



НОВОСТИ ALMAZOV CENTRE NEWS

Центра Алмазова

№ 6(69)

www.almazovcentre.ru

июнь 2016

16 июня состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с Правительством Республики Ингушетия

Генеральный директор Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Евгений Владимирович Шляхто и глава Республики Ингушетия Юнус-Бек Баматгиреевич Евкуров подписали соглашение о сотрудничестве.

Предметом соглашения является установление отношений стратегического партнерства, развитие долгосрочного и эффективного сотрудничества в сфере здравоохранения Республики Ингушетия, совершенствование организации оказания медицинской помощи населению республики; внедрение передового организационного, медицинского и научного опыта Центра в практику здравоохранения Республики Ингушетия, внедрение совместных проектов в сфере здравоохранения.

Ю.-Б. Евкуров от лица Правительства Республики Ингушетия вручил почетную грамоту Е. В. Шляхто за заслуги в области здравоохранения, подготовку квалифицированных кадров для Республики Ингушетия и многолетнюю плодотворную деятельность, а также благодарности И. Г. Стрижак, М. А. Карпенко, А. Д. Рубину.

В рамках визита делегация посетила Клинический комплекс, Перинатальный центр, Лечебно-реабилитационный комплекс № 2.



ФОРУМ

23–25 июня в Центре Алмазова впервые прошел Санкт-Петербургский аритмологический форум

23–25 июня в ФГБУ «СЗФМИЦ имени В. А. Алмазова» Минздрава России, в стенах нового конгресс-центра, впервые прошел Санкт-Петербургский аритмологический форум.



По размеру человеческое сердце примерно равно кулаку человека, при этом его вес составляет 220–260 грамм. Сбои в работе такого небольшого, но, пожалуй, одного из самых главных органов, зачастую могут означать наличие серьезных заболеваний и требовать высококвалифицированной медицинской помощи и тщательного лечения.

Современная аритмология занимается изучением патологических состояний, при которых происходят нарушения ритмичности, частоты и последовательности возбуждения и сокращения сердца. В рамках форума специалистами обсуждались различные аспекты диагностики, медикаментозного и интервенционных подходов к лечению нарушений ритма и проводимости сердца. Интервенционная кардиология — это достаточно новое направление медицины, использующее для диагностики и лечения метод подкожной катетеризации.

Проведение Форума было посвящено 30-летию юбилею службы аритмологии в Центре, меняющем свой статус и

название в духе времени от НИИ кардиологии до Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова.

Сегодня служба аритмологии Центра Алмазова — ведущая в стране аритмологическая научно-клиническая группа. За 30 лет выполнен колоссальный объем клинической работы — более 17 тысяч операций при нарушениях ритма, выпущено большое количество научных трудов: статей в ведущих журналах, монографий, научно-методических работ. Как сказал Почетный Президент форума, генеральный директор Центра, академик РАН, профессор Е. В. Шляхто: «Аритмология всегда была визитной карточкой нашего центра».

Организаторами форума выступили Центр Алмазова, Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга. В своем приветственном послании Губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко отметил: «Уверен, Ваш научный форум даст новый импульс к решению кардинальных проблем в области снижения рисков сердечно-сосудистой смертности».

В рамках Форума прошли круглые столы, брифинги, симпозиумы по самым актуальным вопросам современной аритмологии, включающие различные аспекты диагностики, медикаментозного и интервенционных подходов к лечению нарушений ритма и проводимости сердца. На круглом столе с участием заместителя председателя Комитета по здравоохранению Т. Н. Засухиной сделан первый шаг в разработке городской программы по жизнеопасным желудочковым тахикардиям. Успешно прошел форум молодых аритмологов и лучшие из них получили ценные призы — стажировки в ведущих клиниках России и Европы.

Итоги форума были подведены на расширенном заседании правления Всероссийского научного общества аритмологов под председательством член-корр. РАН профессора С. В. Попова. В заседании принимали участие заведующий НИО



На фото слева направо: заведующий НИИЛ нейромодуляции, д. м. н. Евгений Николаевич Михайлов, заведующий НИО аритмологии, профессор кафедры хирургических болезней, профессор РАН, д. м. н. Лебедев Д. С., профессор Йоханнес Брахман (Германия).

