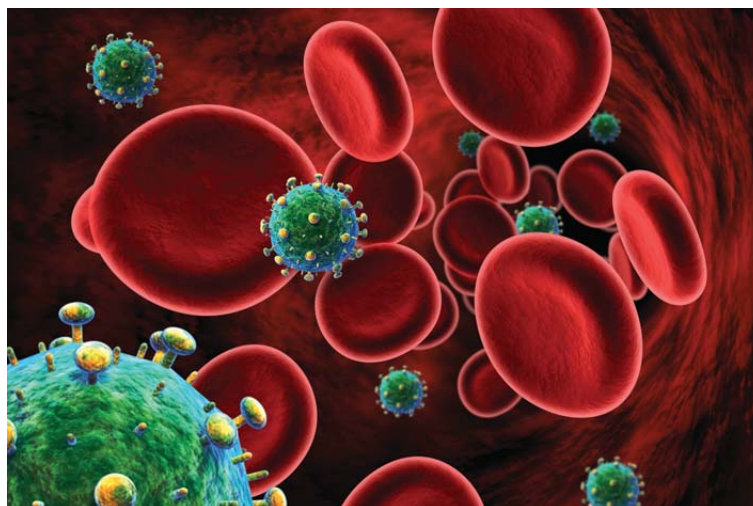
Дата в истории

5 июня 1981 года Центр по контролю за заболеваниями (США) зарегистрировал новую болезнь – СПИД.

Официально считается, что первым с этим заболеванием столкнулся американский доктор Майкл Готтлиб из Лос-Анжелеса. Осенью 1980 года его вызвали проконсультировать умирающего больного с воспалением легких. Пациент выглядел ужасно: бледный, почти серый, истощенный. Он постоянно кашлял и жаловался на боли в грудной клетке. Дотошный Готтлиб решил исследовать его по полной программе и, получив результаты, очень удивился. Оказалось, что тяжелейшее заболевание легких вызвал безобидный микроорганизм – пневмоциста, который не способен навредить даже грудному младенцу. Почему же организм взрослого пациента не справился с такой инфекцией? Анализ иммунитета больного показал полное отсутствие клеток, которые должны бороться с микробами. Такого Готтлиб еще не видел.

Несмотря на все старания врачей, спасти пациента не удалось. Мысли о странной болезни не давали Готтлибу покоя, и он стал наводить среди коллег справки о других странных случаях иммунодефицита. Его встреча с частным врачом Джейлсом Вайсманом стала решающей. Вот уже в течение нескольких лет то у одного, то у другого из своих пациентов доктор наблюдал заболевания, вызванные сравнительно безвредными микроорганизмами. Никакие лекарства им не помогали, с каждым днем больные чувствовали себя все хуже. Проверка иммунитета показывала: у пациентов Вайсмана тоже нет иммунных клеток, отвечающих за уничтожение инфекции. К Готтлибу к тому времени обратилось еще несколько больных с пневмоцистным воспалением легких.

Озабоченные сложившейся ситуацией, врачи решили оповестить о загадочном явлении Центр по контролю за заболеваниями США (CDC). 5 июня 1981 года в журнале *Morbidity and Mortality Weekly Report* появилась первая заметка о новой странной болезни. В 1982 году неизвестный до сих пор синдром получил название *Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS)* – синдром приобретенного иммунодефицита.



Клетки вируса иммунодефицита человека в крови

Из интервью с Майклом Готтлибом, 2011 год: «ВИЧ продолжит быть актуальной и острой проблемой. Возможно, скорость эпидемии замедлится, но новых случаев передачи ВИЧ все еще будет много, особенно в развивающихся странах. Профилактическая вакцина остается главным приоритетом. Я скептически отношусь к лечебным вакцинам, хотя очень надеюсь, что я ошибаюсь».

Анонс

«Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у детей и взрослых»

С 19 по 22 сентября в Санкт-Петербурге состоится VIII Международный симпозиум, посвященный памяти Раисы Максимовны Горбачевой. В рамках мероприятия предполагается проведение научных сессий, круглых столов, постерной сессии, сателлитных симпозиумов.

В ходе научных заседаний будут обсуждаться современные концепции диагностики и лечения онкогематологических заболеваний, роль трансплантации стволовых клеток, особенности проведения трансплантации стволовых гемопоэтических клеток в педиатрической практике, новые подходы к проведению сопроводительной терапии, мониторинг инфекционных посттрансплантационных осложнений. Особое внимание будет

уделено вопросам трансплантации стволовых клеток и ВИЧ-инфекции, а также вирусным инфекциям у пациентов с компрометированным иммунным статусом. Планируется проведение секции, посвященной роли трансплантации стволовых гемопоэтических клеток у пациентов с различными формами костномозговой недостаточности. Отдельные научные заседания будут посвящены использованию метода ТГСК при лимфопролиферативных и миелопрولیферативных заболеваниях.

В работе примут участие ведущие мировые специалисты России, Беларуси, Казахстана, Украины, Великобритании, Германии, Израиля, США, Норвегии, Нидерландов, Финляндии.

«Инновации в фармакологии: от теории к практике»

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, НИИ фармакологии имени В.В. Закусова РАМН, Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт имени В.М. Бехтерева приглашают принять участие в работе Всероссийской конференции с международным участием «Инновации в фармакологии: от теории к практике», посвященной 90-летию со дня рождения выдающегося ученого, академика АМН СССР, одного из создателей отечественной школы экспериментальной и клинической нейробиофармакологии Артура Викторовича Вальдмана.

В рамках конференции будут обсуждаться вопросы моделирования психопатологических синдромов в эксперименте на лабораторных животных, поиск биомаркеров эффективности фармакотерапии, транс-

ляционные исследования нейротропных средств, персонализированная фармакотерапия в психиатрии, перспективные направления терапии аддитивных расстройств и другие актуальные проблемы экспериментальной и клинической фармакологии.

В работе конференции примут участие специалисты в области нейронаук, психиатрии, наркологии, фармакологии из Санкт-Петербурга, Москвы, Томска, Волгограда, Читы, Ставрополя и других городов Российской Федерации, а также ученые из США, Германии, Финляндии, стран СНГ.

План работы конференции включает проведение пленарного заседания, симпозиумов и секционных заседаний, стендовых сессий. Окончательная программа будет опубликована на официальном сайте Университета: www.1spbgtmu.ru