

## НАУКА

В Центре Алмазова прошла научно-практическая конференция «Современные КТ- и МРТ-технологии в кардиологии»

2

## КЛИНИКА

10 лет Отделению химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей

3

## ОБРАЗОВАНИЕ

Алмазовцы стали абсолютными победителями Всероссийской студенческой олимпиады по педиатрии и неонатологии

4



№ 9 (180)

# Новости Центра Алмазова

## ALMAZOV CENTRE NEWS

[www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru)

октябрь 2025

## СПЕЦИАЛИСТЫ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА ОТМЕЧЕНЫ ВЫСОКИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАРДИОЛОГИИ

8 октября в Смольном состоялась торжественная церемония вручения государственных наград Российской Федерации. Награждение провел лично губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов. За заслуги в сфере медицинских наук государственными наградами были отмечены и специалисты Центра Алмазова.

Благодаря поддержке генерального директора Центра Алмазова академика РАН Евгения Владимировича Шляхто специалисты Центра имеют все возможности всесторонне развивать ключевое направление учреждения — кардиологию. Это позволяет нашим пациентам пользоваться максимально безопасными, эффективными и высокотехнологичными медицинскими услугами и быть уверенными, что их здоровье в надежных руках.

За заслуги в области медицинских наук, разработку и внедрение инновационных методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний ордена Пирогова был удостоен главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела кардиоторакальной хирургии Института сердца и сосудов Михаил Леонидович Гордеев.

За заслуги в области медицинских наук, разработку и внедрение инновационных методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний ордена Пирогова удостоен главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела аритмологии Института сердца и сосудов Дмитрий Сергеевич Лебедев.

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден заместитель главного врача по хирургии главного клини-



ческого комплекса Университетской клиники Андрей Николаевич Котин. Высокой награды он был удостоен за заслуги и отличия в успешном совмещении высокопрофессиональной практической лечебной деятельности с эффективной организационной работой по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи с использованием современных достижений медицинской науки.

Этой же награды за заслуги в развитии здравоохранения и оказании специализиро-

ванной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи с использованием современных достижений медицинской науки был удостоен заведующий научно-исследовательской лабораторией заболеваний аорты и аортального клапана Института сердца и сосудов Владимир Евгеньевич Успенский.

Поздравляем наших сотрудников с получением государственных наград и желаем им дальнейших успехов в научной деятельности и медицинской практике.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ДНЕМ ВРАЧА

Ежегодно в первый понедельник октября во многих странах отмечают Международный день врача, который считается днем солидарности и активных действий медиков всего мира. Ведь главная цель доктора в любой стране — улучшение и сохранение здоровья пациентов.

Идея праздника зародилась в марте 1933 года в США, когда супруга доктора Чарльза Брауна Алмонда Эудора организовала серию мероприятий в знак благодарности за работу врачей: медикам отправляли открытки, на могилы врачей приносили цветы.

Инициаторами сделать эту традицию интернациональной выступила Всемирная организация здравоохранения. Основная цель праздника — еще раз напомнить о том, что вне зависимости от национальности, религиозных и политических взглядов главной целью любого врача остается сохранение здоровья людей. Ведь нет ничего ценнее, чем человеческая жизнь.

Благодаря профессионализму, глубоким знаниям и состраданию специалистов Центра Алмазова их пациенты даже в самых сложных клинических случаях получают шанс на продолжение полноценной и счастливой жизни. Наши врачи ежедневно ведут борьбу с тяжелейшими недугами, проявляя самоотверженность, чуткость и терпение.

Уважаемые коллеги! Примите искренние поздравления с профессиональным праздником. От всего сердца желаем вам крепкого здоровья, профессиональных успехов, новых достижений в научно-исследовательской деятельности, благодарных пациентов и, конечно же, благополучия и счастья.

