

С открытым сердцем

Молодой уральский врач признан одним из лучших хирургов России

Елена АБРАМОВА

Ежегодно летом Минздрав РФ проводит Всероссийский конкурс врачей, где в борьбу за звание победителя в разных номинациях вступают самые достойные и востребованные специалисты всех регионов. В этом году в конкурсе приняли участие более 650 врачей. В номинации «лучший хирург» второе место занял заведующий отделением детской кардиохирургии Свердловской областной клинической больницы №1 Константин КАЗАНЦЕВ.

— Константин Борисович, сколько операций в год вы проводите?

— В нашем отделении ежегодно проводится более 500 операций. В России немного клиник, которые могут похвастаться такими показателями. Примерно 300 из этих операций — на открытом сердце, когда пациента подключают к аппарату искусственного кровообращения. В последние годы кардиохирургия шагнула значительно вперед, и стали возможны также эндоваскулярные операции, когда не требуется разрезать грудную клетку.

Кроме меня в отделении работают ещё три замечательных сердечно-сосудистых хирурга, а на мою долю выпадает порядка 150 операций в год. Примерно пятая часть пациентов нашего отделения — дети первого месяца жизни, ведь основная задача детской кардиохирургии — максимально раннее устранение врождённых патологий.

— Какой возраст был у самого маленького вашего пациента?

— Начало вторых суток

жизни. Мы тесно работаем с областным перинатальным центром и заранее знаем о критических пороках сердца, которые необходимо срочно устранить.

— Какого же размера хирургические инструменты для таких операций?

— Кончик пинцета бывает 1,5 миллиметра, хирург при этом работает в специальных увеличивающих очках, без них не обойтись. Большинство новорождённых детей имеют вес 3-3,5 килограмма, но приходится оперировать и недоношенных детей, вес которых порядка двух килограммов, представляете, какого размера у них сердце?

— Во время операции в ваших руках, по сути, главный орган человеческого тела, наверное, волнительно это осознавать. Как вы справляетесь с волнением?

— Это обманчивое представление, что волшебники хирурги делают с сердцем что-то сверхъестественное. На самом деле изо дня в день мы выполняем однообразную, монотонную, тяжёлую работу, требующую точности, физической силы и выдержки. Бывает, операция длится шесть, восемь, а то и десять часов, и нельзя выйти из операционной, чтобы перекурить, попить чай, передохнуть, как бы ты ни устал. И без волнений, конечно, не обходится. Мы же открываем грудную клетку, а сердце очень нежный орган, даже просто небрежное прикосновение к нему может нарушить его работу.

При значительной части операций, как я уже сказал, мы останавливаем сердце, чтобы внутри него что-то починить. А когда основ-



Константин Казанцев показывает видеозапись одной из самых технически сложных операций. У ребёнка, который на операционном столе, порок транспозиции магистральных сосудов: аорта отходит от правого желудочка, лёгочная артерия — от левого, в то время как в норме наоборот. Во время операции хирург иссекает аорту и лёгочную артерию, меняет местами и шьёт на новое место. Такие операции делают на четвёртые-пятые сутки после рождения, ибо эта патология практически не совместима с жизнью

ная задача выполнена, снимаем зажим с аорты, тёплая кровь устремляется в коронарные артерии, попадает в миокард, и сердце вновь начинает сокращаться. Вот эти секунды для любого кардиохирурга самые волнительные, потому что он никогда не может быть на сто процентов уверен, что сердце в этот момент зайдёт...

— На какое время его можно остановить?

— Бывают относительно простые операции, допустим, ушивание дефекта межпредсердной перегородки, когда достаточно остановить сердце на три-четыре минуты. Но бывают и сложные случаи, когда тре-

буется остановка на два-три часа. Чем меньше этот период, тем лучше, поэтому время пережатия аорты (остановки сердца) — это один из важнейших критериев в кардиохирургии, влияющих на исход операции.

Как только пережимаем аорту, у хирурга включается внутренний таймер: он понимает, что не вправе потерять даже секунду. В операционной с ним вместе работают ассистент, операционные сестры, и очень важно, чтобы эта команда была единым слаженным организмом. Все члены операционной бригады без слов понимают, какой этап операции будет следующим, какой инструмент нужен и

так далее. То есть никто не теряет времени на лишние слова и движения.

— Расскажите, как вы пришли в профессию?

— Я учился в химико-биологическом классе СУНЦа Уральского университета, а отсюда есть две основные дороги — в науку или в практическую медицину. Я выбрал вторую: у меня тётя — пульмонолог, в детстве я любил бывать у неё на работе, разглядывать в микроскоп препараты и ткани. Однако больше всего в медицине меня заинтересовала кардиохирургия, она (как отдельная специальность) появилась, по сути, недавно, но развивается стремительно.

Если хирургия как таковая существует с древних времён, то операции на открытом сердце научились делать лишь в 50-е годы прошлого века: в 1953 году была сделана первая операция в США, в 1957 году — в СССР, в 1959 году — в Свердловске. В 80-е годы произошёл взрыв детской кардиохирургии, когда появились новые препараты, инструменты, оборудование, а с ними и возможность хирургического лечения сложных врождённых пороков сердца, которые ранее считались неоперабельными. Затем наступил период неонатальной кардиохирургии: оперировать стали новорождённых детей.

