



ЗДОРОВЬЕ матери и ребенка — В НАДЕЖНЫХ РУКАХ

стр. 13–20

Поздравляем юбиляров февраля и марта!

Шахнову Ольгу Аркадьевну
Совершаеву Светлану Леонидовну
Андросову Людмилу Николаевну
Избенко Наталью Львовну
Башмакова Василия Борисовича
Янишкую Марию Юрьевну
Волокитину Анжелику Игоревну
Губину Светлану Николаевну
Нестерову Анну Александровну
Акишину Марину Александровну
Поздеева Анатолия Леонидовича
Киричатого Владимира Васильевича

Коврова Константина Николаевича
Котлову Галину Ивановну
Пономарёву Татьяну Викентьевну
Гагарину Татьяну Юрьевну
Варламову Елену Ивановну
Мищенко Ирину Викторовну
Сидорова Павла Ивановича
Батракову Надежду Дмитриевну
Телятьеву Людмилу Владимировну
Симареву Светлану Павловну
Ловдину Маргариту Николаевну

Желаем крепкого здоровья, успехов, счастья и благополучия!



ИТОГИ юбилейного года



Автор: Л.Н. Горбатова, ректор СГМУ

В 2017 году Северный государственный медицинский университет отметил свое 85-летие. За многолетнюю плодотворную научную, педагогическую и лечебную деятельность коллектив вуза был отмечен Почетной грамотой Министерства здравоохранения РФ. Эта награда является публичным признанием результатов труда наших ученых, преподавателей, клиницистов. Вот уже 85 лет главной целью АГМИ–АГМА–СГМУ является подготовка высококвалифицированных медицинских кадров и сохранение здоровья населения. Мы готовим врачей для всего Арктического региона России. Один из ключевых показателей вуза – мониторинг трудоустройства выпускников. В рейтинге востребованности медицинских вузов России 2017 года СГМУ находится на 9-м месте. Следует также отметить положительную динамику позиции СГМУ в различных рейтингах. По итогам 2016–2017 года Северный государственный медицинский университет поднялся на 47 позиций вверх и занимает 130-ю строчку VIII ежегодного Национального рейтинга университетов по версии международной информационной группы «Интерфакс». Это 9-е место среди всех медицинских вузов.

На основании мониторинга показателей эффективности деятельности вузов «Лига вузов» СГМУ, как и в прошлом году, входит в 3-ю лигу из 10, занимая 68-е место из 160 вузов третьей лиги. Это 9-е место среди всех медицинских вузов, включая две первые лиги. Следует отметить, что в первой лиге вообще нет медицинских вузов, а во второй – только один медресе.

В 2017 году научная библиотека Северного государственного медицинского университета заняла 14 место среди 53 участников в независимом рейтинге библиотек медицинских вузов России, который проводит

общественная организация «Академия доказательной медицины» (2016 год – 19 место).

При поддержке Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации Ассоциацией по улучшению состояния здоровья и качества жизни населения «Здоровые города, районы и поселки» совместно с Московским государственным техническим университетом МГТУ им. Н.Э. Баумана подведены итоги конкурса среди образовательных организаций высшего образования «Здоровый университет». Победителем конкурса стал наш вуз. В юбилейном году университет награжден дипломом 2-й степени в номинации «За эффективную реализацию здоровьесформирующей деятельности и пропаганду здорового образа жизни» VIII Всероссийского конкурса на звание «Вуз здорового образа жизни».

В 2017 ГОДУ БОЛЬШУЮ РАБОТУ ПРОВЕЛ ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ СГМУ. Следует отметить, что Центр эффективно работает уже на протяжении 25 лет. Чтобы решить проблему оттока абитуриентов на центральные территории, в нашем вузе сформирована система непрерывной профессиональной ориентации «ДОУ – школа – вуз – медицинская организация». Увеличивается количество мероприятий, проводимых для абитуриентов. В начале учебного года СГМУ в День открытых дверей посетило более 300 человек.

В 2017–2018 учебном году в 11 профильных классах Архангельской области обучается 201 ученик. В сентябре 2017 года начал работу химико-фармацевтический профильный класс при МБОУ СШ № 33 Архангельска. Открыты профориентационная школа «Юный медик» и «Школа здорового образа жизни» на базе школы № 7 Новодвинска.

Второй год для дошкольников работает «Школа малышей», продолжает работу лекторий для абитуриентов «Университетские субботы». В настоящее время в университете функционирует новый профориентационный проект «Медикград» для дошкольников и школьников. Впервые Центром довузовского образования и профессиональной ориентации запущен проект «Студент на один день» и программа для школьников средних классов «Урок в музее». Прошла уже ставшая традиционной Межрегиональная научно-практическая конференция «Малые Ломоносовские чтения». Второй год подряд для школьников проводится олимпиада по латинскому языку. Если в 2015–2016 учебном году в ней приняло участие 18 человек, то в 2016–2017 учебном году их число увеличилось до 111.

12 школьников, выигравших в творческом конкурсе «Я хочу стать врачом», были включены в список абитуриентов, направляемых региональным Минздравом для поступления в Северный государственный медицинский университет на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета. В прошедшем году в период приемной кампании было подано 1183 заявления, из них 582 – от абитуриентов Архангельска и Архангельской области. В последние годы наметилась тенденция расширения географии абитуриентов. По-прежнему большое количество поступающих из Вологодской и Мурманской областей, Коми Республики, Республики Карелия и НАО. Радует тот факт, что в прошлом году увеличился средний балл ЕГЭ поступающих. Он составил: 76,85 – для поступающих на бюджетной основе, 71,31 – для целевиков, 62,23 – для поступающих на платной основе. **В области профориентационной деятельности необходимо оказать содействие органам местного самоуправления**





в организации и открытии профильных медико-биологических и химико-фармацевтических классов в муниципальных образованиях.

В последнее время в подготовке медицинских кадров **БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ ЦЕЛЕВОМУ ОБУЧЕНИЮ**, удельный вес целевиков в нашем вузе увеличивается с каждым годом. В 2017 году план выполнения целевого приема по регионам составил 98,9 %.

В декабре 2017 года в университете состоялась традиционная встреча представителей Министерства здравоохранения Архангельской области и главных врачей со студентами, обучающимися на условиях договора о целевом обучении. В ней приняло участие около 200 студентов-целевиков с первого по шестой курс.

В прошлом году увеличился прием студентов из других государств – на данный момент в СГМУ учатся 792 иностранных студента и ординатора. Наш университет направляет студентов на практику в вузы более 11 стран мира и также радушно принимает у себя их представителей.

В области образовательной деятельности следует отметить: внедрение современных дистанционных образовательных технологий обучения на платформе LMS Moodle; совершенствование процедуры организации учебного процесса, учета контингента обучающихся с использованием «1С: Университет»; включение в образовательные программы дисциплин арктической направленности; академическую мобильность студентов в рамках научно-образовательного кластера «Северный».

В области учебно-методической работы на 2017–2018 учебный год приоритетной задачей является подготовка к аккредитации выпускников среднего профессионального образования, которая впервые должна состояться в этом году.

Хочу отметить развитие Центра аккредитации и симуляционного образования СГМУ. В декабре 2017 года для занятий в Центре приобретено новое оборудование: робот-рожица «Люсина», система полуавтоматического контроля выполнения манипуляций «Телементор», тренажер для ALS реанимации «Умник». В этом году планируется добровольная аккредитация Центра в РОСОМЕД.

Успешно прошла в 2017 году и аккредитация выпускников. Прделана очень большая работа учебного управления, деканатов факультетов, информационного отдела, хозяйственных служб, службы закупок и других подразделений.

Для стоматологического и фармацевтического факультетов процедура первичной аккредитации выпускников была знакома. Выпускники лечебного, педиатрического, медицинской биохимии и медико-профилактического факультетов впервые преодолели этот рубеж. По заключению экспертов выпускники СГМУ имеют хорошую подготовку и могут быть допущены к выполнению

обязанностей участковых терапевтов, педиатров, стоматологов, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-гигиенистов или эпидемиологов, фармацевтов, а также продолжать обучение в ординатуре по избранной специальности.

НЕОБХОДИМО ПОДЧЕРКНУТЬ, ЧТО В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ СТУДЕНТЫ СГМУ ПОВЫСИЛИ ПРЕСТИЖ СВОЕЙ ALMA MATER, СОРЕВНУЯСЬ НА РАВНЫХ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВУЗОВ СТРАНЫ ЗА ЗВАНИЕ ЛУЧШИХ.

Большим успехом стало 1-е место, занятое нашими студентами во Всероссийской олимпиаде по педиатрии в Санкт-Петербурге. Руководитель – зав. кафедрой пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии СГМУ, профессор В.И. Макарова. Впервые в прошлом году наши студенты приняли участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по нормальной физиологии, посвященной памяти академика К.В. Судакова. Олимпиада проходила на базе Первого МГМУ имени И.М. Сеченова. Команда вуза достойно выступала во всех конкурсах и была награждена дипломом в номинации «Командный дебют». Руководитель команды – доцент кафедры нормальной физиологии А.К. Шерстенникова. Также 2-е место заняла команда СГМУ в Олимпиаде по морфологическим дисциплинам, проводимой Новосибирским государственным медицинским университетом. Руководитель – и.о. зав. кафедрой кафедры анатомии и оперативной хирургии СГМУ, к.б.н., доцент С.Г. Коновалова. На II Международной морфологической научно-практической конкурс-конференции студентов и молодых ученых «Морфологические науки - фундаментальная основа медицины», посвященной памяти профессора М.А. Самойкина, 2-е место заняла студентка 3 курса лечебного факультета СГМУ Татьяна Малыгина, выступив с докладом на тему «Роль биомаркеров в диагностике острого аппендицита». Студенты факультета клинической психологии, социальной работы и адаптивной физической культуры (отделение клинической психологии) приняли участие в XXIV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», которая проходила в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. По итогам выступления студенты получили грамоты за лучший доклад в

номинации «Актуальность и социальная значимость» на секции «Психология».

Лауреатами премии для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» стали трое студентов Северного государственного медицинского университета: Елизавета Хорева, Андрей Барсуков и Дмитрий Кулин – они являются призерами как регионального, так и всероссийского уровней.

В ЮБИЛЕЙНОМ ДЛЯ ВУЗА ГОДУ БУДУЩИЕ ВРАЧИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В 1068 ВНЕУЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ РАЗЛИЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.

В прошлом году студенты СГМУ стали участниками открытия XII Заседания Совета студентов медицинских и фармацевтических вузов Минздрава России (г. Санкт-Петербург), VI Всероссийского форума обучающихся медицине и фармации (г. Москва), XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов под лозунгом «За мир, солидарность и социальную справедливость, мы боремся против империализма – уважая наше прошлое, мы строим будущее!» (г. Сочи).

В университете активно развивается студенческое самоуправление, волонтерское движение. Создано 7 студенческих отрядов, количество бойцов составляет 152 человека. СГМУ является одним из организаторов Всероссийского студенческого медицинского отряда. Премии «За вклад в реализацию государственной молодежной политики в Архангельской области» удостоена начальник управления по внеучебной и социальной работе СГМУ Е.Р. Корниенко. Студентка СГМУ Екатерина Гудкова стала победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Доброволец России–2017» в Архангельской области в номинации «Медицинское волонтерство».

2018 год был объявлен Президентом РФ В.В. Путиным годом добровольца и волонтера. В связи с этим в области внеучебной деятельности и социальной работы нам необходимо развивать движение волонтеров-медиков (расширять направление деятельности), совершенствовать движение студенческих отрядов.

СЕГОДНЯ ПРИОРИТЕТНОМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ – 28 лечебных учреждений Архангельска являются клиническими базами университета. 57 государственных медицинских организаций Архангельской области являются базами практической подготовки студентов СГМУ и базами подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования. 26 сотрудников СГМУ являются главными внештатными специалистами регионального Минздрава. Трое – главными внештатными специалистами Северо-Западного федерального округа. 271 сотрудник из общего количества профессорско-преподавательского состава работает в практическом здравоохранении.





Совместно с региональным Минздравом, территориальным фондом ОМС, Управлением Роспотребнадзора и территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Архангельской области, а также руководством клиник города принято решение о создании Клинического совета. Совет призван координировать и улучшать совместную работу университета, клинических баз и органов здравоохранения.