аритмологии СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова, профессор РАН Д. С. Лебедев, профессора Е. А. Покушалов, С. М. Яшин, А. С. Немков; руководители аритмологических центров России Э. А. Иваницкий, М. Л. Кандинский, Ф. Г. Рзаев, С. А. Термососов и другие. Намечены направления дальнейшего развития этой отрасли науки и практики в нашей стране, пути научной кооперации ведущих научных центров.

Все участники форума отметили важность проведенного мероприятия и необходимость его регулярного проведения.

IX междисциплинарная конференция по акушерству, перинатологии, неонатологии «Здоровая женщина — здоровый новорожденный»

На конференции были освещены актуальные вопросы родовспоможения, неонатологии, неонатальной хирургии и педиатрии. Эксперты рассказали о планах в области прегравидарной подготовки, ведения беременности, в том числе у пациенток высокого риска.

Состоялось 3 пленарных, 17 научных заседаний, 8 симпозиумов и 2 мастер-класса.

Тематика конференции включила в себя следующие разделы:

- Современное состояние перинатальной медицины и репродуктивного здоровья населения.
- Организация помощи беременным, роженицам и новорожденным.
- Ранняя диагностика осложнений беременности.
- Особенности родового акта в современном акушерстве.
- Фармакотерапия беременных, рожениц и новорожденных.
- Эхографическая диагностика редких пороков развития плода.
- Невынашивание беременности: особенности диагностики, течения и ведения беременности, роль микронутриентов, витамина Д.
- Перспективы и возможности фетальной хирургии.
- Презклампсия: будущее таргетной терапии.
- Перинатальные инфекции.
- Планирование и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщины с соматической патологией: сердечно-сосудистой, эндокринной и заболеваниями гепатобилиарной системы.
- Современные технологии в перинатологии, неонатологии, педиатрии.
- Заболевания новорожденных: новые методы диагностики и лечения.
- Хирургическая патология у новорожденных и грудных детей.
- Энтеральное и парентеральное питание у новорожденных.
- Этические и деонтологические аспекты перинатальной медицины.
- Оценка тяжести состояния больных в перинатальной медицине.



- Качество жизни детей, потребовавших интенсивной терапии в период новорожденности.
- Технологии транспортировки в перинатологии.
- Патоморфологическая и лабораторная диагностика в акушерстве, перинатологии и неонатологии.
- Лучевая диагностика в перинатологии.
- Информационные системы и телекоммуникационные технологии в перинатальной медицине.

Впервые в России прошел семинар, посвященный синдрому врожденной центральной гиповентиляции, хронической вентиляции детей в домашних условиях при участии эксперта из Великобритании Dr. Martin Samuels опытом поделился ведущий европейский специалист, занимающийся лечением детей с помощью вживления стимулятора диафрагмы, Dr. Anders Jonzon из Швеции. Приняли участие и российские специалисты, которые работают с детьми, нуждающимися в хронической искусственной или вспомогательной вентиляции. Участниками семинара также стали и родители маленьких пациентов.

Междисциплинарная всероссийская конференция «Здоровая женщина — здоровый новорожденный» стала площадкой для совместного рассмотрения специалистами наиболее актуальных вопросов, объединила профессионалов из разных стран, позволила эффективно обменяться опытом и получить новые знания в области акушерства, перинатологии и неонатологии.

День автодonoра

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, «Фонд Дoнoров» РООА «СПБАВТО» организовали акцию «День автодonoра» для автолюбителей и всех неравнодушных жителей Петербурга. Акция прошла в рамках празднования Международного дня защиты детей.

1 июня петербургские автомобилисты сдали кровь в рамках акции «День автодonoра». Пятая по счету, юбилейная акция была приурочена к празднованию Международного дня защиты детей. Целью акции было напомнить об ответственности на дороге не только автомобилистам, но и родителям. Ведь самые уязвимые участники дорожного движения — конечно же, дети. Ответственность взрослого — объяснить ребенку правила поведения на дороге, постараться обеспечить его безопасность, показать правильный пример.