## УЧЕНЫЕ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА СТАЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «УСПЕШНЫЙ ПАТЕНТ»

Торжественная церемония награждения участников конкурса состоялась 8 октября в Национальном центре «Россия». В этом году на конкурс было отправлено 219 заявок от компаний из 49 регионов.

Популярностью среди изобретателей пользовались такие сферы, как добыча и переработка полезных ископаемых, авиационная и аэрокосмическая промышленность, металлургия, информационные технологии, сельское хозяйство и медицина. Конкуренция в последней оказалась весьма острой, поэтому особенно приятно, что в число победителей вошла и разработка алмазовских ученых — «Раствор для консервации органов» — которая была отмечена

специальным дипломом в номинации «Признание экспертов».

Подробнее рассказать о своей работе мы попросили заведующего научно-исследовательской лабораторией патологии малого круга кровообращения Центра Алмазова, ответственного исполнителя проекта Андрея Александровича Карпова.

— Трансплантология сегодня переживает бурное развитие — и как наука, и как область практической медицины. Для сохранения органов после изъятия их у доноров необходимы консервирующие растворы. Применяемые ныне растворы требуют дальнейшего совершенствования для повышения их эффективности. Кроме того, все они зарубежного производства, что сказывается

не только на их стоимости, но и сопряжено со сложностями в логистике. Сейчас мы занимаемся разработкой консервирующего раствора, который мог бы использоваться для консервации почек и сердца.

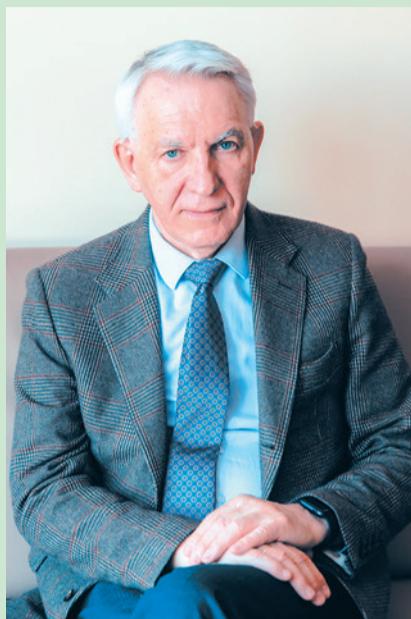
На данном этапе мы находимся на уровне доклинического исследования, то есть испытания раствора на животных, и надеемся, что через несколько лет наш раствор начнет применяться в реальной клинической практике.

Наше дело разработать состав, доказать его эффективность и безопасность, а производством раствора и его реализацией на рынке будет заниматься наш индустриальный партнер — фармацевтическая компания. Ее специалисты хорошо понимают

актуальность наших исследований. Высокая оценка, которую получил наш патент на прошедшем конкурсе, поддерживает в нас уверенность в своевременности и актуальности разработки.

По словам руководителя Роспатента Юрия Зубова, конкурс «Успешный патент» стал одной из ярких демонстраций технологической мощи страны. Комиссия жюри отмечает высокий изобретательский уровень во всех заявках — от крупного бизнеса, малого предпринимательства, НИИ и вузов. Талантливые новаторы есть везде. Коммерциализация их идей — это итог работы еще большего круга лиц, объединенных стремлением внедрить передовые технологии на благо развития страны.

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ  
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**



Генеральный директор Центра Алмазова Евгений Владимирович Шляхто принял участие в работе стратегической сессии «Искусственный интеллект в здравоохранении».

Сессия состоялась 1 октября в рамках V Международного саммита по цифровой медицине и информационным технологиям в здравоохранении «ЦИФРОАЙТИМЕД». Мероприятие проводилось на базе Конгресс-центра Первого МГМУ им. И. М. Сеченова в Москве. По приглашению Минздрава России генеральный директор Центра Алмазова принял участие в сессии в качестве модератора рабочей группы.