В свою очередь наш вуз предоставляет практическому здравоохранению все ресурсы для повышения квалификации. В 2017 году на факультете подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования прошли обучение более 5 тысяч специалистов. Уже третий год действует система непрерывного медицинского образования с применением современных образовательных технологий: симуляционного обучения, стажировок, дистанционного образования, системы обучения по образовательному сертификату. В нашем вузе в юбилейном году прошло 32 аккредитованных и размещенных на сайте www.sovetnmo.ru мероприятия. Такие, например, как «Всероссийская конференция с международным участием «VII Беломорский симпозиум», который собрал более 1000 делегатов из разных регионов РФ, Украины, Беларуси, Узбекистана, Израиля, Великобритании и Германии, Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы педиатрии Арктической зоны Российской Федерации» и др. За участие в них врачи получили кредиты.

ВАЖНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ В РАЗВИТИИ УНИВЕРСИТЕТА ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕЧЕБНАЯ РАБОТА. С 1 февраля 2018 года Консультативно-диагностическая поликлиника СГМУ переименована в Университетский медицинский центр.

На базе центра проходят плановые медицинские осмотры сотрудников и студентов перед практикой. Сотрудники и студенты также могут получить квалифицированную помощь в отделении стоматологии.

Ведется регулярный мониторинг заболеваемости, проводится вакцинопрофилактика не только тех, кто работает и учится в вузе, но и пациентов по ДМС. Хочется отметить, что в прошлом году врачи центра вели

как консультативный прием на базе СГМУ, так и совершали выезды в районы области.

В 2018 году планируется расширить стоматологические услуги по всем направлениям, начиная с терапевтической стоматологии и заканчивая имплантологией с удобной логистикой для пациентов.

В планах открытие центра вакцинопрофилактики, где будет проводиться вакцинация против гриппа, клещевого энцефалита и других инфекционных заболеваний не только сотрудников и студентов, но и жителей города и области. На базе Университетского медицинского центра планируется возобновить работу аптеки.

Будет заложен фундамент для открытия на базе СГМУ офтальмохирургического центра. **Планируется дальнейшее развитие Университетского медицинского центра, как вузовской клинической базы для практической, научной и образовательной подготовки студентов и ординаторов.**

В год своего 85-летия Северный государственный медицинский университет стал площадкой для проведения 14 Съезда врачей Архангельской области. Этот факт можно считать символичным, поскольку первый съезд врачей в Архангельской губернии состоялся в 1907 году в здании Городской думы. В 1932 году в этом же здании начались первые занятия Архангельского государственного медицинского института. В мероприятии приняло участие около 200 человек из более 70 медицинских организаций Архангельска и области. На съезде были рассмотрены актуальные вопросы, посвященные этическим и правовым проблемам современной медицины. В университете активно работают «Ассоциация выпускников АГМИ–АГМА–СГМУ» и ее координационный совет. Сейчас в ее рядах более 1,5 тысячи членов. В планах – привлекать к работе каждый факультет университета, создать отделение выпускников междоуниверситетского факультета общей практики.

По инициативе Ассоциации, при поддержке Министерства здравоохранения Архангельской области, в преддверии 85-летнего юбилея было решено провести Первый в истории вуза съезд выпускников. На это масштабное мероприятие в стенах alma mater собрались выпускники разных поколений.

ОДНИМ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 2017 ГОДА, В КОТОРОМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СОТРУДНИКИ СГМУ, СТАЛ IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРКТИКА – ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА», ПРОХОДИВШИЙ В АРХАНГЕЛЬСКЕ. Форум уже несколько лет позволяет в формате открытого диалога обсудить актуальные проблемы и перспективы Арктического региона. Первой рабочей площадкой мероприятия стал Форум арктических муниципалитетов, который прошел на базе Северного государственного медицинского университета. На форуме выступили представители всех арктических территорий от Мурманской области до Чукотки. Участники заседания обсудили разные проблемы – все, что входит в полномочия муниципалитетов. Наш вуз представил доклад о подготовке медицинских кадров для Арктики.

Руководство Минздрава РФ интересовало не только подготовка кадров, но и работа практического здравоохранения. В рамках Арктического форума Вероника Скворцова посетила клиники Архангельска. В региональном сосудистом центре Первой городской клинической больницы им. Е.Е. Волосевич министру был продемонстрирован отечественный экзоскелет. Заведующая кафедрой физической культуры и медицинской реабилитации СГМУ, д.м.н. Надежда Ишекова и ответственный исполнитель проекта по внедрению экзоскелета в программу реабилитации пациентов с травматической болезнью спинного мозга к.м.н., доцент Елена Бондаренко представили министру результаты исследования и разработанную методику тренировок. В настоящее время наши ученые и клиницисты приступили к реабилитации с помощью экзоскелета пациентов после инсульта.

В последний день работы Международного арктического форума состоялась тематическая сессия «Арктика – территория здоровья». Участники обсудили современные условия координации исследований в области изучения неблагоприятного влияния факторов окружающей среды Арктической зоны на здоровье населения, приоритеты развития здравоохранения на ближайшие годы и привлечение медицинских кадров для работы в приполярных территориях. Была озвучена проблема дефицита и дис-



баланса кадрового обеспечения здравоохранения Арктического региона. Было предложено создать единую базу данных по укомплектованности медицинскими кадрами арктических муниципальных образований, что позволит четко планировать их подготовку.

В рамках форума министр здравоохранения РФ посетила Центр аккредитации и симуляционного образования СГМУ. Вероника Скворцова отметила развитие Центра: современное оборудование, ремонт помещений, проверила готовность к проведению процедуры аккредитации выпускников 2017 года лечебного, педиатрического, медико-профилактического, стоматологического, фармацевтического факультетов. Было проведено рабочее совещание по развитию СГМУ.

ОДНИМ ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ВУЗА ЯВЛЯЕТСЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. Подавляющее большинство научно-исследовательских работ в СГМУ проводится в рамках основных направлений научно-технических программ «Здоровье населения Европейского Севера» и «Медицинские аспекты стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года».

В 2017 году государственное задание на осуществление научных исследований и разработок выполнено в полном объеме. Количество статей соответствует и даже превышает заявленное в плане. Статьи публикуются в журналах с высоким импакт-фактором.

Исследования проводятся по широкому спектру научных направлений в соответствии со сложившимися интересами, кадровым потенциалом и ресурсными возможностями в области фтизиатрии (А.О. Марьяндышев), анестезиологии-реаниматологии (М.Ю. Киров), эндокринологии (С.И. Малявская), адаптации человека в условиях Арктики (Г.Н. Дегтева), кардиологии (О.А. Миролюбова), психического здоровья (А.Г. Соловьев) и гематологии (Н.А. Воробьева).

За 2017 год сотрудниками университета получено 3 патента на изобретения, выиграно 22 гранта. Грант Президента для ведущих научных школ получила кафедра анестезиологии и реаниматологии СГМУ.

В перспективе необходимо заложить прочный фундамент для создания на базе СГМУ научно-образовательного центра комплексных медицинских исследований в Арктике. Научный центр должен войти в госпрограмму социально-экономического развития Арктической зоны России, рассчитанную на период до 2020 года.

НАШ УНИВЕРСИТЕТ АКТИВНО ПОДДЕРЖИВАЕТ РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ.

Ежегодно разными формами НИРС охватывается около 2000 студентов, из которых более 800 являются постоянными членами студенческих научных кружков. В прошлом учебном году 97 студентов и молодых ученых приняли участие в конференциях, олимпиадах всероссийского и международного уровня, 38 получили дипломы победителей. Результатом целенаправленной работы стало II место в III Всероссийском конкурсе на лучшее молодежное научное общество медицинских и фармацевтических высших учебных заведений с международным участием в Краснодаре, которое заняла команда студенческого научного общества СГМУ.

В университете прошел ставший традиционным IV Международный молодежный медицинский форум «Медицина будущего – Арктике», в который вошла X Архангельская международная медицинская научная конференция молодых ученых и студентов. В рамках ее работы прошло 27 тематических симпозиумов.

В рамках празднования 85-летия АГМИ–АГМА–СГМУ в вузе состоялась конференция молодых ученых «Держайте, ныне ободрены...», которая работала по трем направлениям: общественное, теоретическое и практическое.

К юбилейным мероприятиям был приурочен финальный этап программы Фонда содействия инновациям «УМНИК» в Архангельской области. В финале выступили 19 молодых ученых с проектами по пяти направлениям. В том числе были представлены варианты использования биоресурсов нашего региона. Некоторые из этих проектов уже были представлены на Open Innovation Startup Tour – одном из региональных этапов масштабного проекта фонда «Сколково», проводимого на территории всей страны. Архангельск стал одиннадца-

тым по счёту городом, ставшим официальной площадкой тура. На конкурс проектов было подано 124 заявки, из которых 36 попали в полуфинал. Одним из победителей биомедицинского трека стал проект «Производство и применение дентальных форм медьпроизводного хлорофилла» (Вячеслав Попов, ассистент кафедры стоматологии детского возраста СГМУ).

УЧЕНЫЕ ВУЗА ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ РЯДА ПРОЕКТОВ НЕ ТОЛЬКО НА ФЕДЕРАЛЬНОМ, НО И НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ. Результатом российско-норвежского проекта «Популяционно-ориентированная программа профилактики и мониторинг травматизма» стал тот факт, что в 2017 году г. Шенкурск прошел международную аккредитацию, став первым городом России, получившим статус «Безопасное сообщество» и вошедшим в Международную сеть безопасных сообществ.

В 2014–2017 годах в рамках международного проекта «Сердечно-сосудистые заболевания в России: усиление базы знаний о причинах, механизмах, профилактике и лечении» было проведено поперечное исследование сердечно-сосудистых заболеваний «Узнай своё сердце». Исследование проводилось с использованием случайных выборок взрослого населения (35–69 лет) г. Архангельска (в исследовании приняли участие 2385 человек) и г. Новосибирска (в исследовании приняли участие 2150 человек). В планах – до конца марта сделать все анализы в московских лабораториях. В апреле планируется завершить формирование базы данных, а до конца года подготовить ряд публикаций для международных журналов.

АКТИВНО РАЗВИВАЕТСЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. За 20 лет совместно с Министерством здравоохранения Архангельской области было реализовано более 100 международных проектов в сфере здравоохранения. Растет мобильность сотрудников и студентов.

В прошлом году руководство вуза вошло в делегацию Архангельской области, возглавляемую губернатором региона И.А. Орловым, которая посетила с официальным визитом Исландию. Важной частью визита стало обсуждение вопросов научно-образовательно-





го сотрудничества, новых исследовательских проектов в Арктике, подготовки медицинских кадров для высоких широт. В ходе визита прошла встреча руководителей СГМУ и САФУ с ректорами трех университетов Исландии.

Ответный визит исландских коллег не заставил себя ждать. В СГМУ побывала делегация Исландии во главе с послом в Российской Федерации госпожой Берглинд Аусгейрсдоттир. Интерес к нашему университету был вызван желанием развивать двухсторонние контакты и взаимодействовать в сфере арктической медицины.

Также в 2017 году СГМУ посетили кураторы совместной программы подготовки докторантов PhD из Арктического Университета Норвегии (г. Тромсё) Турдис Тровик и Тормуда Бренна. Гости провели серию встреч и консультаций с участниками и организаторами программы подготовки, подтвердили серьезный научный потенциал и одобрили результаты работы совместной исследовательской программы.

Начальник управления международного сотрудничества СГМУ Ю.А. Сумароков принял участие в панельной дискуссии «Люди в Арктике: здоровье и благополучие молодежи в Арктике». Дискуссия проходила в рамках крупной конференции «Rovaniemi Arctic Spirit», организованной Арктическим Центром Лапландского Университета и мэрией города Рованиеми. Это первая международная конференция, проводимая Финляндией как страной-председателем в Арктическом Совете. Основной идеей конференции было обсуждение путей реализации в Арктике целей устойчивого развития, декларированных ООН.

В сентябре 2017 года в вуз прибыла делегация сотрудников Института стоматологии г. Тромсё (Норвегия). Гости посетили стоматологический факультет СГМУ, приняли участие в работе международного семинара и круглого стола на тему «Перспективы научных исследований в циркумполярном регионе».