В столице Урала кардиохирургическое отделение работало сначала на базе 23-й городской больницы, затем в 1977 году переехало в Областную больницу, а в 1999 году при поддержке губернатора Эдуарда Росселя был создан Центр «Сердце и сосуды» на базе СОКБ №1. Ещё будучи студентом, я работал тут медбратом. В 2004 году в нашем центре открыли отделение детской кардиохирургии, как раз в это время я окончил медакадемию и проходил здесь ординатуру. Когда увидел малышей с врождёнными пороками, душа и сердце подсказали, что я должен стать именно детским кардиохирургом.

— Что для вас значит награда в престижном Всероссийском конкурсе докторов?

— Эта награда — оценка нашей общей работы. Что я один могу сделать в операционной? Мы работаем командой, иногда по десять человек, это ассистенты и операционные сестры, на которых я могу положиться.

ФОТОФАКТ



Космонавт из Екатеринбурга Семён Прокопьев поздравил нашу страну с футбольной победой. Вместе с Олегом Артемьевым они записали видеопоздравление к россиянам (см. на сайте oblgazeta.ru).

«Ура-а-а!» Россия вышла в четвертьфинал ЧМ-2018, — написал в комментарии к видео Олег Артемьев. — Это историческая победа. Поздравляем нашу сборную, всех болельщиков, всю страну! Космонавты смотрели матч на борту МКС в прямом эфире. Эмоции били через край, и Семён Прокопьев даже исполнил пару пируэтов в невесомости. Напомним, наш земляк — командир экипажа МКС — отправился в свой дебютный полёт 6 июня



Башкиры предпочитают праздничную одежду и головные уборы с мехом



На Башкирском подворье вице-губернатору Азату Салихову протрянули лук, стрелы. Не промахнулся, сорвав у народа аплодисменты



Гусь по кличке Трамп в пернатом забеге

20 тысяч человек собрал областной Сабантуй

Станислав БОГОМОЛОВ

Раскинулось море людское — это как раз про областной Сабантуй, что прошёл в минувшую субботу в селе Кадниково под Сысертью. К традиционной лотерее для всех гостей Праздника плуга было отпечатано 7 000 билетов, так их, конечно же, не хватило — впервые на кону был легковой автомобиль. Организаторы насчитали около 20 тысяч человек — со всей области съехались люди на свой любимый праздник.

Трамп улетит в С-300

Гостей областного Сабантуя поприветствовала председатель Законодательной области Людмила Бабушкина на татарском языке, чем вызвала шумные аплодисменты и всеобщий гул одобрения. Двадцать подворий приглашали в свои шатры отведать любимых национальных блюд, послушать песни и полюбаваться танцами. Попробовать намолоть муки на ручной мельнице, посидеть на телеге с сеном можно было на Татарском подворье, которое представляла делегация из Чистополя, района, который находится в географическом центре республики. Другой почётный гость Сабантуя вице-губернатор Азат Салихов с большим интересом рассматривал здесь старинные предметы быта

татарской семьи и даже собственноручно одним ударом кувалды отчеканил себе монету на память. На этом подворье очень вкусно пахла кожей и дёгтем новенькая лошадиная сбруя, седло и витая плетёная змейка. Тут же можно было отштамповать на немудрёном прессе медную заклёпку, которых на полную лошадиную экипировку уходит 600 штук.

У каждого подворья была своя изюминка, но перешеголял всех Первоуральск со своим дебютом — гусиными бегами. У небольшого вольера громко гоготали гуси со слегка подрезанными крыльями (чтобы не улетели), здесь шла запись в погонщики. Мы с коллегой с удовольствием посмотрели на пару пробегов от старта к финишу. Руководитель весёлого состязания Алексей Новокрещёнов рассказал по секрету, что гуси — птицы моногамные и лучше бегут семейной парой. Гусиная ферма живёт в первоуральском муниципальном зоопарке, здесь же птицы и тренируются. Полгода назад группу энтузиастов гусиных бегах поддержал местный завод, выделил деньги на их приобретение. Искали по всей области — сейчас мало кто держит эту птицу, стоят они около тысячи рублей. Первый набор — 20 штук. В начале опробовали летунов-бегунов на своём Сабантуе, полюбилось, потому и решили вывезти их «на область».

У каждого своя кличка на специальном шейном яр-



Девушки-жюкеры из клуба «Белая лошадь» показали несколько упражнений из конкура — самого зрелищного вида конных состязаний

лыке. Так, приехали в Кадниково Трамп, Джигурда, Черышев, Бродский, Леди Гага и С-300. В парах получались интересные комбинации.