Евгений Владимирович выступил с докладом «Взгляд в будущее (Форсайт). Кросс-индустриальные возможности». Ключевым вопросом этой темы стало развитие искусственного интеллекта в системе здравоохранения России в средней и долгосрочной перспективе.

Группа под руководством Е. В. Шляхто подготовила перечень технологий на основе искусственного интеллекта (ИИ), которые могут применяться в медицине через 5–10 лет. Роль модератора также заключалась в том, чтобы сформировать вопросы для обсуждения экспертами и координировать участников. В заключительной части мероприятия Евгений Владимирович подвел итоги работы своей группы.

В современных условиях борьбы за технологический суверенитет в организациях Минздрава России активно разрабатываются медицинские изделия, основанные на ИИ или его сервисах. На сегодняшний день 53 медучреждения подготовили свои дорожные карты создания и развития технологий с ИИ. Сейчас в России уже зарегистрированы 48 разработок в этой области, из них 33 — в реестре отечественного программного обеспечения. Спектр применения российских медицинских изделий широк: они используются в компьютерной томографии, флюорографии, ЭКГ, рентгенодиагностике, анализе данных, планировании сложных операций и других направлениях.

В ближайшие 5–10 лет одной из главных целей станет не только обучение специалистов ИИ-технологиям и их внедрение в здравоохранение, но и разработка изделий на их основе, организация клинических испытаний и проведение научных исследований.

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ КТ- И МРТ-ТЕХНОЛОГИИ В КАРДИОЛОГИИ» ПРОШЛА В ЦЕНТРЕ АЛМАЗОВА

Мероприятие объединило врачей лучевой, ультразвуковой и функциональной диагностики, рентгенологов, кардиологов, терапевтов, сердечно-сосудистых хирургов и других специалистов.

Конференция стартовала 23 октября, продлилась два дня и была посвящена десятилетию образования кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой лечебного факультета Института медицинского образования Центра Алмазова.

В рамках торжественного открытия конференции с докладом «Юбилей 10 лет — прошлое, настоящее, будущее кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой ИМО Центра Алмазова» выступил Геннадий Евгеньевич Труфанов.

Программа включала доклады ведущих ученых Российской Федерации в области кардиовизуализации. Участники встречи обсудили актуальные вопросы при-



Выступление Г. Е. Труфанова

менения передовых КТ- и МРТ-технологий в кардиологии, а также представили собственные разработки в этих областях. Отдельное заседание с красноречивым названием «Где тонко, там и рвется. Кровоизлияния различных локализаций. Мирное время и боевая травма» было посвящено интерактивному разбору реальных клинических случаев.

Конференция включала и секционные заседания: «Актуальные вопросы лучевой диагностики реципиентов сердца», «КТ

в оценке клапанного аппарата, воспалительных и опухолевых заболеваний сердца». Отдельным заседанием стала Школа «МРТ сердца», в рамках которой участниками конференции был представлен ряд лекций по практическому применению МРТ при различных заболеваниях сердца и сосудов, в том числе с использованием искусственного интеллекта.

Последняя тема сегодня приобретает особое значение, ведь внедрение инновационных технологий в кардиологию и другие сферы медицины является одной из основных задач Центра Алмазова. Развитие этого направления стало возможным благодаря всесторонней поддержке генерального директора Евгения Владимировича Шляхто и администрации учреждения, и это тоже не случайность: современные, в том числе и цифровые, технологии позволяют оперативно предотвращать существенное количество рисков развития серьезных патологий и обеспечивать пациентов максимально качественной, высокоеффективной и — главное — безопасной медицинской помощью.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### XIII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ: ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

**Состоявшаяся в городе на Неве Школа аритмологии аккредитована в системе НМО по многим врачебным специальностям: терапия, кардиология, сердечно-сосудистая хирургия, общая врачебная практика, рентгенэндоваскулярная хирургия, функциональная диагностика, педиатрия, детская кардиология, анестезиология и реаниматология, и специальностям для медицинских сестер: анестезиология и реаниматология, лечебное дело, операционное дело, сестринское дело.**

В нынешнем году основной темой Школы стали новые вызовы, вставшие перед кардиологами и кардиохирургами. Среди них стремительное старение населения, коморбидность, появление новых препаратов и технологий, особенности финансирования медицины и ряд других.