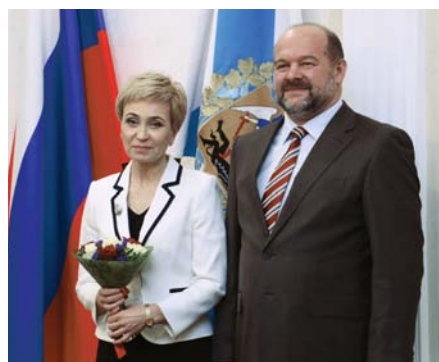
Прошлым летом в Пинежском районе Архангельской области открыла свою работу 3-я Международная совместная Арктическая школа по эпидемиологии (CASE – 2017), в работе которой активное участие приняли сотрудники СГМУ. В течение пяти дней исследователи и преподаватели из России, Норвегии, США, Канады и Великобритании изучали и обсуждали вопросы эпидемиологии, важнейшие социально значимые проблемы здоровья северных народов. Значительная часть программы школы была посвящена здоровью коренного населения Арктики.

ВСЕ УСПЕХИ И ДОСТИЖЕНИЯ СГМУ НЕ СЛУЧАЙНЫ, ПОСКОЛЬКУ В УНИВЕРСИТЕТЕ ЕСТЬ ГЛАВНОЕ, ЕГО ОСНОВА – ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТИВ.

С целью совершенствования кадровой политики, эффективного управления кадровым потенциалом, стимулирования про-

фессионального роста персонала был сформирован список кадрового резерва вуза. В прошлом году 35 человек успешно прошли цикл повышения квалификации для замещения должностей деканов, зав. кафедрами и руководителей структурных подразделений «Методы и технологии управления структурными подразделениями университета в современных условиях». В этом году подготовлен список кадрового резерва для замещения должностей ассистентов (преподавателей) кафедр – 45 человек также повысят свою квалификацию.

В юбилейный год наши сотрудники были удостоены различных наград. Звание «Лучший наставник года» получил главный внештатный уролог регионального Минздрава, доцент кафедры хирургии СГМУ С.П. Боквой. За большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации» было присвоено главному внештатному специалисту по инфекционным болезням у детей Министерства здравоохранения Архангельской области, д.м.н., доценту, зав. кафедрой инфекционных болезней СГМУ О.В. Самодовой. Высшей региональной наградой – знаком отличия «За заслуги перед Архангельской областью» удостоен зав. кафедрой СГМУ, профессор, д.м.н. А.Л. Зашихин – известный ученый, высококвалифицированный педагог и ведущий специалист в области гистофизиологии гладкой мускулатуры внутренних органов и сосудов. Также в этом году Общероссийская общественная организация «Российская академия естественных наук» присвоила А.Л. Зашихину почетное звание «Основатель научной школы». Одна из основных стратегий деятельности вуза – развитие и поддержка молодежной науки. В этом году Ломоносовская



премия, учрежденная правительством Архангельской области, присуждена коллективу медиков Первой городской клинической больницы имени Е.Е. Волосевич за работу по созданию системы централизованного мониторинга антитромботической терапии. Научный руководитель – Н.А. Воробьева. Лауреатами стали младший научный сотрудник ЦНИЛ СГМУ Алена Воробьева; старшая медицинская сестра Первой городской клинической больницы Юлия Зимичева, асси-

стент кафедры клинической фармакологии и фармакотерапии СГМУ Алексей Шапков. По решению конкурсной комиссии премией имени М.В. Ломоносова в номинации «Молодые ученые» отметили Марию Соколову, автора работы «Влияние респираторных нарушений и глубины анестезии на когнитивные функции после плановой лапароскопической холецистэктомии».

Пополнили ряды почетных докторов вуза д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой фтизиопульмонологии СГМУ А.О. Марьяндышев и д.м.н., профессор, зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии СГМУ А.Л. Зашихин.

В честь юбилея АГМИ–АГМА–СГМУ наградами, ставшими брендом вуза, – орденом Архангела Михаила и медалью им. Н.М. Амосова – были удостоены: проректор по учебно-воспитательной работе А.С. Оправин, доцент кафедры хирургии В.П. Рехачев, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии А.У. Минкин, доценты кафедры детской хирургии Н.В. Марков и М.Ю. Яницкая.

МЫ ТАКЖЕ СВЯТО ЧТИМ ИМЕНА УЧИТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ВОСПИТАЛИ НЕСКОЛЬКО ПОКОЛЕНИЙ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ, СТОЯЛИ У ИСТОКОВ СЕВЕРНЫХ НАУЧНЫХ ШКОЛ. Традиционно в апреле прошли чтения, посвященные памяти профессора М.В. Пиккель, вторые «Муратовские» чтения.

28 сентября в СГМУ прошли мероприятия, посвященные памяти заведующего кафедрой общей хирургии, ректора АГМИ в 1965–1987 годах, профессора Н. П. Бычихина. В Первой городской клинической больнице имени Е.Е. Волосевич состоялось торжественное открытие аудитории имени профессора Т.Н. Ивановой. 21 декабря в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 85-летию СГМУ, состоялось торжественное открытие аудитории имени доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, почетного доктора СГМУ Ю.Р. Теддера.

В вузе активно работает Совет ветеранов. Председатель: М.Ю. Котова. В прошлом году члены ветеранской организации приняли участие в различных вечерах, круглых столах, встречах с молодым поколением. Были организованы: литературно-музыкальный конкурс «Это наша с тобой биография», декада добра и милосердия, традиционные занятия «Университета здоровья», экскурсия в Центр аккредитации и симуляционного образования, обучение скандинавской ходьбе, фестиваль «Не стареют души ветераны».

ДОБРЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СЛОЖИЛИСЬ У ВУЗА С АДМИНИСТРАЦИЕЙ, МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

Надо отметить, что в прошлом году на тридцать восьмой сессии Архангельского областного Собрания депутатов шестого созыва был рассмотрен и принят во втором чтении проект областного закона «О



государственной поддержке Северного государственного медицинского университета». Данный законопроект разработан в целях кадрового, научно-исследовательского обеспечения и социально-экономи-

ческого развития Архангельской области, решения стратегических задач по освоению Арктики и устанавливает порядок оказания государственной поддержки Северного государственного медицинского университета.

В рамках юбилейных мероприятий состоялось подписание соглашения о сотрудничестве СГМУ с администрацией муниципального образования «Город Архангельск». В ходе встречи руководства вуза с главой муниципального образования «Город Архангельск» И.В. Годзишем были рассмотрены вопросы городской образовательной программы по здоровому образу жизни, создания научно-образовательного центра комплексных медицинских исследований в Арктике, реализации ряда совместных проектов.

Прошедший юбилейный для вуза год прошел для нашего университета плодотворно и насыщенно. Нам есть чем гордиться: СГМУ интенсивно развивает научную и инновационную деятельность, расширяет международные связи, улучшает материально-техническую базу.

85 лет – не возраст для крупного медицинского вуза, поэтому мы полны оптимизма и планов на будущее. Я уверена, что СГМУ как сейчас, так и в будущем внесет свой неоценимый вклад в развитие суровых Арктических территорий, в дело подготовки высококвалифицированных медицинских кадров для Европейского Севера России, а также в изучение, сохранение и улучшение здоровья наших земляков. 

ДЫШИТЕ, ПАЦИЕНТ, ДЫШИТЕ...

Анестезиологи-реаниматологи СГМУ получили грант Президента. Исследование наших учёных поможет сотням тяжелобольных, находящихся в реанимации, дышать легче в прямом смысле этого слова.

Когда люди размышляют о том, кто такой анестезиолог-реаниматолог, чем он занимается, что лечит, то многие заблуждаются, предполагая, что главная его задача – обеспечить анестезию и лечебный сон больного во время операции. Это слишком узкая трактовка. В обязанности анестезиолога входит лечение пациента до, во время и после оперативного вмешательства. Плановый больной предварительно полностью обследован, диагноз установлен, при необходимости проведено лечение сопутствующих заболеваний. В экстренной ситуации дело обстоит гораздо сложнее – пациент поступает из дома, с работы, с улицы, зачастую в состоянии алкогольного опьянения, многие с политравмами, кровопотерей, без сознания, в состоянии шока. О пациенте может быть ничего неизвестно, и нет времени на углубленное обследование. В такой ситуации анестезиологу-реаниматологу нужно в экстренном порядке принимать ответственное решение: выбрать необходимый анестетик, рассчитывать его дозировку. Ошибка или промедление влечет за собой серьезные последствия. Во время операции ведется мониторинг жизненно важных функций, показатели фиксируются в наркозной карте. Можно сказать, что успех операции на 50 % зависит от работы анестезиолога. Многие пациенты боятся общей анестезии даже больше оперативного вмешательства, задаются вопросом: «Проснусь я или нет?». Но после операции про анестезиолога нередко не вспоминают, акцентируя больше внимание на работе хирурга. Однако стоит сказать, что ни одна операция не может быть проведена успешно без четкой работы анестезиолога.

По статистике врач-анестезиолог работает с пациентом в 1,5–2 раза дольше врача-хирурга и занимается восстановлением и поддержанием жизненно важных функций пациента до операции, во время операции и в послеоперационном периоде.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ на базе Первой городской клинической больницы имени Е.Е. Волосевич, профессор, д.м.н. Михаил Киров рассказывает: «На мой взгляд, анестезиология и реаниматология – одна из наиболее интересных отраслей медицины. К нам поступают люди в очень тяжёлом состоянии, и мы стараемся сделать так, чтобы они вернулись к нормальной жизни. Это та специальность, которая требует принятия очень быстрых решений».

Михаил Киров занимается изучением критических состояний пациентов уже 20 лет. «Очень важно правильно диагностировать нарушения гемодинамики и дыхания, которые могут возникнуть в любую секунду, и вовремя поддержать функцию дыхания, – поясняет профессор. – Например, с помощью современной дыхательной аппаратуры мы можем обеспечить параметры, необходимые для поддержания оптимального газообмена, и в то же время сделать проведение вентиляции легких максимально удобным и комфортным для пациента».

Грант Президента для ведущих научных школ, полученный анестезиологической научной школой СГМУ, составляет почти пять с половиной миллионов рублей и рассчитан



на два года. На эти деньги планируется купить аппарат для высокопоточной оксигенации. Он поддерживает функцию дыхания у пациентов с тяжелой дыхательной недостаточностью.

Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, к.м.н., врач-анестезиолог-реаниматолог Первой городской клинической больницы Евгения Фот комментирует: «Кроме вентиляции легких, в ходе нашей работы мы осуществляем инфузионную терапию, то есть введение пациенту жидкости под контролем различных параметров, которые дополнительно изучаются. Вторая фаза нашего исследования – это дегидратационная терапия пациентов, которые уже вышли из шока и находятся в стадии оптимизации водно-электролитного баланса».

После истечения срока, выделенного на исследования по гранту, вся купленная техника останется на базе кафедры и больницы. Это первое медицинское учреждение области, где появится такое передовое высокоэффективное оборудование. 



Микрофлора кишечника человека играет важную роль в поддержании его здоровья на оптимальном уровне. Она участвует в детоксикации метаболитов, создаёт резистентность к некоторым бактериям, обладает иммуномодулирующим действием. Однако различные факторы окружающей среды – стресс, неправильное питание, действие вирусов нарушают нормальный состав микрофлоры кишечника. Дисбактериоз – одна из актуальных проблем медицины. По данным исследований, проведённых учёными СГМУ, 92 % населения нашего региона страдают им. Но до сих пор нет единого мнения врачей о лечении этого патологического состояния.

«Золотой стандарт» терапии дисбактериоза – применение пробиотиков, но они обладают опосредованным противовоспалительным и детоксикационным действием и не способны полностью восстановить нормальный состав микрофлоры кишечника. В связи с этим возникает необходимость создания препарата, комплексно воздействующего на кишечник, препятствующего избыточному росту патогенной микрофлоры и способствующего колонизации облигатных представителей кишечного микробиома.

Совместно с научным руководителем, ассистентом кафедры клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики Н.В. Давидович мы создали капсулированный препарат из микробиоты человека и ягод клюквы.

