

АКЦИЯ «ЗДОРОВОЕ ПОМОРЬЕ»

Более тысячи северянок прошли в октябре обследование

Губернаторская инициатива «Здоровое Поморье» стартовала в прошлом году с целью привлечения внимания северян к своему здоровью, профилактики заболеваний социального характера и возможности для трудоспособного населения пройти обследование в выходной день.

Как рассказал министр здравоохранения Архангельской области Александр Герштанский, в октябре акция была посвящена скринингу заболеваний молочной железы: се-

верянки могли обратиться в свою поликлинику, чтобы пройти УЗИ-диагностику или маммографию.

— Всего в акции приняли участие 1027 жительниц региона, — прокомментировал Александр Герштанский. — У 30 из них по результатам исследований были выявлены риски развития заболеваний, все пациентки направлены на дальнейшее обследование для уточнения диагноза.

Традиционно в день проведения акции северяне могут пройти диспансеризацию. Такой

возможностью в октябре воспользовались 482 жителя Архангельской области.

В ноябре в рамках акции жители области смогут пройти обследование предстательной железы. Подробная информация о старте записи будет опубликована на ресурсах минздрава и медучреждений Архангельской области.

Отметим, что повышение доступности медицинской помощи — одна из ключевых задач национального проекта «Здравоохранение», инициированного президентом России Владимиром Путиным.

Наталья Сенчукова

Финал Всероссийского конкурса на лучшее молодежное научное общество проходил в Москве на базе национального исследовательского медицинского университета им. Н. И. Пирогова в рамках форума «Наукабиомед». Представители СГМУ вошли в тройку лидеров в номинации «Путь профессионала».

Мастер-классы и медицинские дебаты

В заочном отборочном туре молодые исследователи представили информацию о своей деятельности: студенческих публикациях, выступлениях на конференциях, научных кружках и объединениях, выигранных грантах, полученных патентах на изобретения, а также о проведении в университете ежегодного молодежного форума «Медицина будущего — Арктике».

В финале конкурса встретились десять команд из медицинских и фармацевтических вузов России. Архангельск представляли доцент кафедры клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики, председатель совета молодых ученых СГМУ Наталия Давидович и студентки — участницы молодежного научного общества Валерия Хомеча, Екатерина Митькина, Анна Белоус.

Конкурс состоял из трех этапов: проведение научно-исследовательской работы, организация научно-исследовательских мероприятий и медицинские дебаты.

— На первом этапе участникам рандомно раздавали темы научных исследований, по которым необходимо было подготовить проект. Наша тема касалась использования молекулярно-генетических методов в диагностике наследственных заболеваний, — рассказывает председатель совета молодых ученых Наталия Давидович. — Мы разработали проект по созданию мультиплексной панели для диагностики наследственных заболеваний. Выступления команд эксперты оценивали

Наука – длинная и интересная дорога

Команда СГМУ заняла третье место на Всероссийском конкурсе



Фото предоставлено Северным государственным медицинским университетом

по определенным показателям: проработанность темы и задач исследования, навыки поиска источников финансирования через гранты, наличие конечного продукта — изобретения и, конечно, научная новизна и значимость.

На втором этапе команда СГМУ продемонстрировала организаторские способности подготовки и проведения мероприятий — придумывала серию мастер-классов от молодых ученых. Был разработан план, продуман список выступающих и перечень актуальных тем (они касались методологии научных исследований, статистической обработки данных, фандрайзинга, грантовой поддержки).

Во время медицинских дебатов участники конкурса поднимали различные биоэтические и социально значимые вопросы. Этот этап потребовал умения импровизировать. Времени на подготовку здесь не давали. Кроме того, на жеребьевке команды вытягивали себе не только темы, но и позицию, которую предстояло аргументированно отстаивать — за или против.