Санкт-Петербургская школа аритмологии шла на протяжении трех дней — с 29 по 31 октября. Ее основной площадкой стал Центр Алмазова, и это неслучайно, ведь именно это медицинское учреждение с полным правом можно назвать ведущим российским научно-медицинским центром, специализирующимся на аритмологии, кардиологии, сердечно-сосудистой и грудной хирургии.

Аритмологическая служба Центра Алмазова в наступающем году отметит свое 40-летие. Три кита, три основных направления, на которых стоит работа алмазовцев, это наука, практика и образование. Вот и сегодня в структуре Центра работают три службы: научно-исследовательский отдел аритмологии, отделение рентгенхирургических методов лечения сложных нарушений ритма и образовательный центр «Академия аритмологии», а сама служба по праву считается лидером в области взрослой и детской аритмологии и является примером сочетания современных технологий и клинической практики.



Слушатели Школы аритмологии

В рамках прошедшей в октябре Школы состоялись 55 тематических симпозиумов и мастер-классов с участием более 120 докладчиков. Это были и пленарные сессии, и секционные заседания, и мастер-классы, а также круглые столы по столь острым вопросам, как современные подходы к профилактике внезапной смерти, инновационная аритмология, проблемы и перспективы детской кардиологии и аритмологии, аспекты антикоагулянтной и антитромботической терапии и вопросы патоморфологии сердечно-сосудистых заболеваний. Всего в работе Школы приняли участие докладчики и слушатели более чем из 25 регионов, в том числе представители Донецка и Херсонской области.

Традиционно в рамках форума состоялось рабочее совещание специалистов, занимающихся оказанием аритмической помощи в Северо-Западном регионе. Участники встречи обсудили основные проблемы, достижения и перспективы развития аритмологии в современных реалиях.

Особый интерес у участников мероприятия, как и следовало ожидать, вызвали продемонстрированные им операции и практические занятия. Так, специалистами Центра Алмазова были выполнены

имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов и устройств для кардиоресинхронизации, катетерной аблации с навигационным картированием различных тахиаритмий у взрослых и детей, эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия.

В рамках Школы для врачей-кардиологов и педиатров прошли лекции и мастер-классы, симпозиумы по новым технологиям в лечении аритмий, практические курсы по программированию имплантированных устройств. В обучении слушателей школы использовались симуляторы для овладения практическими навыками катетеризации и внутрисердечных манипуляций. Большое внимание на занятиях уделялось новому направлению — практическим мастер-классам для медицинских сестер, командной работе в электрофизиологической операционной, а также особенностям ведения пациентов с аритмиями на амбулаторном и стационарном этапах лечения.

Таким образом, петербургская Школа аритмологии в очередной раз подтвердила свое важное значение в деле повышения квалификации медицинского персонала всех уровней — от медицинских сестер до практикующих кардиохирургов.

## ОТДЕЛЕНИЮ ХИМИОТЕРАПИИ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАНСПЛАНТАЦИИ КОСТНОГО МОЗГА ДЛЯ ДЕТЕЙ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА ИСПОЛНИЛОСЬ 10 ЛЕТ

3 октября в Центре Алмазова стартовала двухдневная научно-практическая конференция детских гематологов и онкологов. Конференция проходила в гибридном формате и была приурочена к десятилетию отделения химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей Центра Алмазова.

Конференцию открыла заместитель генерального директора Центра Алмазова по научной работе академик РАН Александра Олеговна Конради, после чего были объявлены благодарности генеральному директору Центра Алмазова Евгения Владимировича Шляхто за долгий и добросовестный труд сотрудникам отделения и почетным гостям конференции за многолетнее тесное сотрудничество, неравнодущие и профессионализм.