Микробиота – это бактерии кишечника, полученные от здорового донора. Метод трансплантации микробиоты одобрен в США, где его активно используют ещё с 1950 года. Согласно данным статистики, 94 % пациентов с энтероколитом, 51 % больных с болезнью Крона (эти заболевания ассоциированы с нарушением нормальной микрофлоры кишечника) достигли ремиссии благодаря этому методу. В России только в одном городе в Сибири в частной клинике делают пересадку микробиоты. Стоит отметить, что достаточно большое количество людей спешат воспользоваться этим методом и результаты лечения поражают своей эффективностью! Однако у такого лечения есть свои недостатки: оно достаточно дорогостоящее (обойдётся в среднем в 40 тысяч рублей).

Наш оригинальный препарат, благодаря входящей в него лиофилизированной

Северная ягода против дисбактериоза

Автор: Анастасия Коцемба, 4 курс, педиатрический факультет



микробиоте, способен восстановить нормальный состав микрофлоры кишечника с помощью «натуральных», более устойчивых к факторам окружающей среды бактерий. Кислоты, содержащиеся в ягодах клюквы, способны уничтожить патогенные микроорганизмы, а сахара могут служить питательной средой для полезных бактерий. Капсулированная форма данного препарата делает его доступным, придаёт таргетированное действие и решает этические проблемы применения трансплантации микробиоты: любой человек по рецепту врача

«Региональный финал программы показал, ученые Поморье имеют большой потенциал в разработке новых технологических решений, которые не просто двигают науку вперед, но и применимы на практике – все проекты могут быть коммерчески успешными. Теперь у победителей есть два года на реализацию своих проектов и возможность участвовать в других программах, по которым можно будет привлечь гораздо больше инвестиций, а мы им в этом поможем», – подчеркнул генеральный директор Корпорации развития Архангельской области Алексей Ковалев.

С этой идеей я выступила на конкурсе «Умник» от Фонда содействия инновациям, мой проект прошёл в финал. В День российской науки, дирекция Фонда, с учетом рекомендации конкурсной комиссии, утвердила списки проектов, представленных для финансирования по программе «УМНИК». Сразу четыре проекта из Архангельской области получают по 500 тысяч рублей на научные разработки, среди них и работа нашей команды.

сможет приобрести наш препарат и выпить его в домашних условиях.

В настоящее время мы прорабатываем отечественную и зарубежную литературу, разрабатываем детальный план доклинических исследований, изучаем кишечную микробиоту, оцениваем резистентность микроорганизмов к антибиотикам, что является важнейшим этапом перед разработкой оптимального состава препарата.

Наша команда не будет останавливаться на достигнутом, мы планируем принимать участие и в других конкурсах, где можно выиграть грант на исследования и реализацию проекта. Очень важно, чтобы любые новаторские находки, в том числе с участием студентов, были детально проработаны и воплощены в жизнь, особенно если они направлены на улучшение здоровья людей.





МЕНЕДЖМЕНТ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, ИННОВАЦИИ в здравоохранении Арктических территорий

Авторы: Л.И. Меньшикова, зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, профессор и Т.Н. Ушакова, декан факультета экономики и управления, к.э.н.

Состоялась публичная защита научно-исследовательских работ, представленных на конкурс «Менеджмент, предпринимательство, инновации в здравоохранении Арктических территорий». Такой конкурс проводился впервые по инициативе кафедры экономики и управления факультета экономики и управления и кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы. В заключительном этапе конкурса участвовали 16 студентов, было представлено 11 работ.

В состав конкурсной комиссии вошли зам. министра здравоохранения Архангельской области А.В. Крюков, проректор по лечебной работе и последипломному образованию, к.м.н., М.Г. Дьячкова, зав. кафедрой медицинской и биологической физики, к.т.н., доцент А.А. Карякин, председатель совета молодых ученых, зав. кафедрой гуманитарных наук, к.философ.н., доцент А.В. Макулин, специалист по взаимодействию с региональными и федеральными институтами развития акционерного общества «Корпорация развития Архангельской области» М.Е. Моцарь, доцент кафедры физической культуры и медицинской реабилитации, к.м.н. Е.Г. Бондаренко, представители практического здравоохранения: Н.С. Пышнограева – директор ГБУЗ АО «Архангельский центр профилактики», В.С. Колыгин – зам. гл. врача по экономическим вопросам ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич», Н.Ф. Исакова – зам. гл. врача ГБУЗ АО «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», сотрудники кафедр-организаторов конкурса.

Тематика представленных работ была разнообразной: от развития аквакультуры до демографических проблем региона. Все участники конкурса продемонстрировали хорошее владение проблемой, ораторское искусство, умение отвечать на сложные вопросы членов конкурсной комиссии. Во внеконкурсной программе участвовала Полина Соболева, ординатор 1 года обучения кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, победитель Всероссийского конкурса «Моя законотворческая инициатива».

И все же конкурс есть конкурс! После подсчета голосов были названы победители:

- 1-е место – Полина Щетникова, 2 курс, факультета экономики и управления направления подготовки «Экономика» очной формы обучения. Тема: «Организационно-экономический инструментарий развития малого предпринимательства прудовой аквакультуры» (научный руководитель: зав. кафедрой экономики и управления, к.э.н., доцент Н.В. Зыкова).

- 2-е место – Александр Кренёв, 4 курс, факультет экономики и управления направления подготовки «Туризм» заочной формы обучения. Тема: «Проектирование туристского маршрута оздоровительного типа» (научный руководитель: доц. кафедры экономики и управления, к.филол.н О.Н. Худякова); Татьяна Занина и Диана Бадалян, 5 курс, лечебный факультет. Тема: «Инновационные методы лечения злокачественных новообразований» (научный руководитель: зав. кафедрой общественного здоровья,

здравоохранения и социальной работы, д.м.н., профессор Л.И. Меньшикова).

- 3-е место – Виолетта Богомол, Юлия Демченко, 5 курс, педиатрический факультет. Тема: «Первая помощь людям, попавшим в экстренную ситуацию (мобильное приложение)» (научный руководитель: доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, к.м.н. О.А. Игнатова); Денис Голубев, 5 курс, лечебный факультет. Тема: «Обоснование целесообразности организации сплошного предгравидарного скрининга факторов риска бесплодия у девушек в возрасте 16-27 лет» (научный руководитель: доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, к.м.н. З.А. Мордовский); Софья Чекалкина, Валерия Бану, 5 курс, лечебный, факультет. Тема: «Современная поликлиника (LEAN-технологии)» (научный руководитель: доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, к.м.н. О.А. Игнатова).

Зрители тоже участвовали в голосовании, и «Приз зрительских симпатий» получила работа студентов педиатрического факультета В. Богомол и Ю. Демченко, посвященная разработке мобильного приложения для телефонов по оказанию первой помощи.

Высокую оценку жюри получили работы А. Ожигиной и А. Бежанидзе «Инновационные вспомогательные репродуктивные технологии», Э. Симонян и Т. Сосновской «Центры здоровья как инновационная технология профилактической работы», А. Кирилловской «Демографические проблемы региона и пути их решения», заочная работа М. Амвросовой «Перспективы развития интернет-сервиса в сфере социального обслуживания населения Архангельской области».

По мнению специалиста АО «Корпорация развития Архангельской области» М.Е. Моцарь ряд работ являются весьма перспективными и после доработки могут участвовать в конкурсах, проводимых на региональном уровне. Для многих участников это был первый конкурс в их жизни. «Спасибо нашим научным руководителям! Участие в конкурсе – это большая школа для нас и бесценный опыт!» – выразила мнение студентов Татьяна Занина.





ШАГ ВПЕРЕД



Авторы: Т.Н. Юшманова, зав. кафедрой ортопедической стоматологии СГМУ, профессор, д.м.н.; В.В. Драчева и О.Я. Капшина, ассистенты кафедры

по послойному нанесению керамической массы на металлический каркас зубным техником высшей категории, техническим консультантом фирмы «DeguDent» А.А. Колосовым (г. Москва). На основе полученной информации конкурсанты должны были максимально идентично воспроизвести предложенный образец. При этом учитывалось соответствие анатомической формы зубов, создание идентичности рельефа реставрации, индивидуализация цветовых особенностей при помощи внешних красителей.

Второй день завершился объявлением результатов и награждением участников и победителей. По мнению жюри, уровень работ всех участников в этом году был впечатляющим.

По результатам двухдневной борьбы Максим Чупаг занял 4-е место и получил специальный приз жюри от лаборатории «Галерея 32» – профессиональную керамическую палитру «Renfert».

«Шаг вперед» – международный конкурс среди студентов зуботехнических отделений, целью которого является повышение качества профессиональной подготовки будущих зубных техников, формирование интереса у ребят к овладению современными технологиями, стремление к максимально точному воспроизведению ортопедических конструкций с позиции эстетики и функции. Он направлен на то, чтобы максимально поощрить наиболее заинтересованных и подготовленных студентов, предоставить им возможность продемонстрировать свою квалификацию и получить в будущем приглашение на работу от элитных зуботехнических лабораторий страны. Участие в таких конкурсах открывает большие перспективы как для обучающихся, так и для преподавателей в их профессиональной деятельности. 

В Екатеринбурге состоялся заключительный этап IV Международного конкурса профмастерства «Шаг вперед» среди студентов зуботехнических отделений медицинских колледжей. Продemonstrировать свои знания и умения приехал 31 участник из разных городов России и Казахстана. Впервые такая возможность представилась и студенту факультета сестринского образования СГМУ, победителю регионального конкурса Максиму Чупагу, который успешно выступил, показав отличную практическую подготовку.

Студенты ФСО СГМУ впервые принимали участие в Международном конкурсе профессионального мастерства «Шаг вперед». Весной 2017 года стартовала серия региональных этапов конкурса студенческого профмастерства в медколледжах разных городов России и Казахстана. Отборочный этап конкурса в Архангельске был запланирован на ноябрь 2017 года. Этот этап прошел на базе СГМУ, в нем приняли участие 12 студентов 3 курса ФСО по специальности «стоматология ортопедическая». Участникам предлагалось выполнить зеркальное моделирование воском анатомической формы зубов (резец и моляр). По итогам отборочного этапа были выявлены призеры – Дмитрий Михеев и Виолетта Корнилова и победитель – Чупаг Максим, который и по-

ехал в Екатеринбург для участия в полуфинале и финале конкурса, который традиционно проходит на базе Учебного центра «АВЕРОН» (крупной компании по производству оборудования для зуботехнических лабораторий).

В первый день проходил полуфинал, по результатам которого в финал прошли лишь 16 участников из 31. Каждый участник получил идентичную гипсовую модель, на которой необходимо было выполнить задание «Анатомическое восковое исполнение группы зубов». Помимо соревнования для обучающихся проводились мастер-классы ведущих российских и зарубежных зубных техников по изготовлению моделей, термокап и т.д. Для преподавателей в рамках конкурса были организованы конференции и круглые столы с приглашенными гостями, презентации и мастер-классы различных фирм – спонсоров конкурса.

В конце конкурсного дня были подведены итоги полуфинала: Максим занял 1-е место. Его работа по моделированию была признана лучшей. Этот результат дал ему возможность выйти в финал конкурса в числе других 16 участников. Студенты, не прошедшие в финал, соревновались в номинации «Воля к победе».

На следующий день состоялся финал. Для конкурсантов проводился мастер-класс

МЕДИКИ В ПОГОНАХ

Автор: М.В. Попов, к.м.н., доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф СГМУ

23 февраля исполнилось 100 лет Вооруженным силам России. В этот день в 1918 году начался массовый призыв добровольцев в ряды Красной Армии для

защиты молодой Советской республики от интервентов и белогвардейцев.

Наш вуз причастен к череде славных ратных дел и великих побед. С момента соз-

дания АГМИ (1932 г.) в институте велась военная подготовка студентов, работало общество содействия авиации, армии и флоту, в котором студенты активно участвовали в



оборонно-массовой работе. В 1936 году организована кафедра военно-санитарной подготовки, которую до 1940 года возглавлял военврач II ранга, кандидат медицинских наук, доцент Павел Львович Раппопорт. Он одновременно был назначен директором АГМИ. Студентам преподавались общевойсковая подготовка, санитарная тактика, санитарно-химическая защита, изучались мероприятия местной противовоздушной обороны. Курс токсикологии преподавал ассистент Н.А. Сычев, военную гигиену – А.Н. Трегубов, а военно-полевую хирургию – Г.А. Орлов. В 1939 году кафедра военно-санитарной подготовки АГМИ была признана лучшей в стране среди аналогичных кафедр медицинских вузов.

