ДОКУМЕНТ ГОДА: ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

«Сад камней» и скальпель

Врачи отделения урологии РКБ имени Г. Г. Куватова внедряют в практику новейшие методики лечения

«Следует добиваться более значимых результатов в развитии здравоохранения. Нужно усиливать его восприимчивость к достижениям науки, техники и технологий, инновационных идей».

Из Послания Президента РБ Госсобранию — Курултаю РБ.

Марину, жительницу дальнего района республики, в уфимскую больницу доставили на «скорой». И почти сразу же увезли в операционную — острая боль в области поясницы мучила женщину уже неделю, и столичные медики диагноз поставили быстро: мочекаменная болезнь (МКБ), причем ситуация требовала неотлагательного хирургического вмешательства.

УЖЕ к вечеру Марина рассказывала соседкам по палате о своих страданиях, в тот день счастливо завершившихся. Она, как оказалось, пациенткой урологического отделения стала не в первый раз и имела свою невеселую историю: несколько лет назад ей удалили камни из той же левой почки. Но эта болезнь тем и коварна, что окончательно избавиться от нее больные часто не могут. По словам специалистов, более чем в половине случаев уже через полгода после удаления камней в почках образуются новые. Традиционным и самым распространенным способом удаления камней из почек является открытая операция.

— Сегодня существуют такие методики лечения, как дистационное или контактное дробление камней через естественные мочевые пути, — рассказывает заведующий урологическим отделением Республиканской клинической больницы имени Г. Г. Куватова Алексей Пушкарев. Но когда камни большие, эти методики оказываются бессильны, и остается один способ их извлечения — открытая операция. То есть, чтобы достать камень, хирургам необходимо рассечь мышцы боковой стенки живота или поясничной области, выделить почку, лоханку, раскрыть ее. Даже человеку непосвященному ясно, что это весьма травматичное лечение, восстановительный период после него не только длительный, но и довольно болезненный, высоким остается и риск послеоперационных осложнений.

— Выполняя такие хирургические вмешательства, мы боремся со следствием заболевания, а причина возникновения камней — мочекаменная патология — остается. Получается замкнутый круг: чаще всего камни образуются у человека вновь и вновь, — продолжает Алексей Михайлович. — И вот что печально: повторная открытая операция, хоть и проблемна, но выполнима, а вот в третий раз, как правило, приходится удалять сам орган — почку.

Но традиционный инструмент хирургов — скальпель все чаще остается невостребованным. Чуть более года назад бригада урологов РКБ под руководством А. М. Пушкарева начала практиковать совершенно новую, пока не применяемую ни в одном другом лечебном учреждении республики методику чрескожной пункционной нефролитолопаксии и нефролитотрипсии. Если уйти от сложной медицинской терминологии, то объяснить ее можно так: через маленький — всего сантиметровый — разрез на коже доктор под контролем ультразвукового аппарата входит в нужную часть почки, осторожно расширяет намеченный канал. По проложенному пути в больной орган и заводится весь необходимый инструментарий: нефроскоп, позволяющий врачам видеть всю полостную систему организма, ультразвуковой литотрипсер и другие приспособления, которые разрушают и помогают извлечь камень. Еще во время строительства нового хирургического корпуса РКБ в отделении урологии была создана рентгеноперационная — с прицелом на внедрение таких вот современных высокотехнологических методик лечения. Главный помощник врачей здесь — многофункциональный рентгенаппарат. Это, по сути, универсальное рабочее место уролога, которое совмещает в себе электронно-оптический преобразователь, создающий во время операций минимальную рентгеннагрузку как на пациента, так и на врачей. Есть здесь эндоскопические и эндоурологические мониторы — при необходимости возможно одномоментное использование разных систем наведения.

Фото Раифа БАДЫКОВА.

Заведующий отделением урологии РКБ имени Куватова Алексей Пушкарев.

«Сад камней» внутри человеческого организма — штука далеко не безобидная. Потому научная мысль находится в неустанном поиске. А её лучшие идеи все активнее внедряются в практическую медицину.

Методика чрескожной пункционной нефролитотрипсии позволяет входить в полость почки многократно, и это объясняет, почему больные молиться на нее готовы — она позволяет сохранить жизненно важный орган. Еще один плюс такого лечения — возможность извлечь любые, даже очень крупные камни, независимо от их состава.