В пленарной сессии были представлены доклады ведущих специалистов Центра Алмазова по направлению «педиатрия» — д.м.н., проф. И. Л. Никитиной, к.м.н. В. В. Копылова, к.м.н. Е. Ю. Гуркиной.

Заведующая отделением химиотерапии онкогематологических заболеваний и ТКМ для детей к.м.н., доцент Ю. В. Диникина представила доклад о многолетнем опыте отделения в оказании медицинской помощи пациентам онкологического и гематологического профиля в условиях многопрофильного федерального центра с акцентами на слаженную работу междисциплинарной команды специалистов, наличие мощной клинико-диагностической базы, а также ряда уникальных технологий в Центре. Также Ю. В. Диникина поделилась достижениями в научных и образовательных проектах.

— К сожалению, проблемы детской онкологии и гематологии не теряют свою



Коллектив врачей отделения химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей Центра Алмазова

актуальность — количество случаев онкологических заболеваний у детей не уменьшается, и в ряде случаев пациентам требуется лечение в условиях таких федеральных центров, как наш.

Важно отметить, что с начала XXI века результаты лечения онкологических заболеваний у детей стали значительно лучше. Причиной тому послужило появление новых методов диагностики, противоопухолевого лечения, включая таргетную и имму-

нотерапию, улучшение сопроводительной терапии. Определяющую роль играет междисциплинарное оказание помощи пациентам с включением в том числе и всех необходимых и самых передовых технологий хирургии, лучевой терапии и реабилитации. Поэтому мы сегодня говорим о том, что порядка восьмидесяти процентов детей с онкологическими заболеваниями мы можем вылечить.

Безусловно, ранняя диагностика вносит большой вклад в исходы болезни и прогноз. У детей, как правило, онкологические заболевания имеют довольно выраженную симптоматику, но, безусловно, все определяется конкретным вариантом опухоли. Для каждого онкологического заболевания существуют и свои возрастные пики развития, а также не следует забывать и об индивидуальных факторах риска, в числе которых и генетическая предрасположенность. Очень важно, чтобы специалисты первичного звена здравоохранения — педиатры и врачи других профилей — были информированы о проблеме онкологических заболеваний у детей и максимально вовлечены в процессы оказания помощи на всех ее этапах. Собственно, одной из задач нашей конференции было повышение осведомленности этих врачей.

Научно-практические конференции, в том числе с международным участием, в Центре Алмазова мы стараемся проводить регулярно, что позволяет специалистам обмениваться опытом, обсуждать самые актуальные проблемы диагностики и терапии онкологических заболеваний у детей.

Нынешняя же конференция стала особенной, мы приурочили ее к десятилетнему юбилею отделения. Десять лет — это серьезный повод проанализировать выполненную работу, сделать выводы, поделиться успехами

и, наметить направления дальнейшей деятельности, а самое главное: поблагодарить коллег — как сотрудников отделения, так и всех специалистов нашего Центра и других учреждений, причастных к спасению жизни наших пациентов. За эти два дня мы полностью с этой задачей справились и, я уверена, прошедшая конференция как для наших сотрудников, так и для приглашенных специалистов стала важным событием, интересным, запоминающимся. Надеюсь, что каждый из нас открыл для себя что-то новое. Конференцию посетили не только петербургские детские онкологи, гематологи, неонатологи, педиатры, эндокринологи, рентгенологи, детские хирурги, морфологи и специалисты молекулярно-генетической диагностики, но и врачи из разных субъектов Российской Федерации, лидеры направлений по оказанию помощи детям с онкологическими заболеваниями.

Десять лет — срок, действительно, серьезный. За годы существования в Центре Алмазова отделения химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей в его стенах получили консультации и высокотехнологичное лечение более 5000 пациентов из различных субъектов Российской Федерации, что уже само по себе является впечатляющим результатом. Важно отметить доступность медицинской помощи в рамках государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи, этапность, мультидисциплинарность и преемственность.