Дворянка сбежала со скачек

Особый интерес у публики вызвали два вида состязаний — скачки лошадей верховых пород и башады корш (куреш). На скачки прибыли 20 жюкеев из 10 муниципальных образований со своими скакунами. Первый старт получился самым массовым и зрелищным, но без курьёза не обошлось. Ни с того ни с сего, а может, испугавшись такого массового скопления людей, молоденькая кобылка Дворянка вдруг вырвалась из рук жюкея и помчалась через всё поле, благополучно миновала полицейское ограждение, шоссе и была такова.

Жюкей бросился за ней... Да куда там. Состоялось три старта на дистанциях 1 200, 1 600 и 2 400 метров, перемежаемых женскими показательными выступлениями по конкуру от конно-спортивного клуба «Белая лошадь». Красиво. Жаль, что скачки быстро кончились.

Особенно многолюдно было вокруг борцовского ковра. Помериться силами приехало 40 батыров. Корэш — очень интересная борьба, требует немалой силы, ведь соперника надо захватом только поясом-кушаком бросить озем спиной. И никаких подножек и подсечек! Апофеоз битвы титанов — финальная схватка за звание абсолютного батыра. Им стал Айнуыр Сыртбаев из Чистополя (категория свыше 100 кг), ему были вручены большой теле-

КСТАТИ

Разыгравшийся в лотерею автомобиль «Лада Гранта» достался счастливчику Рустаму Темиргалееву из Нижнего Тагила. Ему 24 года, есть права, а теперь и машина, документы на которую ему вручили вчера. Растроганный Рустам признался, что ему и в мелочах-то сразу не везло, а тут такая удача! Накопилось, наверное.

«Чулпан» и Джалиловские чтения

Север Свердловской области представляло подворье серовского Центра татаро-башкирской культуры «Чулпан». Здесь недавно отметили 25 лет своей работы, и тут многое делается для сохранения традиций и культуры второго по численности народа в Серовском городском округе. Неслучайно всё больше детей и подростков приходит в центр на занятия в татарскую школу, изучают язык предков.

— Мы гордимся и помним, что в Серове-Надеждинске после революции 1917 года жил и работал в редакции татарской газеты «Этич» знаменитый поэт Муса Джалиль, — рассказала руководитель центра Розалия Синцова. — Поэтому мы уже шесть

лет проводим Джалиловские чтения, в которых участвуют и дети, и взрослые. Второй раз мы провели татарский диктант, большой популярностью пользуется конкурс «Татар кызы», в этом году в нём победила учительница, башкирка Юлия Сайфулина.

Самая юная участница областного Сабантуя — 10-летняя Галия Нурдинова читает стихи на родном языке, поёт, танцует. Илья Кондратюк в свои 12 лет уже хорошо известен в Серове как исполнитель национальных мелодий на гармошке, вместе с опытным баянистом Резваном Абрамовым они украшают любой концерт. В Кадниково Илья приехал вместе с мамой и бабушкой и, кстати, старший лейтенант делегации 78-летняя Фаина Хисматуллина и её дочь Римма Кондратюк выиграли в гусиных боях: подгоняемые ими гуси пришли к финишу «клов в клов».

Серовская делегация увезла с Сабантуя не только отличное настроение, но и призы. Оксана Насибуллина стала абсолютной чемпионкой по армрестлингу и уехала домой с большим телевизором. А в лотерее повезло 14-летней Ринате Салаватулловой — ей достался один из единственных разыгрываемых смартфонов. Сейчас «Чулпан» готовится к поездке на Всероссийский Сабантуй, который пройдёт в Курганской области 13-14 июля.

Прокуратура нашла у уральских ЧОПов почти 500 нарушений

Прокуратура выявила почти 500 нарушений трудового законодательства в деятельности частных охранных предприятий Среднего Урала.

Как сообщает пресс-служба прокуратуры Свердловской области, чаще всего охранные предприятия не выполняют обязанностей по обеспечению безопасных условий и по охране труда работников, не соблюдают порядок и сроки выплаты зарплат и не исполняют требований к оформлению трудовых договоров с работниками.

Серьёзное нарушение выявлено в работе одного из ЧОПов Богдановича: сотрудник предприятия проработал 345 часов на протяжении 17 дней без выходных. Виновное должностное лицо привлечено к дисциплинарной ответственности. Кроме того, в отношении директора организации возбуждено административное дело по факту невыплаты зарплат.

В Октябрьском районе Екатеринбурга было проверено 5 охранных организаций. Во всех из них были выявлены нарушения. В отношении руководителей ЧОПов возбуждены административные дела. Во всех из 10 проверенных охранных организаций Верх-Исетского района Екатеринбург не проводилось медицинское освидетельствование работников.

Кроме того, в четырёх городских ЧОПах выявлены случаи выплаты зарплат в размере меньше МРОТ. При этом месячный размер оплаты труда некоторых работников составлял менее 6 тысяч рублей при выполнении нормы рабочего времени.

Валентин ТЕТЕРИН

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закрепленного за ним имущества» ГАУ СО СШОР по велоспорту «Велогор» публикует отчёт о результатах деятельности государственного автономного учреждения за 2017 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закрепленного за ним имущества» ГАУ СО СШ «Христинин» публикует отчёт о результатах деятельности государственного автономного учреждения за 2017 г. на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».