До войны на кафедре прошли подготовку 546 офицеров запаса. 25 июня 1941 года состоялся первый военный выпуск 286 врачей, почти все совместно с группой мобилизованных в армию преподавателей вуза были направлены на фронт. Всего за годы войны по сокращенному сроку обучения в 3,5 года было выпущено 912 врачей, большинство из которых прошли через горнило фронтовых событий или работали в тылу врачами эвакогоспиталей. 44 выпускника АГМИ погибли на фронтах Великой Отечественной войны.

С 1947 по 1952 год начальником военной кафедры и одновременно ректором АГМИ был полковник медицинской службы, участник Великой Отечественной войны, доцент Сергей Николаевич Гильденскиольд, внес-

ший большой вклад в совершенствование учебно-материальной базы кафедры и активизацию научно-исследовательской работы преподавателей. Им был создан студенческий научный кружок кафедры, организована работа стрелковой и мотоциклетной секций.

В 1955 году в связи с необходимостью укрепления военно-морских рубежей страны и возросшей потребностью флота в медицинских кадрах кафедра военно-медицинской подготовки была преобразована в военно-морскую кафедру АГМИ, начальником которой был назначен полковник медицинской службы, доцент Виктор Васильевич Тимофеев.

С этого времени военная подготовка студентов осуществлялась по военно-учетным специальностям: «лечебное дело на кораблях», «лечебное дело в сухопутных войсках», а с 1958 года, после открытия стоматологического факультета, и «стоматология общая». Занятия проводились по дисциплинам: общевойсковая и военно-морская подготовка, организация и тактика медицинской службы Советской Армии и Военно-морского флота, военная токсикология, радиобиология и медицинская защита от химического и ядерного оружия. Кроме этого, студенты осваивали шлюпочное дело, участвуя в гонках на морских ялах, проходили подготовку по владению табельным оружием офицера – стрельбой из пистолета Макарова.

Каждый день на военно-морской ка-

федре начинался с построения, для чего из числа студентов назначался дежурный, который следил за порядком на кафедре, а дежурный преподаватель при проведении построения оценивал внешний вид студентов, опрятность одежды и обуви, уровень их строевой подготовки. Обязательной была самоподготовка в вечернее время, что заметно повышало успеваемость студентов. На кафедре имелся и постоянно обновлялся стенд «Отличники учёбы», на которой вывешивались фотографии отличников военно-медицинской подготовки, попасть на которую среди студентов было очень престижно. Экзамен по «военке» был государственным, председателем экзаменационной комиссии назначался один из руководителей медицинской службы Северного флота, что повышало статус экзамена. Те из преподавателей СГМУ, кто помнит или сам учился на военно-морской кафедре АГМИ, добрым словом вспоминают строгость и требовательность, дисциплину и порядок, царившие на этой кафедре, которые у многих остались на всю жизнь. Некоторые с ностальгией говорят, что в нашем вузе не хватает военной кафедры, которая могла бы бороться с расхлябанностью и необязательностью студентов, научила бы их серьезнее готовиться к занятиям и многому хорошему, что потребуется в сложной профессиональной жизни.

Военно-морской кафедрой за весь период ее существования подготовлено более 20 тысяч офицеров запаса, свыше 250 выпускников служили по призыву в Вооруженных силах СССР и РФ. Некоторые из них в мирное время проявили мужество и героизм. Так, выпускник АГМИ 1964 года капитан медицинской службы **А.М. Соловей** ценой своей жизни спас старшину I статьи, прооперировав его, а затем, при возникновении аварийной ситуации на подводной лодке, отдал ему свой дыхательный аппарат. Посмертно Анатолий Мефодьевич был награжден орденом Красной Звезды.

Выпускник стоматологического факультета СГМУ 1992 года Вадим Мальцев служил врачом отряда специального назначения и часто принимал участие в боевых действиях в «горячих точках». Ему приходилось оказывать врачебную помощь военнослужащим и местному населению, заниматься эвакуацией раненых с поля боя, сам он был несколько раз ранен. За мужество и отвагу Вадим Мальцев награжден орденом Мужества, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и другими наградами.

Военные подвиги преподавателей и выпускников СГМУ высоко чтутся нынешним поколением студентов. Ежегодно в День Победы более 400 студентов с портретами наших участников Великой Отечествен-





ной войны проходят в рядах Бессметного полка по улицам Архангельска. В День Военно-морского флота студенты участвуют в исторической реконструкции подвижного хирургического госпиталя в палатке с показательной операцией.

На кафедре мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф СГМУ студенты учатся решать задачи по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, овладевают навыками оказания первой помощи пострада-

давшим, формируют такие качества, как выдержка, смелость, решительность, уверенность в своих силах. Все это позволяет надеяться, что они, благодаря хорошей подготовке, смогут надежно защитить наше Отечество. 

СЛУЖУ на ФЛОТЕ

Автор: В.А. Муравьев, подполковник м/с, флагманский врач бригады строящихся и ремонтирующихся надводных кораблей Беломорской военно-морской базы СФ

12

В 1994 году поступил в Архангельский государственный медицинский институт на факультет «Лечебное дело» и в июне 2000 года окончил уже переименованный вуз – Архангельскую государственную медицинскую академию. После пройденных военных сборов на тяжелом авианесущем крейсере «Адмирал Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецов» в феврале 2001 года заключил контракт с Министерством обороны и был направлен для дальнейшего прохождения службы в 3198 АТехБ ВВС СФ (Катунино Архангельской обл.), в то время это был боевой гарнизон. После расформирования войсковой части был переведен на должность начальника медицинской службы учебного отряда (г. Архангельск). Послужить удалось недолго. После расформирования учебного отряда судьба вернула меня в родные стены медицинского университета, где в 2005 году я стал преподавателем на кафедре военной и экстремальной медицины СГМУ. К сожалению, все хорошее быстро заканчивается.

Военно-морскую кафедру переименовали в кафедру военной и экстремальной медицины, а потом и вообще ликвидировали. В 2008 году я был выведен в распоряжение командира войсковой части 69299 (Беломорская военно-морская база), где был зачислен в списки личного состава, убывающих на боевую службу в Сирию на моем любимом авианесущем крейсере «Адмирал Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецов». После нелегкой боевой службы в 2009 году был назначен на должность терапевта-радиолога на тяжелый атомный ракетный крейсер «Адмирал Ушаков». Время пролетело мгновенно, я вновь был выведен в распоряжение командира бригады надводных кораблей. С 2010 года и по настоящее время я – флагманский врач бригады строящихся и ремонтирующихся надводных кораблей. Несмотря на то, что бригада относительно молодая (основана в 2001 г.), мы успели ввести в строй и сдать нашим друзьям из ВМС Индии полностью переоборудованный авианосец «Викрамадития», на

котором наши офицеры достойно передали новые образцы вооружения и военной техники военным морякам-индийцам. После 5-летнего восстановления технической готовности на заводе ОАО «ЦС Звездочка» мы успешно ввели в строй ракетный крейсер «Маршал Устинов», который 26 декабря 2016 года убыл к своим родным берегам г. Североморск.

Хочу поделиться интересным клиническим случаем. В июле–августе 2012 года 12 экипаж ВМФ в составе 16 бригады строящихся и ремонтирующихся надводных кораблей вышел в море на приемосдаточные ходовые испытания авианосца «Викрамадития» для ВМС Индии. Надо отметить, что общая численность гражданской и военной составляющей на борту с обеих сторон достигала 2700 человек! Под моим руководством на корабле находились 6 врачей разных специальностей для медицинского обеспечения русского и индийского экипажа. В первые 2–3 месяца проводилось боевое слаживание экипажа с отработкой мероприятий учебной тревоги. По команде «Учебная аварийная тревога!» военные моряки должны в кратчайшее время занять свои боевые посты и быть готовыми к действию по тревоге. Так как индусы впервые оказались на громадном корабле с узкими коридорами и низкими подволоками, то, перебегая через комингс, каждый третий получал травму головы. Русские врачи сразу же оказывали медицинскую помощь нашим друзьям из Индии. И на построении личного состава каждый третий стоял с повязкой на голову в виде «чепец». На фоне темных индийских лиц белая повязка смотрелась очень контрастно, и без улыбки на лице командир корабля редко проходил строй моряков-надводников.

Надо сказать, что медицинская служба ВМФ РФ достойно и качественно справилась с поставленными задачами и индийские ВМС ещё долго благодарили нас за проделанную работу.

От себя лично хочу поздравить всех мужчин со 100-летием образования Красной Армии, пожелать флотского здоровья, мира, добра и семейного благополучия. 





Редакция газеты представляет новую рубрику «Интеграция», в которой будет рассказываться о слиянии науки, образования и здравоохранения. Ее открывает раздел медицины «Акушерство и гинекология». Наш выбор объясняется не первой буквой алфавита, с которой начинается его название. Специалисты этой профессии сопровождают появление на свет новые человеческие жизни, им по праву принадлежит приоритет данной рубрики. Символично ее рождение в канун Международного женского дня 8 Марта.

Здоровье матери и ребенка – В НАДЕЖНЫХ РУКАХ

Автор: А.В. Пьянков, главный внештатный акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Архангельской области

Одним из основных приоритетных направлений национальной политики любого государства является охрана материнства и детства. Показатели материнской и младенческой смертности — это важная характеристика общего состояния здоровья и уровня жизни населения страны, региона, города, нации и т. д. С середины XX века они практически неизменно используются как одни из важных факторов при классификации стран по уровню жизни населения.

Именно организация работы и уровень развития такого раздела здравоохранения, как акушерско-гинекологическая служба, влияют на формирование показателей материнской и младенческой смертности. Снижение данных показателей — одна из первоочередных задач, стоящих перед службой.

Показатель младенческой смертности в Архангельской области за последние 10 лет значительно снизился и находится на уровне среднероссийского. Достижением акушерско-гинекологической службы является снижение материнской смертности — в 2017 году таких случаев не зарегистрировано, аналогичное достижение в нашей области акушеры имели более трети века назад — в 1982 году.

Сегодня в Архангельской области работает 284 акушера-гинеколога, 474 акушерки, 61 неонатолог — более половины специалистов аттестованы, две трети из них имеют высшую и первую категорию.

Начиная с 2013 года служба родовспоможения в области проходит сложный и ответственный период перестройки. В основу реструктуризации заложен трехуровневый принцип акушерской и неонатологической помощи. К первому уровню были отнесены 14 центральных районных больниц с ежегодным числом принятых родов от 8 до 200. Это учреждения для принятия нормальных родов. Ко второму уровню относились 7 роддомов в Вельске, Корьяжме, Котласе, Мирном, Новодвинске, Няндоме и Северодвинске. Специалисты этих больниц могли проводить неосложненные роды у здоровых рожениц и пациенток среднего риска.



К третьему уровню относились акушерское отделение Архангельской областной клинической больницы, Архангельский клинический родильный дом им. К.Н. Самойловой, Архангельская областная детская клиническая больница им. П.Г. Выжлецова, оказывающая помощь новорожденным. В 2017 году в учреждениях 1-го уровня проведено 17 %, 2-го уровня — 33 % и 3-го уровня — около 50 % родов.

С января 2018 года продолжены мероприятия по совершенствованию системы родовспоможения. В современных условиях в соответствии с действующим законодательством к родильным отделениям предъявляется целый ряд требований. Помимо соблюдения санитарно-гигиенических норм и правил, роддом должен быть оснащен всем необходимым оборудованием, системой обеспечения кислородом. Лабораторная служба должна работать круглосуточно, должно быть организовано круглосуточное дежурство медицинского персонала — врачей-акушеров, анестезиологов-реаниматологов, неонатологов, акушерок. Необхо-

димые навыки приобретаются персоналом только при интенсивной работе роддома. По мнению ведущих специалистов, опыт в родовспоможении нарабатывается, если в роддоме ежедневно принимают по 10–20 и более родов (10–15 родов в сутки — это средний показатель для роддомов по России по данным за 2015 год). В небольших родильных отделениях принимают по двое-трое родов в сутки, а то и одни роды за месяц, поэтому медицинскому персоналу в таких условиях сложно приобрести и сохранить необходимые навыки. Даже при условии полного комплектования всем оборудованием — оно будет простаивать, при обеспечении кадрами — специалисты не будут достаточно квалифицированы по всем возможным ситуациям у матери и ребенка.