С 10-летним юбилеем коллектив отделения поздравили уже давно завершившие лечение дети и их родители, выразив благодарность за лечение в стенах Центра Алмазова, профессионализм, чуткость и самоотверженный труд.

## В ЦЕНТРЕ АЛМАЗОВА ВПЕРВЫЕ ПРОШЕЛ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕМИНАР «СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ. СТРАТЕГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ XXI»

Организаторы мероприятия, проходившего на протяжении двух дней — 16 и 17 октября, — посвятили его памяти основателя российской школы детской кардиологии профессора Натальи Алексеевны Белоконь.

Сегодня Наталью Алексеевну Белоконь с полным основанием называют основателем отечественной школы детской кардиологии. Так оно и есть. Именно ее усилиями были заложены основные принципы подхода к лечению кардиоваскулярной патологии у детей, что во многом изменило взгляды врачей на природу, прогноз и лечение многих сердечно-сосудистых заболеваний маленьких пациентов. Неудивительно, что и состоявшийся в Центре Алмазова семинар стал весьма значимым для отечественной медицины — он объединил детских кардиологов, сердечно-сосудистых хирургов, врачей по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, педиатров и других специалистов со всей страны.

Центр Алмазова был выбран площадкой для проведения семинара неслучайно — учреждение является признанным лидером в области взрослой и детской кардиологии и продолжателем дела профессора Белоконь.



Н. А. Белоконь

Здесь сосредоточены передовые исследования и клиническая практика по сердечно-сосудистым заболеваниям у детей.

В рамках торжественного открытия семинара с приветственными словами выступила заместитель генерального директора по научной работе Центра Алмазова Александра Олеговна Конради. В формате видеоОбращений участников мероприятия поприветствовали директор ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Минздрава России Елена Зеликовна Голухова и директор ФГБУ «НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. ак. В. И. Шумакова» Минздрава России Сергей Владимирович Готье.

С открытием семинара специалистов поздравил советник директора ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, главный внештатный детский специалист — кардиолог Минздрава России, президент Всероссийской общественной организации «Ассоциация детских кардиологов России» Игорь Александрович Ковалев. Он же прочитал приветственный адрес от директора Департамента медицинской помощи детям, службы родовспоможения и общественного здоровья Министерства здравоохранения Российской Федерации Рафаэля Фирналовича Шавалиева.

Участники форума поделились своими последними наработками в области детской кардиологии и обсудили современные методы диагностики, лечения и прогнозирования сердечной недостаточности у детей, основанные на преемственности идей школы Н. А. Белоконь, интеграции медицины и передовых технологий. Таким образом, семинар реализовал свою главную цель — объединение усилий медицинского сообщества для ответа на вызовы, стоящие сегодня перед детской кардиологией. Формат семинара включал интерактивные лекции, мастер-классы, разбор клинических случаев и доклады ведущих российских экспертов.

Для хозяев форума — специалистов Центра Алмазова — сегодня особенно важна работа в сфере интеграции искусственного интеллекта (ИИ) с клинической практикой. Совместно с Центром искусственного интеллекта Сбера алмазовцы планируют разрабатывать новые технологии на основе цифровых программ. Так, одним из перспективных направлений в этой сфере медики видят создание комплексного набора моделей ИИ для ведения людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Это поможет своевременно определять риск развития патологий, а также повысит эффективность лечения и значительно снизит количество летальных исходов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Работа в этом направлении ведется уже не один год и на этом пути есть определенные успехи.

Все эти достижения Центра Алмазова только укрепляют его лидирующую позицию в отечественном здравоохранении. К тому же сегодня, в условиях санкций и geopolитической напряженности, медицина и технологический суперинженер — ключевой приоритет государства. И, как было отмечено на ПМЭФ-2025, это не желание — это объективное требование времени.