Тем не менее, дети продолжают попадать в статистику ДТП: кто-то по неосторожности на дороге, кто-то из-за невнимательности водителя, кто-то из-за рокового стечения обстоятельств. По данным ГИБДД РФ, за период с января по апрель 2016 в Санкт-Петербурге зафиксировано 1739 ДТП,

из которых 134 — с участием детей. Было ранено 139 ребятшек, и жизнь одного сохранить, к сожалению, не удалось. В области дети стали участниками 84 ДТП, 93 ранены, 2 погибли.

«Эта грустная статистика по ДТП с участием детей — безусловно, результат не столько безопасности самих юных участников дорожного движения, сколько их родителей. Положительный пример взрослых — самая важная часть воспитания, на мой взгляд. Неважно, водитель ты или пешеход, ты должен ответственно относиться к своей роли на дороге. Акция «День автодonoра» и была нами задумана как еще один способ напомнить не только автомобилистам, но и пешеходам об этой ответственности», — отметил Дмитрий Кацуба, директор «Фонда Дoнoров».



ОТЗЫВЫ

Отзывы пациентов

У врачей труд нелегкий, они ежедневно несут ответственность за здоровье и жизни пациентов. Профессионализм и чуткое отношение не могут не трогать сердца людей. Письма с теплыми словами в адрес врачей Центра часто приходят на наш сайт. Вот несколько таких писем.

Спасибо Ангелам в белых халатах!

В моей жизни до 2015 года была огромная дыра — бесплодие. В течение 5 лет мы с мужем испробовали много видов лечения, но без результатов. Честно сказать, даже после того, когда мы получили направление на ЭКО в Перинатальный центр, шансов было 10 %. Наверное, сам Господь Бог смиловился над нами и помог прекрасному специалисту Любови Владимировне Барабановой, когда она вместе с другими врачами буквально «сделала» нам ребенка! Это настоящее чудо! Даже сейчас, когда я пишу этот отзыв, на моих глазах слезы радости и огромной благодарности всем специалистам Перинатального центра. Спасибо вам большое за всё, что вы для нас сделали!

С благодарностью, Таисия Б.

Благодарность

Болезнь ломает привычный образ жизни человека, отрывает от работы, лишает полно-

ценного общения с родными и близкими, требует полной мобилизации физических и духовных сил. Когда человек попадает на лечение в больницу, его организм помимо воли испытывает стресс, ощущает дискомфорт и дефицит личного общения с близкими, так необходимый ему в борьбе с недугом. Основными составляющими успешного лечения являются квалифицированная медицинская помощь, желание больного выздороветь и благоприятная психологическая обстановка, окружающая больного в период нахождения в стационаре. В 9-ом кардиологическом отделении созданы все необходимые условия для комфортного физического и душевного пребывания пациентов. Высокая профессиональная квалификация всего медицинского и обслуживающего персонала, домашний уют, стерильная чистота и самое главное, что сегодня является большой редкостью: внимательность, душевность, отзывчивость и большое терпение к части пациентов с их

порой неадекватным поведением. Я не могу разделить коллектив 9-го отделения на врачей, медсестер и медбратьев, здесь это единое целое с большой буквы!

С глубоким уважением к вам и вашему нелегкому труду, с огромной благодарностью, большим человеческим спасибо и низким поклоном всему коллективу 9-го кардиологического отделения, Сутугин Алексей Макарович, 417 палата, июнь-июль 2016 год

Благодарность врачам

В очередной раз хочу выразить огромную благодарность врачам и персоналу ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова», в частности, отделению нейрохирургии для детей.

Я впервые обратилась с ребенком к врачу-неврологу Евгению Олеговне Посиделовой, которая поразила меня тем, что уже по походке ребенка указала мне на имеющиеся проблемы. Евгения Олеговна — замечатель-

ный врач, и что очень важно для родителей, понятно рассказывает о заболевании непрофессионалу.