— Решается и проблема так называемых коралловидных камней, — говорит Алексей Михайлович. — Они имеют неправильную форму, как правило, заполняют всю чашечно-лоханочную систему почки, а потому их порой невозможно удалить даже при открытой операции — в любом случае остается риск травматизации почки или даже ее потери. Еще одно несомненное преимущество методики — короткий срок послеоперационной реабилитации. Уже на следующий день пациент начинает вставать и себя обслуживать (при традиционной операции восстановительный период растягивается на недели). Обычно мы наблюдаем за больным в течение пяти дней, — добавляет Пушкарев, — если обнаруживаем оставшиеся фрагменты камней, то по уже проложенному ходу можем вновь войти в орган и извлечь их. Все это выгодно отличает чрескожную пункционную нефролитотрипсию от традиционных операций.

Здорово! Но так легко и просто все выглядит только на словах. На деле освоить новейшую методику было довольно сложно, ведь почка состоит из множества мельчайших сосудиков, в минуту через нее проходит полтора литра крови. Одно неловкое движение — и орган будет травмирован, мало того, излишняя кровоточивость не даст медикам возможности для манипуляций. Поэтому они «входят» в почку, заметьте, орган геометрически неправильный, строго в определенном секторе — там, где меньше всего кровеносных сосудов. Специфичность методики состоит и в том, что врачу необходимо правильно сориентироваться в пространственном расположении почки — все, даже самые современные, аппараты дают плоскостную картинку, тем более, что каждый пациент индивидуален, и общих рецептов в столь тонком деле быть не может. Пока в отделении такие операции выполняют два хирурга — сам заведующий, а также врач-уролог И. Г. Ракипов. Пушкарев в свое время прошел специализацию на кафедре эндоурологии РМАПО у одного из ведущих специалистов в этой области профессора О. В. Теодоровича в Москве, стажировался в Германии. Ильнур Галинурович, осваивая пункционную нефролитотрипсию, выучился на рентгенолога — теперь его по праву называют урорентгенологом.

— Очень полезный человек! — замечает Алексей Михайлович. — Без такого специалиста, как вы понимаете, подобного рода вмешательства просто невозможны, ведь, повторю, все они выполняются под рентгенконтролем.

На сегодняшний день сделано более пятидесяти таких операций. Теперь, когда наработан определенный опыт, врачи готовы выполнять их в большем количестве.

— Спасибо главному врачу больницы Ринату Явдатовичу Нагаеву, — подчеркивает А. М. Пушкарев, — он поддерживает развитие высоких технологий в нашем лечебном учреждении, готов покупать расходные материалы для таких операций — а они чаще всего дорогостоящие.

Проблема мочекаменной болезни для Башкортостана остается весьма актуальной — наш регион наряду с Балканами, Скандинавскими странами считается эндемичным, неблагополучным по этой патологии: МКБ страдает шесть процентов населения, ее доля среди других урологических недугов составляет 40 процентов. Вот еще одна говорящая за себя цифра: в 65 — 70 процентах случаев МКБ диагностируется у лиц самого что ни есть трудоспособного возраста — от 20 до 55 лет.

— При этом в республике нет лабораторий по определению состава камней, а следовательно, отсутствует система адекватной профилактики мочекаменной болезни, — говорит Алексей Михайлович. — В настоящее время веду переговоры с частными лабораториями, обещают помочь.