Индекс здоровья беременных с каждым годом ухудшается, растет средний возраст рожавших женщин. По данным за 2016 год, 66,5 % беременных женщин имеют исходные заболевания, 40 % — осложнения в течении беременности. Даже нормально начавшиеся роды имеют долю непрогно-



зируемых до этого осложнений у матери и ребенка. Роды теперь расцениваются как сложный процесс, требующий высококвалифицированной помощи зачастую по разным специальностям.

Качественная организация оказания стационарной медицинской помощи при беременности, в родах и у новорожденных возможна только в условиях максимальной централизации.

Основная цель новой организационной модели родовспоможения – предложить каждой семье региона максимально качественные и безопасные условия оказания медицинской помощи в родах.

С января 2018 года в 15 центральных районных больницах с малым количеством родов вместо единичных акушерских коек организованы резервные (ургентные) родильные залы для оказания экстренной медицинской помощи. Женские консультации и гинекологические койки в этих учреждениях остались. Если, допустим, в каком-нибудь из районов Архангельской области женщина начинает рожать или госпитализируется беременная с тяжелой патологией, резервный родильный зал используется для оказания помощи. В непрерывном режиме имеется возможность дистанционного консультирования специалистами Перинатального центра. При необходимости формируется выездная бригада из акушера-гинеколога, неонатолога, анестезиолога.

На первом уровне оставлено 4 учреждения родовспоможения с числом родов 200–300 в год (Новодвинск, Мирный, Няндома, Коржма), на втором уровне три организации – в Северодвинске, Котласе и Вельске с числом родов 1200–2500 в год. Третий уровень будет представлен теми

же вышеперечисленными учреждениями здравоохранения, с той разницей, что на базе Архангельской областной клинической больницы готовится к вводу в эксплуатацию областной Перинатальный центр. Перинатальный центр – это не только новое здание с улучшенными условиями пребывания женщин и детей, укомплектованное высокотехнологичным оборудованием, но в первую очередь – кадровый потенциал. Объединение акушерского отделения Архангельской областной клинической больницы с родильным отделением 7-й городской больницы Архангельска положило начало формированию областного Перинатального центра. На территории АОКБ возведен семиэтажный корпус нового Перинатального центра. Суммарная площадь помещений составляет 22 000 квадратных метров, расчетная мощность 130 коек для беременных, рожениц, родильниц и новорожденных. Завершается монтаж оборудования и его оснащение. Центр полностью укомплектован персоналом. Многие выпускники СГМУ последних лет начнут самостоятельную врачебную деятельность в новом Перинатальном центре. На строительство и оснащение здания затрачено более двух миллиардов рублей. На первом этапе после ввода в эксплуатацию планируется прием 3500 – 4000 родов в год.

Центр будет осуществлять не только прием пациенток с патологией, но и вести организационную работу. Разработана новая маршрутизация беременных, т.е. определено учреждение, в которое в плановом порядке будет осуществлена госпитализация женщины для лечения (при наличии показаний) и родоразрешения. Расходы на проезд женщины компенсируются за счет бюджетных средств области.

Мне бы хотелось пояснить, как изменение маршрутизации повлияет на работу акушерско-гинекологической службы области. Раньше у нас было 24 отделения, где принимали роды с низким риском. Как только случалась экстренная ситуация, например, кровотечение, вылетала бригада санавиации из Архангельска. Нынешний порядок оказания медицинской помощи предусматривает мониторинг всех беременных на территории региона. Если раньше в АОКБ ставились на учет и госпитализировались беременные женщины только высокого риска (с пороком сердца, заболеванием легких, диабетом и так далее), то сейчас приобретена и вводится в эксплуатацию электронная программа всеобщего мониторинга беременных, в которую будет занесена каждая женщина, вставшая на учет. Наши специалисты совместно с врачами на местах будут вести ее, заносить в программу данные анализов и исследований. В программе будет автоматически отмечаться, когда женщине нужно провести то или иное скрининговое исследование плода. Если по каким-то причинам исследование не проведено, в программе это сразу же отобразится, то есть тактика ведения беременности не выжидательная. Мы сами будем активно выходить на связь. Если увидим, что беременность у той или иной пациентки принимает патологический характер, то сразу начнем вносить коррективы: будем давать рекомендации местным врачам или транспортировать пациентку в Перинатальный центр. Такая система предполагает, что мы будем держать в поле зрения всех пациенток, своевременно реагировать на все изменения течения беременности. Санавиация будет также работать в экстренном режиме. Бригада специалистов будет более





осведомленной о каждом конкретном случае. Мы надеемся, что с введением в строй Перинатального центра оказание акушерско-гинекологической помощи будет улучшено. Общеизвестно, что эффективная помощь может оказываться только в крупных учреждениях, где высокий кадровый и ресурсный потенциал. На Северо-Западе России планируется ввести в строй четыре Перинатальных центра, которые будут самостоятельными юридическими структурами. Наш центр входит в состав многопрофильной больницы, что решает целый ряд проблем. Организация помощи беременным женщинам является по своей сути мультидисциплинарной проблемой, так как требуется привлечение разных специалистов. Многопрофильная больница дает эту возможность Перинатальному центру.

Демографическая ситуация в стране остается тревожной. Число родов в Архангельской области в течение последнего пятилетия уменьшается: в 2017 году оно составило 11625, на 1600 родов меньше, чем в предыдущем году. Данная отрицательная тенденция обусловлена низкой рождаемостью в тяжелые 1990-е годы и соответственно меньшим числом женщин в наиболее активном детородном периоде в настоящее время. Увеличивается доля первородящих в возрасте от 31 года до 40 лет. Для увеличения рождаемости применяются репродуктивные технологии, в частности, экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО). Ежегодная квота ЭКО составляет 1000 циклов на 1 млн жителей. По желанию женщины операция может быть выполнена в клиниках Архангельска, а также в учреждениях соответствующего профиля Москвы и Санкт-Петербурга. В минувшем году после ЭКО родила 221 женщина. Медицинские аборт в России не запрещены. Учреждения, в которых они проводятся, обязательно лицензируются. Беременная, которая решила на эту операцию, проходит психологическое доабортное консультирование с целью убедить ее родить ребенка. Это мероприятие помогает сохранить беременность у 10 % женщин, планировавших прервать ее. С 2013 г. в области осуществляется скрининговая и инвазивная пренатальная диагностика отклонений от нормального развития плода. В случае обнаружения патологии проводится перинатальный консилиум. Прерывание беременности при грубом пороке развития плода выполняется до 22 недель.

Гинекологическая помощь женщинам оказывается на всех трех уровнях. Высокотехнологичная помощь осуществляется в крупных учреждениях, таких как Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосянич, Архангельский клинический родильный дом им. К.Н. Самойловой, медицинский центр им. Н.А. Семашко ФМБА России, стационарах Северодвин-



ска, Новодвинска, Коряжмы и Котласа. 1 июня 2016 года вновь открылось гинекологическое отделение на 20 коек в Архангельской областной клинической больнице. Врачебный коллектив сформирован из специалистов нескольких городских больниц и областного онкологического диспансера. Отделение оснащено современным медицинским, в том числе эндоскопическим оборудованием. Врачи имеют богатый клинический опыт работы в различных разделах гинекологии и смежных специальностей (акушерство, неотложная и плановая гинекология, онкогинекология, ультразвуковая и эндоскопическая диагностика патологии гениталий), что позволяет осуществить индивидуальный и мультидисциплинарный подход к лечению каждой пациентки. В отделении проводятся различные гинекологические оперативные вмешательства с использованием доступов: лапароскопического, лапаротомического, гистероско-

пического и влагалищного. Выполняются малоинвазивные диагностические вмешательства под контролем ультразвука в рамках пренатального скрининга.

Важным условием успешной работы акушерско-гинекологической службы является сотрудничество с Северным государственным медицинским университетом, его кафедрой акушерства и гинекологии во главе с заведующим, профессором, д.м.н. А.Н. Барановым. Доценты и сотрудники кафедры активно участвуют в лечебно-диагностическом процессе во всех крупных лечебных учреждениях областного центра, готовят новые кадры, проводят циклы последипломного образования акушеров-гинекологов региона. Это сотрудничество особенно важно, когда идет реструктуризация и реорганизация службы для понимания происходящих процессов и готовности к обновлению, для улучшения качества оказания помощи нашим пациенткам и новорожденным.



СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

Кафедра акушерства и гинекологии АГМИ–АГМА–СГМУ

Авторы: А.Н. Баранов, зав. кафедрой акушерства и гинекологии СГМУ, д.м.н., профессор; П.П. Ревако, к.м.н., доцент кафедры и А.В. Андреева, директор музейного комплекса СГМУ

Кафедра акушерства и гинекологии АГМИ создана на базе Первой городской больницы г. Архангельска в декабре 1934 г. под руководством ссыльного профессора **Василия Васильевича Преображенского** (1874–1944). Выпускник Императорской военно-медицинской академии В.В. Преображенский – представитель крупнейшей научной школы акушеров-гинекологов. Его первый научный руководитель, академик А.Я. Крассовский, внес значимый вклад в развитие акушерства и гинекологии на Севере, активно сотрудничая в дореволюционный период с Обществом архангельских врачей (ОАВ). Архивные данные свидетельствуют, что В.В. Преображенский был ординатором в клинике профессора К.Ф. Славянского, заведовал родильным покоем, был сверхштатным ассистентом Императорского клинического института великой княгини Елены Павловны, занимался приемом больных в Георгиевской общине, трудился над докторской диссертацией, много публиковался. Много лет профессор Преображенский работал под руководством известного профессора Д.О. Отта – русского акушер-гинеколога, директора Императорского клинического повивального института и женского медицинского института в Санкт-Петербурге. Преображенский

активно развивал научную работу, основал журнал «Русский гинекологический вестник». В 1926 г. приглашен Академией наук СССР консультантом по проблемам женского населения страны. Работал в различных экспедициях и исследовательских бригадах в качестве члена и председателя комиссии по изучению положения женщин в различных республиках и областях страны. В 1934 г. Преображенский избран по конкурсу профессором кафедры акушерства и гинекологии АГМИ, начал энергичную деятельность по организации работы на базе отделения, которое он расширил с 50 до 125 коек, создав родильное, гинекологическое, детское и абортное отделения, лабораторию, музей, библиотеку, архив и учебную комнату для занятий со студентами.

Кафедра начала работать с 7 февраля 1935 г. Преображенский являлся председателем комитета по родовспоможению при облздраве, членом Совета по родовспоможению и гинекологической помощи при наркомздраве СССР и РСФСР, организатором и руководителем первого акушерско-гинекологического общества в Архангельске. 27 июля 1935 г. ему присвоена степень доктора медицинских наук. За короткий срок создал в Архангельске школу акушеров-гинекологов, многие выпускники которой с успехом

работали потом и в других городах страны. На кафедре в 1930-е годы трудились: ассистенты Б.Н. Коновалов, К.А. Макушина, М.И. Шипунова, и.о. асс. А.П. Ростенбергская, лаборант Е.А. Янкевич, препаратор М.Ф. Марьина. Кафедра акушерства и гинекологии стала центром подготовки врачей-специалистов, базой внедрения основных методов диагностики и лечения в акушерско-гинекологической практике. Преображенский ввел санитарно-просветительную работу в больничных отделениях, занятия по повышению квалификации всех групп сотрудников, к чему активно привлекались сотрудники кафедры и студенты АГМИ. Исследователями В.В. Преображенский признан литературным прообразом профессора Ф.Ф. Преображенского из произведения «Собачье сердце» М.А. Булгакова.