— Для нашей команды и для меня это был первый опыт участия в состязани-

ях такого формата, — делится председатель молодежного научного общества СГМУ Валерия Хомеча. — Мы два раза участвовали в этих дебатах: за введение запрета на посещение учебных заведений для детей, которые не прошли вакцинацию по национальному календарю прививок, и против введения налога на ожирение второй и третьей степени. Темы социальные, было о чем поговорить, подискутировать. Мне понравилось, что на конкурсе мы получили новый опыт взаимодействия в команде.

Второе дыхание научных кружков

Развитию науки в СГМУ уделяется серьезное внимание. Работает совет молодых ученых, в который входят аспиранты и сотрудники университета, занимающиеся научной работой. Молодые исследователи СГМУ неоднократно становились лауреатами Ломоносовской премии, побеждали в различных конкурсах. Круг их научных интересов широк, многие направления с арктическим уклоном: воспалительные заболевания пародонта у жителей Арктической зоны РФ, влияние погодно-климати-

ческих факторов на здоровье человека в Арктике, гигиеническая безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов для здоровья населения в Арктической зоне и т. д.

Одна из задач совета молодых ученых — стимулировать развитие студенческой науки СГМУ.

— Мы курируем деятельность молодежного научного общества, которое объединяет студентов и ординаторов, — поясняет председатель совета молодых ученых СГМУ Наталия Давидович. — В университете большое разнообразие студенческих научных кружков и объединений. На кафедре клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики, где я работаю, мы занимаемся выделением генов резистентности, изучением микробиома человека. В настоящее время готовимся к проведению масс-спектрометрических исследований, для этого у нас закуплено новое оборудование. Проводим различные игры, например «Микробитву» по типу «Что? Где? Когда?». Активно занимается наукой хирургическое объединение «Лигатура», у них есть патенты на изобретение, выигранные гранты. Сильный научный кружок на кафедре анестезиологии, они активно публикуются, в том числе в изданиях с международной индексацией. Педиатрические студенческие научные объединения постоянно являются призерами олимпиад по педиатрии... Вообще сейчас на всех кафедрах у научных кружков открывается второе дыхание.

Ежегодным итоговым мероприятием деятельности всех научных кружков и всех студенческих объединений является молодежный форум «Медицина будущего — Арктике». Студенты выступают на нем в роли докладчиков. В феврале проводятся

мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки.

Студенческий «Гранит науки»

Молодежное научное общество возглавляет студентка шестого курса факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии Валерия Хомеча. Ее научные интересы — микробиология и иммунология.

— Сейчас я работаю над своей выпускной квалификационной работой, она связана с изучением взаимосвязи кишечной микрофлоры с когнитивными функциями человека, интеллектом. Кроме того, сейчас готовлю заявку на грант «Умник» Фонда содействия инновациям, — делится Валерия. — В этом учебном году я оканчиваю университет и буду врачом лабораторной диагностики. В дальнейшем ставлю цель получить специальность клинического микробиолога и, конечно, продолжать научную деятельность: писать статьи, участвовать в конференциях.

Студентка четвертого курса стоматологического факультета СГМУ Екатерина Митькина состоит в кружке методологии научных исследований.

— У нас хорошие руководители, которые помогают заниматься настоящей наукой, являются нашими наставниками. Мы много пишем, в том числе в международные журналы, — говорит Екатерина. — Наука — это очень длинная дорога, которой можно пойти, и она очень интересная. Надеюсь, что я смогу развиваться все дальше и дальше.

Сейчас в СГМУ готовятся к проведению конференции «Гранит науки».

— Это ежегодная конференция по популяризации научных студенческих объединений. Мы представляем информацию обо всех существующих кружках в СГМУ, рассказываем об исследованиях, которые проводятся в университете, — отмечает Наталия Давидович. — Цель этого мероприятия — привлечь новых студентов в науку, приглашать их к участию в олимпиадах, конференциях, повышать мотивированность и давать стимул, своим примером заражать их интересом к занятию наукой.