Доктор заострил внимание на этом вопросе не случайно. Отделение урологии — место, где о камнях, столь загадочным образом вырастающих внутри живого организма, знают практически все. Знают, что эта напасть — результат нарушения обмена веществ, неправильного питания, наследственной предрасположенности или воспалительных процессов. Знают, из чего состоят камни и как их выводить. Серьезные советы здесь можно давать, только когда изучен состав камней — общей формулы для всех нет, профилактика слишком индивидуальна. Несмотря на заверения рекламных роликов, от большинства видов камней невозможно избавиться с помощью лекарственных препаратов. Известно медикам и то, что почечные камни напоминают мину замедленного действия. Их несчастный обладатель порой годами не подозревает о существовании «минералов», но они могут проявить себя в любой момент приступами нестерпимой боли. Словом, «сад камней» внутри человеческого организма — штука далеко не безобидная. Потому научная мысль находится в неустанном поиске. А ее лучшие идеи все активнее внедряются в практическую медицину. Например, если в 2005 году эндоскопические методы лечения при удалении почечных камней в Республиканской клинической больнице имени Куватова занимали лишь девять процентов от общего количества операций, то в 2008 году — уже 98! Сегодня в отделении начали осваивать и лапароскопические методики в урологии. Первопроходец здесь — заведующий кафедрой урологии Башгосмедуниверситета профессор В. Н. Павлов, который таким образом, без больших разрезов, выполняет даже пластику при различных заболеваниях мочевой системы.

«Голубая мечта» А. М. Пушкарева — лапароскопия забрюшинного пространства. Такие операции пока в стране редкость. Они позволяют добраться до почки, не потревожив брюшную полость, а значит, и все находящиеся в ней органы. Плюсы здесь очевидны: врачи не ограничены в своих манипуляциях, у больного минимизируется и риск самых различных осложнений. Медицину невозможно математизировать на сто процентов. Хирургия всегда была и будет немного субъективна — с долей личного опыта, с долей везения, но основанная на серьезном знании своего предмета. Главное, чтобы все было логично и направлено в сторону здоровья и безопасности пациента.

Гузель НАБИЕВА.

Фото Раифа БАДЫКОВА.

Идет подготовка к операции: хирург Ильнур Ракипов и операционная сестра Альбина Бакирова.

ВЗЛЁТНАЯ ПОЛОСА

Результат есть там, где в спорт вкладывают не для галочки

В Кумертау завершился XIV Всероссийский юношеский турнир по дзюдо

Этим ребятам продолжать славные традиции башкирского дзюдо.

Этот зал в спорткомплексе «Прометей», показавшийся тесным от сотен белых и синих кимоно, Кумертау с полным правом может назвать одной из главных своих достопримечательностей. В его стенах взрослели и мужали многие из тех, чьи имена вошли в летопись отечественного спорта. Призер чемпионатов Европы и мира Юля Исхакова, чемпионка России и призер многих международных первенств Женя Яшина, обладательница параолимпийской «бронзы» Ирина Кальянова, чемпион России и бронзовый призер мира Михаил Белоусов — это лишь самые молодые воспитанники знаменитой школы дзюдо, зародившейся в Кумертау в начале 70-х годов прошлого столетия. В память об основателе школы, заслуженном тренере России Сержике Антиняне, уже в 14-й раз «Прометей» принимает юных борцов из разных уголков страны, которые едут сюда с целью подняться еще на ступеньку выше в спортивном мастерстве. Как и в прежние годы, организатором турнира вновь выступило ООО «Газпром трансгаз Уфа».

На татами побеждает сила духа.

— ***МЫ ГОРДИМСЯ,*** что наш турнир многим открыл прямую дорогу к золотым медалям и стал значимым событием в юношеском дзюдо, — поприветствовал участников заместитель генерального директора общества Дмитрий Пономарев. — Спорт играет очень важную роль в формировании личности, вырабатывая такие необходимые в жизни качества, как трудолюбие, дисциплина, воля к победе. Поэтому поддержку спорта ООО «Газпром трансгаз Уфа» считает одним из приоритетов своей социальной политики. В обществе сегодня функционируют 11 хоккейных площадок и 9 современных спортивных комплексов; в этом году завершается строительство еще двух спорткомплексов — в Кармаскалах и селе Аркаулово Салаватского района. Действуют 70 секций по 26 видам спорта, где занимаются свыше четырех тысяч ребят. Пусть не все станут чемпионами — нам гораздо важнее, чтобы они росли сильными духом и телом людьми, которым можно доверить будущее страны.

Впрочем, мальчишки есть мальчишки: каждый из них горит желанием стать первым. Надо заметить, по уровню подготовки участников турнир считается сильным: мало кто из выходящих на татами ребят не имеет первого разряда, а многие, несмотря на нежный возраст, уже начали собирать собственную коллекцию спортивных наград. Поэтому тренеры стараются привозить сюда самых перспективных воспитанников. Команду казахского города Кандыагаш, одного из завсегдатаев турнира, составили сплошь призеры и чемпионы Казахстана.