После кончины В.В. Преображенского кафедру возглавил известный акушер-гинеколог, профессор **Моисей Абрамович Сендерихин** (1893 – 1949), выпускник Воронежского университета. В Архангельск он перешел на работу из I-го Ленинградского медицинского института, где защитил кандидатскую диссертацию «Роды у пожилых» и докторскую диссертацию «Рвота беременных и аллергия». Основным направлением его исследований в Архангельске было течение беременности в северных широтах в условиях С-витаминной недостаточности. В 1945 г. утвержден в ученом звании профессора. Имел 24 научных работы, три из которых выполнено в АГМИ, в том числе по истории акушерства. Ряд работ был опубликован в зарубежных изданиях («К истории первого родильного дома в нашей стране», «Акушерские ошибки и материнская смертность» и др.). Он широко изучал историю отечественного и зарубежного акушерства, публиковал статьи в иностранных журналах. В 1949 г. профессор, неоднократно подвергаемый публичному осуждению за свои прозападные идеи и «низкопоклонство перед Западом», был обвинен в космополитизме в разгар политической антисемитской кампании, проводившейся в СССР против отдельной прослойки советской интеллигенции, рассматривавшейся в качестве носительницы скептических и прозападных тенденций. «Борьба с космополитизмом» привела к трагической гибели профессора.

На должность заведующей в 1949 г. была назначена д.м.н., профессор **Клавдия Сте-**



Зав. кафедрой акушерства и гинекологии АГМИ, д.м.н., профессор **В.В. Преображенский** (первый ряд, в центре) с преподавателями и студентами вуза. Архангельск, Первая городская больница, конец 1930-х гг.



пановна Воронова (1899 – ?), выпускница медицинского факультета МГУ, прибывшая из I-го Московского медицинского института, где работала на кафедре акушерства и гинекологии, защитила кандидатскую диссертацию «Влияние солей свинца на течение беременности и плод» и докторскую диссертацию «Эклампсия и аллергия в акушерстве». Проводила большую работу по повышению квалификации врачей по курсу акушерства и гинекологии, методические совещания, клинические конференции и заседания акушерско-гинекологического общества. Добилась существенных улучшений материально-технической базы акушерско-гинекологической клиники АГМИ. В 1951 г. К.С. Воронова освобождена от занимаемой должности, перешла на должность заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Омского ГМИ.

В эти годы на кафедре также работали доцент Ю.И. Стальский, ассистенты Н.П. Генина, Е.А. Белкунов, А.Ф. Страхова, К.И. Орлова, Ф.И. Шарапова, внесшие значимый вклад в развитие акушерско-гинекологической помощи в Архангельской области. Многочисленные публикации, участие в конференциях, общественная деятельность сотрудников способствовали развитию кафедры. Новым заведующим кафедрой стал **Владимир Борисович Файнберг** (1894–1971), д.м.н., работавший до этого доцентом в Ярославском ГМИ и начальником сектора родовспоможения Ярославского областного отдела здравоохранения и председателем областной комиссии по родовспоможению. Там же он защитил кандидатскую диссертацию «Количество околоплодной жидкости в первые четыре месяца зародышевой жизни человека» и докторскую диссертацию «Некоторые клинические и морфологические особенности выпадения матки и рака шейки матки». Как участник Великой Отечественной войны, В.Б. Файнберг был награжден многими медалями. В АГМИ он проявил себя как опытный преподаватель, высококвалифицированный специалист и научный работник, входил в хирургическую методологическую комиссию на кафедрах общей, госпитальной и факультетской хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии, патологической анатомии, судебной медицины и др. В.Б. Файнберг заведовал кафедрой акушерства и гинекологии АГМИ до 1953 г. Преподавательский состав кафедры к тому времени стабилизировался.

В новом учебном году руководство кафедрой принял профессор **Александр Моисеевич Мажбиц** (1894–1977), который ранее заведовал клиникой НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта в Ленинграде, клиникой республиканского НИИ кожных и венерических болезней, во время Великой Отечественной войны – главный гинеколог сил ПВО. Мажбиц известен научными трудами по урогинекологии, он разработал ряд уникальных оперативных вмешательств



Зав кафедрой акушерства и гинекологии АГМИ, доцент
Г.П. Лисица с новорожденным



при лечении недержания мочи у женщин, при опущениях и выпадениях матки и влагалища, при травмах и свищах мочевого тракта у женщин и др. В послевоенное время данные проблемы оставались очень актуальными, в связи с чем на кафедре акушерства и гинекологии АГМИ проводилась большая работа в этом направлении, за помощью к Мажбицу приезжали пациентки со всей страны. Под руководством профессора на кафедре изданы два тома научных работ. Но, несмотря на все заслуги, в сентябре 1958 г. А.М. Мажбиц освобожден от занимаемой должности.

В следующем учебном году (сентябрь 1958 – апрель 1959) кафедрой руководил **Юрий Иванович Стальский** (1900 – ?), работавший доцентом на кафедре акушерства и гинекологии АГМИ с 1946 г. Участник Гражданской и Великой Отечественной войн, выпускник Военно-медицинской академии, Ю.И. Стальский прошел большой практический и научный путь от Туркестана до Архангельска, являлся зам. наркома Чувашии, директором Института материнства и младенчества в Чебоксарах, ведущим хирургом во фронтовых госпиталях. Имел большое число печатных работ. Руководитель Ю.И. Стальского, профессор ЦНИАГИ Бубличенко, рекомендовал его на конкурс в АГМИ как ученого, чьи работы отличаются строгой научной пунктуальностью. Кроме кафедры в АГМИ Ю.И. Стальский руководил гинекологическим отделением в Архангельской городской клинической больнице.

В 1959 г. заведование кафедрой принял д.м.н., профессор **Яков Ильич Русин** (1890 – 1968), выпускник Харьковского университета, руководивший кафедрой до выхода на пенсию в 1964 г. До АГМИ Я.И. Русин работал заведующим кафедрой акушерства и гинекологии Воронежского ГМИ, после

– старшим ассистентом (1934–1938) и доцентом кафедры (1938–1940) и профессором (1942), главным акушером-гинекологом Магнитогорска (1942–1944), заведующим кафедрой акушерства и гинекологии Ярославского ГМИ (1944–1950), заведующим клиникой НИИ акушерства и гинекологии в Ростове-на-Дону (1951–1953), заведующим кафедрой акушерства и гинекологии Краснодарского ГМИ (1956–1959). С 1959 по 1963 г. – заведующим кафедрой акушерства и гинекологии АГМИ. Я.И. Русин – автор 50 научных работ, из них 5 монографий, среди которых «Контрастная рентгенография в гинекологии» и «Аборт». Издал сборник научных работ «Беременность и экстрагенитальные заболевания», получил два патента на изобретения: гистероманометр и три модификации кожно-головных щипцов. Многие сделал для внедрения в гинекологическую практику метода контрастной рентгенографии. За сравнительно кратковременный период работы в АГМИ провел значительную работу по совершенствованию учебно-педагогического процесса на возглавляемой им кафедре, многое сделал для улучшения работы акушерско-гинекологической клиники Архангельской городской больницы. Награжден медалью «За трудовое отличие».

После ухода профессора Я.И. Русина на пенсию в 1964 г. исполняющим обязанности заведующего кафедрой вновь был назначен доцент Ю.И. Стальский (1964–1966), а в 1966 г. кафедру впервые возглавила выпускница АГМИ, ученица профессора В.В. Преображенского, к.м.н. **Фаина Игнатьевна Шарапова** (1913–1968). В годы Великой Отечественной войны она – ординатор родильного отделения АГКБ № 1, затем в РККА – начальник отделения ЭГ 2530 и 4869, с 1944 г. – начальник отдела эвакогоспиталей Архоблздравотдела. После войны возвра-



щается к работе в родильном доме как ординатор, затем заведующая отделением акушерско-гинекологической клиники АГМИ. Будучи ассистентом кафедры, она в 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Прерывание беременности позднего срока по медицинским показаниям (клинико-экспериментальные исследования)». Высокоэрудированный специалист, крупный практический работник, научный деятель по вопросам материнства и детства, главный акушер-гинеколог Архангельска, член областной комиссии по родовспоможению, председатель Архангельского научного общества акушеров-гинекологов, она многое сделала для развития кафедры.

С декабря 1968 г. заведовать кафедрой стал доцент **Георгий Павлович Лисица** (1919–2004). До этого он работал доцентом в Иваново-Франковском и Благовещенском медицинских институтах, а с января 1966 г. в АГМИ. Г.П. Лисица защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Лечение преждевременного прерывания беременности бромистым натрием и кофеином». В 1977 г. он написал докторскую диссертацию на тему: «Обмен микроэлементов между материнским организмом и плодом в норме и патологии», которая потребовала доработки и не была представлена к защите. Всего им опубликовано 107 научных работ, из них 69 за время работы в АГМИ. Основные направления его исследований – невынашивание, послеродовая инфекция, роль микроэлементов в организме женщины, гормонозависимые опухоли матки и др. Под его руководством подготовлено 5 кандидатов медицинских наук. В 1981 г. Г.П. Лисица был освобожден от заведования по возрасту, но продолжал работать в должности доцента до 1991 г.

Заведование в 1981 г. принял доцент **Эля Борисович Розентул** (1929–1985), выпускник Черновицкого мединститута. В 1966 г. во 2-м Московском медицинском институте он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Содержание щелочной фосфатазы в крови у беременных, рожениц, родильниц и новорожденных в условиях Мурманского Заполярья». До АГМИ он работал главным акушером-гинекологом Сумской области. С 1968 г. Э.Б. Розентул работал ассистентом на кафедре акушерства и гинекологии АГМИ, с 1969 г. – доцентом. Он имел 43 печатные работы, из которых

32 выполнены в АГМИ. Уволен в 1983 г. в связи с выходом на пенсию по инвалидности.

В 1984 г. заведующим назначен доцент **Игорь Алексеевич Рогозин** (1937–1999), выпускник АГМИ 1960 г. Он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Биоэлектрическая активность головного мозга при своевременном и несвоевременном отхождении околоплодных вод». Основным направлением его исследований были железодефицитные анемии у беременных.

По данной теме исследования был собран материал для защиты докторской диссертации, но скоропостижная смерть не позволила осуществить намеченные планы. Под его руководством сотрудниками кафедры подготовлено 2 кандидатские диссертации, опубликовано 128 научных работ, 8 рационализаторских предложений. Ему удалось сформировать на кафедре несколько направлений научных исследований в области акушерства и гинекологии: изучение железодефицитных анемий у беременных на Севере; формирование репродуктивной системы у девочек и девушек в условиях Европейского Севера; прогнозирование и профилактика послеродовых гнойно-септических осложнений; иммуномодулирующая терапия в профилактике и лечении заболеваний женских половых органов; оптимизирующая терапия при привычном невынашивании беременности и гестозе; изучение течения климактерического периода у жительниц высоких северных широт и др. И.А. Рогозин выполнял большой объем лечебной и организационной работы, был прекрасным хирургом, выполнял до 100 сложных плановых и срочных операций в год. Многие годы возглавлял областное Общество акушеров-гинекологов, был президентом Архангельской ассоциации акушеров-гинекологов, членом Правления Всероссийской ассоциации гинекологов-эндокринологов, членом Правления Межведомственного научного совета по акушерству и гинекологии РАМН при МЗ России. Под его руководством исполнялись целевые федеральные программы «Безопасное материнство» Министерства здравоохранения РФ.

С 1998 г. кафедрой заведует д.м.н., профессор **Алексей Николаевич Баранов**, выпускник АГМИ (1982). На кафедре работает с 1990 г. В НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта г. Санкт-Петербурга защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Клинико-диагностическое и прогностическое значение метода дерматоглифики при не-

которых гинекологических заболеваниях» и докторскую диссертацию на тему: «Состояние репродуктивного здоровья девочек и девушек в условиях Европейского Севера». Выполнил две научные работы по заказу МЗ РФ в рамках Целевой Федеральной программы «Безопасное материнство» на темы: «Репродуктивное здоровье девочек и девушек, проживающих на Европейском Севере» и «Течение беременности и родов у подростков» (1996–1997).