Дальнейшее наблюдение у невролога выявило необходимость консультации нейрохирурга. Этим замечательным врачом оказался Вадим Петрович Иванов. Внимательный и пронизывающий врач, который в свою очередь, после первого осмотра поставил предварительный диагноз, подтвердившийся позднее по результатам КТ. Еще меня удивило то, что Вадим Петрович выполняет свою работу, невзирая на позднее время суток и такой напряженный режим работы.

Отдельная благодарность заведующему детским нейрохирургическим отделением № 7. Уважаемый Александр Вонгивич, большое Вам спасибо за таких прекрасных врачей, работающих на вашем отделении!

С уважением, Карина Сергеевна Родионова и ее дочь Виолетта

День защиты детей

В Центре Алмазова проходят лечение не только взрослые пациенты, но и дети. Вряд ли процесс лечения можно назвать приятным, и для того, чтобы поднять ребятам настроение в Центре часто проводят различные мероприятия и акции. 1 июня, в день защиты детей, был организован веселый праздник для маленьких пациентов и их родителей. В гости к ребятам пришел настоящий фокусник, который порадовал всех собравшихся удивительными фокусами и волшебными превращениями.

После этого всех ждал еще один сюрприз — им предстояло увидеть шоу мыльных пузырей. Огромные мыльные круги надувались, лопались и рассыпались множеством светящихся искорок прямо у всех на глазах.

После праздника хорошее настроение, улыбки и заряд позитивной энергии надолго остались у всех присутствующих. Маленьким пациентам вручили подарки и пожелали скорейшего выздоровления.



Серебряные призеры турнира городов-героев в Минске



С 22 по 24 апреля 2016 года в Минске состоялся 10-й традиционный международный турнир ветеранов волейбола среди городов-героев Советского Союза, посвященный 71-годовщине победы в Великой Отечественной войне, в котором приняли участие команды Москвы, Санкт-Петербурга, Смоленска, Мурманска, Волгограда, Севастополя, Минска и Бреста. Команда ветеранов Центра им. В. А. Алмазова, выступающая за Санкт-Петербург, в первой игре победила команду Севастополя — прошлогоднего победителя турнира, усиленную игроками города воинской славы Твери. Вторая игра с нашим традиционным соперником — командой «Отдушина» из Москвы, за которую выступали олимпийский чемпион Владимир Кондра, чемпион мира Ярослав Антонов, мастер спорта международного класса Александр Иванов проходила в упорной борьбе и удача

сопутствовала на этот раз команде Москвы. В третьей игре наша команда обыграла команду Бреста и, набрав одинаковое количество очков с командой Москвы, по лучшему соотношению мячей вышла на первое место в своей группе. Во второй группе первое место заняла команда Волгограда. И вот финальный матч между победителями групп. Выиграв по одной партии, в решающей третьей партии команды играли очко в очко, и только в концовке партии успех сопутствовал команде Волгограда: выиграв ее со счетом 17:15, команда Волгограда стала победителем турнира, а наша команда завоевала достойное второе место среди очень сильных участников турнира.

*Председатель Совета благотворительного Фонда ветеранов спорта «Питер-волейбол»
В. М. Желейкин*

Роботизированный хирургический комплекс

Недавно директору Центра Алмазова Евгению Владимировичу Шляхто пришло письмо от благодарного пациента: «Уважаемый Евгений Владимирович, хочу сказать огромное спасибо за приобретение такой дорогой и уникальной техники, как робот Da Vinci, с помощью которого команда высококлассных специалистов под руководством доктора Масояна Михаила Семеновича сделала мне операцию по удалению пораженной предстательной железы... Когда пациенту сообщают, что у него рак, он сначала испытывает шок от этого сообщения, а потом начинает искать пути и методы решения возникшей проблемы. Так было и со мной. Но, узнав о роботассистированных операциях с помощью робота Da Vinci, мой выбор был сделан». И действительно, благодаря новой технике профессиональная команда врачей может поставить пациента на ноги буквально за считанные дни.

Что же такое роботизированный хирургический комплекс и в чём преимущества его использования?