— Приехали за победой, — откровенно сказал тренер команды Эдуард Салаватов. — Мы выступаем во многих соревнованиях, но к этому турниру у меня особое отношение. Именно после него ребята раскрываются как спортсмены, начинают чувствовать вкус победы. Сильная конкуренция, грамотное судейство, встреча разных стилей и направлений дзюдо — все это превращает турнир в настоящую кузницу чемпионов. И, конечно, многое значит четкая организация: мы уже заранее знаем, что нас прекрасно встретят, разместят, а ребята увезут домой хорошие призы.

— Надо отдать должное газовикам, их усилиями турнир действительно проводится на высшем уровне, — подтвердил главный судья Петр Ульянов, имеющий всероссийскую категорию и титул двукратного чемпиона мира по дзюдо. — Популярность у него сегодня огромная: уже в феврале нам начинают звонить со всех концов страны, интересоваться сроками, планировать свой приезд. Не секрет, что людей привлекает прежде всего сервис, а «Газпром трансгаз Уфа» делает все, чтобы турнир соответствовал статусу всероссийского: в образцовом порядке содержит материальную базу, обеспечивает солидный призовой фонд, оплачивает проживание и питание всех участников. Вот почему из года в год турнир набирает обороты.

Даже по сравнению с прошлым годом география соревнований заметно расширилась. Перед судейской бригадой промаршировали парадом около 300 юных борцов из семи российских регионов и Казахстана; своих представителей прислал почти каждый город нашей республики. Традиционным стало участие в турнире команд дочерних обществ «Газпрома» из Оренбурга, Нижнего Новгорода, города Чайковского Пермского края. В числе новичков замечаю тренера команды Шаранского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Уфа» Дмитрия Агапитова, с которым мы познакомились минувшей осенью в Шаране. В ноябре газовики открыли там свой девятый по счету спорткомплекс, где Дмитрий возглавил впервые созданную секцию дзюдо. И вот, после нескольких месяцев тренировок, молодой наставник повез своих воспитанников на первые серьезные соревнования, которые и для него стали тренерским дебютом.

— Даже если мы не попадем в число призеров, ребята все равно получат неоценимый опыт, — говорит Дмитрий. — До пуска спорткомплекса дзюдо в Шаране видели только по телевизору, а сейчас это один из самых популярных в селе видов спорта. У меня в секции занимаются 42 человека, в том числе 12 девочек.

Между прочим, девчонки в дзюдо ничем не уступают парням, а накал эмоций и стремление доказать собственное превосходство превращают «девичьи» поединки в по-настоящему захватывающее зрелище. Уже по тому, как выходила на татами восьмиклассница Галия Сагитова из Салавата, я поняла: схватка будет жаркой. Начав тренироваться четыре года назад, на первых же соревнованиях Галия стала второй по республике; с недавнего чемпионата страны в Нальчике вернулась восьмой. И хотя нынешняя соперница превосходила ее по весовой категории, победа в упорной борьбе все же досталась Галие.

— Зачем девушке дзюдо? — спрашиваю спортсменку, еще не успевшую отдышаться.

— Чтобы не бояться ходить вечером по улице, — отвечает та, а ее подруга, 16-летняя Ирина Смыслова из Кумертау, вскинув на меня огромные, с лукавинкой глаза, глубокомысленно изрекает:

— Необычность в женщине привлекает мужчин.

Не зря, видно, говорят, что внешность обманчива. Несмотря на облик тургеневской девушки, именно Ирина, одолев всех соперниц, заняла первое место в своей весовой категории. Что, в общем-то, неудивительно: уже много лет она занимается у тренера-преподавателя высшей категории Анатолия Шрамкова, обладающего особым талантом растить чемпионов. Из сотни своих нынешних воспитанников большое будущее он предрекает многим — например, Володе Голенастову, однажды уже выигрывавшему турнир. Шесть с половиной лет назад Анатолий Сергеевич заприметил в интернате поселка Маячный удивительного паренька, в котором уже тогда угадывался характер. Первые же тренировки показали: толк из парня будет. Грядущим летом Володе исполнится 16, он живет в приемной семье и шесть дней в неделю к семи утра является в спортзал. «Бронза», завоеванная им на сей раз, похоже, несколько разочаровала наставника.