## ВСТУПАЙ В РЯДЫ АЛМАЗОВЦЕВ!

Под таким девизом 1 октября прошло профориентационное занятие, которое провели студенты Института медицинского образования Центра Алмазова для старшеклассников специальной общеобразовательной школы № 2 Санкт-Петербурга. Организатором занятия выступил профсоюз обучающихся при поддержке сектора внеучебной работы ИМО Центра Алмазова.

Определиться с выбором будущей профессии ученикам школы помогали студенты Мария Тавалук, Влада Краснянская и Александра Думанская. Они подробно рассказали участникам мероприятия и о медицине, и о своем вузе, направлениях обучения, необходимых экзаменах для поступления и о внеучебной жизни алмазовцев. Также для школьников была организована экскурсия по анатомическому музею на базе кафедры нормальной анатомии.

Помимо прочего в рамках профориентационного занятия и в честь Дня учителя состоялся матч по мини-футболу между командой вуза и школьниками. Приятным завершением дня стало совместное праздничное чаепитие спортсменов, в процессе которого футболисты обеих команд смогли получше узнать друг друга и обсудить итоги игры.

Институт медицинского образования Центра Алмазова и специальная общеобразовательная школа № 2 договорились на регулярной основе организовывать подобные встречи: в октябре спортсмены-школьники и студенты планируют провести соревнование по баскетболу. А 14 октября профориентационное мероприятие состоялось в самом Центре Алмазова, и в нем приняла участие мультидисциплинарная команда Клиники сосудистой хирургии «VR-сердце: виртуальный шаг в сердечно-сосудистую хирургию».

Здесь школьники 9–11 классов, погрузившись в виртуальную реальность, получили уникальную возможность заглянуть внутрь сердечно-сосудистой системы, изнутри пронаблюдать развитие тяжелой патологии — аневризмы аорты, и отработать приближенные к реальным хирургические навыки по имплантации стент-графта и спасению жизни пациента.

Такой необычный формат призван сформировать у завтращих абитуриентов критическое мышление и навыки работы в команде, а они, вне всякого сомнения, универсальны для любой профессии и становятся фундаментом для успешного развития в будущем.

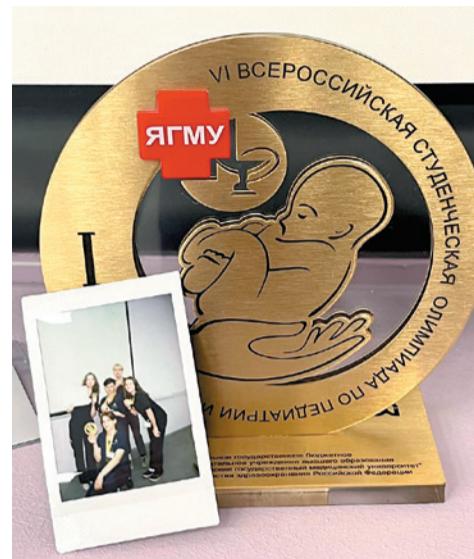
По завершении мероприятия профактив ИМО выразил надежду, что школьники, увлеченные медициной, после выпускных экзаменов примут решение присоединиться к рядам алмазовцев.

## АЛМАЗОВЦЫ СТАЛИ АБСОЛЮТНЫМИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ПЕДИАТРИИ И НЕОНАТОЛОГИИ

Команда ИМО Центра Алмазова «Педиатров.net» стала лучшей среди 79 команд педиатров из 28 медицинских вузов России, Киргизии, Узбекистана и Казахстана.

Важно отметить, что успех к нашим студентам пришел не случайно — с ребятами делились опытом члены команды прошлых лет, ставшие ординаторами по педиатрическим специальностям: Анна Вадимовна Соколенко, Анастасия Андреевна Ярофеева и Екатерина Андреевна Лий.