Представьте себе ситуацию: пациент, нуждающийся в срочном хирургическом вмешательстве находится за сотни километров от врача. Врач подходит к роботу, который соединен с другим таким же роботом, находящимся рядом с пациентом, и... операция начинается. Все действия и манипуляции, которые делает врач, управляя своим роботом, в точности повторяет второй — дистанционный. Фантастика? Вовсе нет, американскими инженерами был сконструирован такой роботизированный хирур-

гический комплекс, который они назвали Da Vinci.

Дело в том, что особенностью комплекса, кроме дистанционных возможностей, являются его функциональные преимущества. Для того, чтобы это понять, достаточно представить, как проходит уже ставшая привычной лапароскопическая операция. Врач делает несколько проколов в теле пациента, вводит лапароскоп и, двигая его вправо-влево, вперед-назад, оперирует. Робот тоже вводит в тело пациента инструмент через несколько надрезов, только двигает уже не просто вправо-влево, вперед-назад: теперь уже роботизированная рука в точности повторяет движения рук хирурга. Врач может вращать кистью, менять угол направления инструмента, и робот повторит все движения внутри тела пациента. Но и это еще не всё. С помощью роботизированного комплекса врач, проводя операцию, имеет возможность видеть все происходящее в 3D-формате. Другими словами, уровень визуализации тоже намного выше чем при лапароскопии. Стоит комплекс из трех частей: консоли хирурга, стойки типа «лапароскоп» и хирургической тележки.

Зачастую такие операции позволяют провести резекцию (resectio — лат. «отсечение») только части органа, при этом сохранив сам орган.

В Центре Алмазова роботизированный комплекс работает с 2009 года. Врачи Центра используют его для проведения различных операций, как торакальных, так и абдоминальных.



Часть 1

Истории болезней людей, живших в прошлом, зачастую окутаны покровом тайны. Знахари и доктора тех времен не редко разводили руками и в качестве основного метода лечения предлагали кровопускание. Сегодня это звучит дико, а тогда такие способы помочь больному казались чудодейственными. Но и в недалеком прошлом, всего лишь в XX веке, врачи были не на шаг, а на много километров пути позади своих современных коллег.

Мы попросили врачей Центра Алмазова попробовать предположить: а смогла бы современная медицина помочь спасти великих людей прошлого? И рассказать, какие новые методы лечения данных заболеваний появились в последнее время?

Итак, прием пациентов из прошлого сегодня будет вести заведующая НИО некоронарогенных заболеваний сердца, д. м. н. Ольга Михайловна Моисеева.



Первый пациент — Иосиф Бродский.
Причина смерти: сердечная недостаточность.

Один из сборников стихов поэта называется «Конец прекрасной эпохи». Поэтическая эпоха Иосифа Бродского была безусловно прекрасной, хоть и выпала на тяжелые времена. Бродский перенес 4 инфаркта. И с годами его здоровье только ухудшалось. В 1996 году Бродский умер от внезапной остановки сердца.



«Поскольку Бродский умер за границей в 1996 году, — сказала Ольга Михайловна, — Можно предположить, что для лечения его сердечной недостаточности уже применялись современные методы: в частности, наряду с лекарственной терапией, с начала 90-х годов для лечения больных с сердечной недостаточностью используются вспомогательные имплантируемые устройства. Электроды, которые проводятся через сосуды, устанавливаются в камеры сердца и подключаются к основному устройству, который устанавливается под кожу.

Первое такое устройство — это кардиовертер-дефибриллятор. При возникновении жизнеопасных нарушений ритма аппарат самостоятельно их распознает и наносит электрический разряд, который восстанавливает нормальный ритм. Устройство снабжено батареей, которая расположена в корпусе прибора, устанавливаемого под кожу, и рассчитана на определенное количество срабатываний дефибриллятора. По мере истощения ресурса устройство, имплантируемое под кожу, меняется. Каждый год больной приходит на программирование и оценку работы устройства. Доктор заблаговременно может выявить истощение батареи, и опреде-

лить время, когда необходимо ее заменить.

Второй вариант такого аппарата — это так называемое — ресинхронизирующее устройство. У ряда больных с сердечной недостаточностью нарушается синхронность работы правого и левого желудочков (межжелудочковая диссинхрония). Имплантация подобного устройства восстанавливает синхронность работы желудочков и повышает в целом сократительную способность сердца.