В истории кафедры акушерства и гинекологии много известных имен. Так, почти 40 лет проработала в должности ассистента к.м.н. Г.Г. Супрутская. В 1968–2000 гг. ассистентом на кафедре работал В.С. Великолуг. Сотрудниками кафедры были выдающиеся акушеры-гинекологи. Так, в 1938–1941 гг. на кафедре работал А.В. Видулов, д.м.н., доцент. Участник Великой Отечественной войны, в 1950–1960-е гг. он работал в Институте нормальной и патологической морфологии АМН СССР, затем заведовал кафедрой акушерства и гинекологии в Днепропетровском и Львовском мединститутах. Также на кафедре в разное время работали к.м.н., доценты Л.П. Гридчик, В.А. Липкунская, Л.Б. Бокова, ассистенты А.Ф. Страхова, М.И. Шипунова, Н.В. Плотников, К.И. Орлова, Л.Г. Лазаренко, Л.А. Малкова, К.А. Абрагам, М.И. Данигевич, Е.И. Медовщикова, Р.Г. Идиатулина, Л.В. Казаков, Л.А. Сулопаров, Е.И. Таскаева, З.А. Лушникова, В.О. Кушников, К.Н. Великолуг, И.Н. Есаулова и др.

В настоящее время кафедра располагается на трех клинических базах лечебных учреждений Архангельска: гинекологического и родильного отделений АОКБ, в родильном доме им. К.Н. Самойловой, гинекологическом отделении 1-й ГКБ. Базовый коечный фонд кафедры составляет 360 родильных и 240 гинекологических коек. Студенты, клинические ординаторы проходят обучение и получают необходимые навыки в работе при женских консультациях поликлиник и больниц. Основными задачами





кафедры являются: квалифицированная подготовка студентов по циклу акушерства и гинекологии; специализация и последипломная подготовка клинических ординаторов, врачей акушеров-гинекологов; участие в международных, государственных и региональных научно-практических программах (например: региональная научно-техническая программа «Здоровье населения Европейского Севера», которая включает 23 научных направления; Федеральные президентские программы: «Безопасное материнство», «Планирование семьи»); совершенствование методов диагностики, ле-

чения и реабилитации в акушерско-гинекологической практике. На клинических базах постоянно обучаются студенты лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического факультетов и медицинского колледжа.

С 1996 г. организованы циклы усовершенствования врачей, на которых проходят повышение квалификации и специализацию врачи Архангельской области и других регионов России. Ежегодно организуются выездные циклы усовершенствования врачей в Архангельской области, Мурманске, Вологде, Сыктывкаре, Ухте.

С 1998 г. на кафедре открыто обучение в очной и заочной аспирантуре. Аспирантами и ассистентами кафедры, совместно с практическими врачами, выполняется более 15 различных тем НИР. На кафедре было подготовлено и защищено более 20 докторских и кандидатских диссертаций по актуальным вопросам репродуктивного здоровья женщин на Севере, экологическим проблемам, охране здоровья матери

и ребенка. Научные исследования докладывали на заседаниях общества, областных научно-практических конференциях, Всесоюзном и Всероссийском съездах акушеров-гинекологов и международных симпозиумах и конференциях. К научным исследованиям широко привлекаются практические врачи города и региона, которые подготовили 4 кандидатских диссертации. Проводится совместная работа кафедры с департаментом здравоохранения АО по организации и совершенствованию акушерской и гинекологической помощи населению региона, направленная на улучшение репродуктивного здоровья женщин – диагностика, лечение и профилактика гинекологических заболеваний, а также осложнений беременности, родов и послеродового периода. При активном участии кафедры на клинических базах применяются современные методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний в гинекологии – эндоскопические, экоскопические, иммунологические, гормональные, рентгенологические, бактериологические, бактериоскопические и др. В штате кафедры работают квалифицированные врачи-преподаватели – кандидаты медицинских наук, доценты Н.Д. Трещёва, М.В. Усынин, Т.Б. Лебедева, П.П. Ревако, Н.Н. Сизюхина, Н.Г. Истомина и С.К. Дьячков. 

Как вчерашний студент становится ВРАЧОМ

Авторы: Р.О. Кещян и А.М. Мелконян, ординаторы кафедры акушерства и гинекологии СГМУ

Акушеры-гинекологи не ищут легких путей. И началом этого пути является ординатура по этой специальности. Обучение состоит из теории и практики, которой уделяется большая часть времени. Так как наша ординатура проходит на базе первого акушерского отделения Архангельской областной клинической больницы, то на практике приходится встречаться с серьезными осложнениями беременности и родов, экстрагенитальной патологии. Столкнувшись с редкими клиническими случаями, молодой врач нуждается в опытных наставниках, в которых нет недостатка на нашей кафедре.

Каждый рабочий день начинается с утренней конференции, на которой дежурные врачи всех специальностей докладывают о проделанной за прошедшие сутки работе: проведенных родах, операциях, поступивших пациентках, исключительных случаях. На любой вопрос, возникающий у нас в процессе обсуждения, с готовностью отвечают не только преподаватели кафедры, но и врачи. После конференции каждый приступает к выполнению своих профессиональных обязанностей: обход, консилиумы, ведение родов, операции. Ор-

динаторы также активно включены в лечебно-диагностический процесс.

Как известно, практика без теории не существует. Поэтому кафедра помогает молодым докторам в учебной деятельности: организует семинары, лекции, конференции. Не остается без внимания у ординаторов и наука. Совместно с сотрудниками кафедры обучающиеся становятся молодыми учеными и занимаются интересной научно-исследовательской работой, а также принимают участие в ежегодных научных конференциях.

Еще со студенческой скамьи кафедра прививает нам интерес к акушерству и гинекологии, организуя работу научного кружка. На заседаниях проводится разбор экстраординарных клинических случаев.

Несмотря на то что путь акушера-гинеколога сложный и тернистый, он также и невероятно интересный и увлекательный, так что пусть читателя не пугают возможные препятствия, всегда найдутся люди, готовые помочь молодому специалисту.

Акушерство и гинекология – один из самых сложных разделов медицины, но в то же время самый благородный. Мы видим, как на свет появляется новая жизнь, мы помогаем ей появиться, и это стоит того, чтобы учиться.

Ординатура отличается от студенческой поры. Приходишь в первый день и сразу же ты – врач, который должен много знать и уметь. Этого бояться не стоит, так как с вами всегда рядом сотрудники кафедры и старшие коллеги-клиницисты. Учиться в ординатуре интересно, привыкаешь сам принимать решения. В целом хотим сказать, что за два года учебы мы набрались опыта, много чего увидели, и совсем не страшно было начинать работать.

По словам клинического ординатора 2 года обучения А.А. Заварзиной, по окончании интернатуры перед ней встал вопрос о поступлении в клиническую ординатуру. Возникли мысли о том, стоит ли? Ведь это еще дополнительно два года к уже прошедшим семи годам обучения в вузе. На тот момент уже хотелось начать самостоятельно работать, двигаться дальше, развиваться за пределами университета. Несмотря на это, она решила продолжить обучение на кафедре акушерства и гинекологии. И не пожалела о своем решении. Обучение в клинической ординатуре позволяет закрепить имеющиеся теоретические знания и приобрести достаточно большой объем новых, на основе которых будет строиться будущая профессиональная деятельность. Помимо

этого, в ординатуре получаешь возможность совершенствовать полученные ранее практические навыки. Благодаря этому, начинаешь увереннее себя чувствовать в клинической работе. «Лечащие доктора, заведующие отделениями, под присмотром которых мы работаем, помогают нам оттачивать на-

вышения с пациентом, способствующие более эффективному лечебному процессу, предотвращению конфликтных ситуаций, – поясняет молодой врач. – Клиническая ординатура также дает возможность расширить круг контактов среди медицинского сообщества нашего города и области, что,

несомненно, будет полезно для моей будущей самостоятельной работы. Не менее важно то, что в течение двух лет ординатуры имеется возможность общаться с преподавателями кафедры, которые делятся с нами не только своими теоретическими знаниями, но и практическим и жизненным опытом». 

ПЕРВЫЕ ШАГИ в специальность

Автор: Юлия Подгурская, 6 курс, лечебный факультет, староста кружка



Студенческий научный кружок на кафедре акушерства и гинекологии существует практически с момента ее образования и последние 22 года функционирует постоянно. Руководителем СНК является заведующий кафедрой акушерства и гинекологии СГМУ, доктор медицинских наук, профессор А.Н. Баранов. Все сотрудники кафедры принимают активное участие в работе кружка. Каждый месяц проводятся заседания СНК, на которых присутствуют студенты лечебного и педиатрического факультетов с 3-го по 6-й курс, клинические ординаторы. Соборания проходят при участии всех преподавателей кафедры. Докладываются интересные клинические наблюдения, литературные обзоры по самым актуальным вопросам акушерства и гинекологии. Первое заседание в каждом учебном году традиционно начинается с доклада об истории кафедры акушерства и гинекологии СГМУ. Студентам предоставляется возможность принять участие в научной деятельности кафедры и самостоятельно

выполнить исследование под непосредственным руководством сотрудников кафедры на любой из её клинических баз. Темы для исследования и представления на заседаниях СНО студенты и ординаторы могут выбирать самостоятельно.

Основные направления научных исследований кафедры:

- оценка качества репродуктивного здоровья девочек и девушек, проживающих в условиях Европейского Севера;
- изучение особенностей иммунного статуса в различные возрастные периоды у жительниц Севера;
- особенности гемодинамических показателей системы мать-плацента-плод при физиологической и патологической беременности у северянок;
- физиология и патология климактерического периода и менопаузы у жительниц Европейского Севера России;
- клинические и морфофункциональные особенности эктопической беременности, миомы матки, эндометриоза;
- создание и реализация программы системного мониторинга репродуктивного здоровья студентов вузов Европейского Севера;
- клинические особенности физиологического течения беременности, родов, послеродового периода и состояние новорожденных на Севере.

Заседания кружка проводятся не только в форме докладов. В прошлом году состоялась интеллектуальная игра «Гинекологика»

в формате «Что? Где? Когда?», которая вызвала большой интерес студентов.

Уже два года проводится внутривузовская олимпиада по акушерству и гинекологии. Победители олимпиады входят в состав команды СГМУ по акушерству и гинекологии «G.O.». Команда «G.O.» в прошлом году приняла участие в Первой Всероссийской олимпиаде по акушерству и гинекологии имени Л.С. Персианинова, которая проводилась в РНИМУ имени Н.И. Пирогова. Там наши студенты довольно успешно выступили, заняв 9-е место среди 31 команды, а также призовые места в индивидуальных конкурсах. В этом году наша команда снова будет принимать участие во Всероссийской олимпиаде.

«Кружок по акушерству и гинекологии позволяет нам более глубоко изучить интересующую нас специальность, так как на заседаниях разбираются сложнодиагностируемые случаи или довольно редко встречающиеся. Благодаря тому, что присутствуют все преподаватели кафедры, мы можем услышать различные точки зрения по поводу того или иного случая, это дает возможность самому подумать над возникшей проблемой. Также представленные материалы на кружке не позволяют нам отстать от времени, так как сейчас в медицине каждый день появляется что-то новое, и не всегда за этим успеваешь следить», – пояснила О.М. Демченко, студентка 6 курса, лечебного факультета.

Объявление о дате и теме заседания вывешивается в главном корпусе СГМУ на доске объявлений студенческого научного общества, у деканатов лечебного и педиатрического факультетов и в группе СНК в ВКонтакте (https://vk.com/sno_aig_nsmu). Ждем вас! 

МЕДИК

12+

Газета Северного государственного
медицинского университета СЕВЕРА

Главный редактор – ректор Л.Н. Горбатова
Заместитель главного редактора – Е.Ю. Неманова

Редакция: А.С. Оправин, П.И. Сидоров, Ю.А. Сумароков, М.Л. Гарцева, В.П. Пашенко, В.П. Рехаев, В.П. Быков, Л.А. Зубов, А.В. Андреева, А.И. Макаров, А.В. Макулин, Е.Г. Щукина, М.А. Максимова, Т. Докаева.

Дизайн и верстка – Я.С. Шестаковой.

Фото на обложке Е.Ю. Неманова

Учредитель: ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51, тел.: (8182) 28-57-91

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

Свидетельство ПИ № ТУ29-00571 от 27 сентября 2016 г.

Адрес редакции: ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51, каб. 2337. E-mail: press@nsmu.ru

Электронная версия газеты на сайте www.nsmu.ru

Адрес издателя, типография: ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51. Тел. (8182) 20-61-90.

Заказ № 1969, тираж 1500 экз. Номер подписан в печать 29.03.2018: по графику – 15.00; фактически – 15.00