Победа алмазовцев стала возможной благодаря активной командной работе, формированию иерархической структуры наставничества, когда все — и преподаватели с большим стажем, и недавние студенты, победители прошлых олимпиад, и сами студенты — объединены большим интересом к предмету и настроены исключительно на победу в упорной борьбе.



Программа олимпиады моделировала реальные клинические ситуации, так что будущим врачам пришлось продемонстрировать

навыки оказания помощи новорожденным в родильном зале и палате интенсивной терапии, назначать обследования, ставить диагнозы и разрабатывать схемы лечения.

Поздравляем нашу команду «Педиатров.net» — студентов-старшекурсников Вадима Олеговича Бобрышева, Ольгу Владимировну Елькину, Александру Александровну Кузину, Кирилла Юрьевича Семашко и Марию Сергеевну Данильчук — и желаем ребятам как новых побед, так и успехов в учебе и профессиональной деятельности.

Сами же победители выражают слова благодарности за помощь и поддержку заведующей кафедрой детских болезней с клиникой профессору, д.м.н. Ирине Леопордовне Никитиной, доценту кафедры детских болезней с клиникой, к.п.н. Надежде Геннадьевне Устиновой и своим кураторам, ассистентам кафедры детских болезней с клиникой Яне Георгиевне Балахоновой и Егору Сергеевичу Афонину.

## АЛМАЗОВЦЫ — СЕРЕБРЯНЫЕ ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАДЫ «INSIGHT»

С 21 по 24 октября во Владивостоке, в стенах Школы медицины и наук о жизни Дальневосточного федерального университета, проходил финал IV Всероссийской олимпиады по нормальной физиологии человека «Insight».

ИМО Центра Алмазова представляла студенческая команда «Кардиальный квартет» в составе капитана Ильи Капибурилова, Алины Осташковой, Владиславы Мухортовой и Серафимы Андреевой.

Наши ребята вошли в десятку лучших команд страны и отправились во Владивосток после напряженного отборочного этапа, включавшего решение научных задач с творческим подходом и использованием современной литературы, в котором приняли участие 132 человека в составе 33 команд из 15 городов России.

Финал продлился три дня, первый из которых был отведен проверке знаний участников не только по физиологии, но и патофизиологии, биохимии, пропедевтике и другим смежным дисциплинам. На второй день, практический, развернулся настоящий медицинский квест, включавший спирометрию, ЭКГ, работу с периметром Форстера и даже «морской бой». Заключительный день полностью был посвящен медицинской науке — защите и обсуждению решений олимпиадных задач из отборочного этапа.

На олимпиаде капитан команды алмазовцев Илья Капибурилун представил доклад по теме «Пищеварительный апгрейд», отстаивая позицию команды в научных дебатах; Владислава Мухортова проявила себя



как блестящий оппонент по задаче «Нейросеть VS нейрон», а Серафима Андреева выступила в роли рецензента решения «На волнах мозга», показав умение объективно анализировать и аргументировать.

Результат выступления наших ребят оказался впечатляющим: «Кардиальный квартет» завоевал второе место в общекомандном зачете, а также получил два диплома за лучшее решение задач — «На волнах мозга» и «Пищеварительный апгрейд». Отдельное признание заслужила видеовизитка команды, набравшая максимальный балл среди работ остальных участников.

Команда выражает благодарность заведующему кафедрой физиологии, доктору биологических наук, профессору Наталье Владимировне Бурковой за качественную подготовку и поддержку на всех этапах олимпиады, директору ИМО Центра Алмазова Елене Валерьевне Пармон, заместителю директора по учебной и методической работе, декану лечебного факультета Галине Александровне Кухарчик, а также олимпиадному отделу за возможность продемонстрировать свои силы на всероссийском уровне во Владивостоке.

Желаем нашим ребятам новых побед.

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА

## ЕЖЕДНЕВНО

ВКонтакте — [vk.com/almazovcentre](https://vk.com/almazovcentre)

А также на нашем официальном сайте — [www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru)