Возможно, Бродский умер от асистолии — внезапной остановки сердца, когда оно устает функционировать как механической насос. От этого осложнения пока спасения нет...»

Второй пациент — Александр Блок.
Причина смерти: острый эндокардит (воспаление сердечного клапана).

Истинная причина смерти великого поэта, классика русской литературы XX века, доподлинно неизвестна. Ставились самые разнообразные диагнозы — от цинги до астмы. Но наиболее реальной версией того, что стало причиной смерти поэта современные исследователи считают острый эндокардит.



«Сейчас классическим подходом к лечению этого заболевания является макси-

мально ранняя хирургическая тактика, потому что острый эндокардит приводит к нарушению работы клапанов, к формированию тяжелой сердечной недостаточности. Показаниями для хирургического лечения являются неуправляемый инфекционный процесс и формирование клапанной недостаточности, — начала объяснять Ольга Михайловна, — Во времена Блока еще не было антибиотиков, они появились во второй половине XX века, поэтому адекватно лечить инфекционный процесс в то время не могли... Хирургических возможностей выполнить протезирование клапана с санацией полостей сердца тогда тоже не было. Поэтому, если бы это случилось сегодня, то в первую очередь такому пациенту была бы назначена антибактериальная терапия, а при формировании тяжелой патологии клапанов сердца его бы в максимально короткие сроки прооперировали. Подобный подход позволил бы остановить прогрессирование заболевания. Однако такой больной пожизненно нуждается в применении лекарственных препаратов, разжижающих кровь, из-за механического протеза, и в профилактическом приеме антибиотиков при всех стоматологических вмешательствах с повреждением слизистой ротовой полости.

Причиной развития инфекционного эндокардита может послужить любая несанированная инфекция, в первую очередь, стоматологическая. В моей практике был даже случай развития эндокардита после пирсинга. Если у человека есть очаг инфекции и при этом какой-то дефект иммунной системы, то инфекция может распространяться по кровотоку и попасть в сердце, приводя к развитию заболевания...»

В следующем номере нашей газеты мы пригласим одного из врачей Центра Алмазова прокомментировать возможное лечение великого борца и знаменитого циркового артиста прошлого столетия Ивана Поддубного.

Анна Хокканен

При подготовке материала была использована информация с сайта wikipedia.org

ИСКУССТВО

Лечебно-реабилитационному комплексу №1 подарили карикатуры

Людам, проходящим лечение всегда полезны приятные эмоции, а ведь улыбка — отличное средство от любого недуга. Для того чтобы поднять настроение пациентам, 24 карикатуриста мира подарили свои работы Лечебно-реабилитационному комплексу №1.

Началось все с того, что в 2008 году художник Виктор Богорад совместно с коллекционером Сергеем Самоненко организовали проект под названием «Галерея мастеров карикатуры». Работы лучших мастеров карикатурного жанра со всего мира стали собирать в альбомы. С тех пор вышло уже 26 альбомов на разные темы.

В июне 2016 года 25-й альбом, который называется «Предварительная инвентаризация», был подарен ЛРК-1.

Большинство художников, участников проекта — это лауреаты различных российских и международных премий, их работы можно встретить в музеях карикатуры, художественных галереях и частных коллекциях.

Рамки с карикатурными коллажами развесили в холлах ЛРК-1 на радость всем пациентам и сотрудникам института.



Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова предоставляет своим сотрудникам и обучающимся неограниченный доступ к библиотеке онлайн лекций по биомедицинским и естественным наукам компании Henry Stewart Talks — The Biomedical & Life Sciences Collection.

- Более чем 2000 онлайн лекций ведущих мировых ученых и специалистов;
- Новые лекции ежемесячно;
- Дополнительное образование для врачей;
- Лекции можно просматривать в удаленном режиме.

hstalks.com

Доступ продлится до 31 мая 2017 года.

Для доступа в удаленном режиме обратитесь в Научную библиотеку Центра (Клинический комплекс, 6 этаж или по тел. 702-37-70)

**HENRY
STEWART
TALKS**