— Сказался год перерыва, теперь все зависит только от него самого, — разводит руками Анатолий Сергеевич. — В республике очень много талантливых ребят, способных побеждать на уровне России и выше, но все упирается в финансы. К сожалению, детский спорт сегодня финансируется очень плохо. К чему это приводит, наглядно показала Олимпиада в Ванкувере. Чтобы рассчитывать на результаты, в спорт нужно вкладывать не раз в год для галочки, а каждодневно, как это делает «Газпром трансгаз Уфа». Весь этот огромный спорткомплекс газовики предоставили нам безвозмездно, взяли на себя все расходы по его содержанию, дети посещают секции совершенно бесплатно. Поэтому одним только дзюдо в «Прометее» занимаются свыше 200 ребят, то и дело вспыхивают новые звездочки, а слава нашего турнира гремит на всю Россию.

Татьяна КРУГЛОВА.

ВИЗИТЫ

Башкортостан и ЮНЕСКО: диалог культур и сотрудничество

«Диалог культур народов мира» — так называется масштабная акция, посвященная Международному году диалога и сближения культур народов мира, которую сразу в нескольких странах проводит ЮНЕСКО. Участником проекта стал и Башкортостан как многонациональный регион России с богатыми культурными традициями. Делегация Комитета РБ по делам ЮНЕСКО, вылетевшая в Европу во главе с исполнительным директором Ульфатом Юмагузиным, проводит презентации нашей республики и представляет фотовыставку о Башкортостане в Германии, Франции, Швейцарии и Италии.

ОДНОЙ из ключевых стала встреча с председателем Исполнительного совета ЮНЕСКО, полномочным представителем России в международной организации Элеонорой Митрофановой.

Не менее радушно встретили представителей Башкортостана в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже. Руководитель проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» Ливия Салдари сообщила о том, что принято решение включить в него еще четыре башкирских учебных заведения. Международный сертификат «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» получат уфимская школа № 34, Башкирская прогимназия № 144, гимназия № 3 имени М. Горького, а также уфимский городской Дворец детского творчества имени В. Комарова.

Кроме того, в рамках проекта «Диалог культур народов мира» делегация республиканского Комитета по делам ЮНЕСКО побывала в Стамбуле. Здесь состоялось возложение цветов на могилу известного государственного деятеля Башкортостана, ученого-тюрколога с мировым именем Ахмет-Заки Валиди Тогана на кладбище «Караджаахмад».

Завершился официальный визит 31 марта. Подробнее о поездке — в следующих номерах газеты.

Эльмира САБИРОВА.

КОНКУРСЫ

Министерство здравоохранения Республики Башкортостан объявляет конкурс на замещение вакантной должности государственной гражданской службы главного педиатра отдела охраны материнства и детства.

Желающие участвовать в конкурсе представляют следующие документы:

а) личное заявление;

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету с фотографией;

в) копию паспорта или заменяющего его документа;

г) копию трудовой книжки, заверенную нотариально или кадровыми службами по месту работы;

д) копии документов о профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы;

е) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;

ж) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

з) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

и) документы воинского учета — для военнообязанных лиц, подлежащих призыву на военную службу;

к) сведения о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера.

Прием документов на конкурс осуществляется в течение 30 дней со дня опубликования объявления по рабочим дням с 9.00 до 18.00 по адресу: **г. Уфа, ул. Тукаева, 23, каб. 33.**

Справки по телефону **(347) 251-01-79.**

Квалификационные требования к кандидатам и условия проведения конкурса размещены на официальном сайте: www.mzrb.ru

ТОРГИ

Организатор торгов — конкурсный управляющий ОАО «Башнефтезаводстрой» сообщает о проведении 7 мая 2010 г. в 11.00 по адресу: 450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Горького, 69а, к. 210, повторных открытых торгов по продаже имущества ОАО «Башнефтезаводстрой».

1. Предмет торгов

Лот № 1 — нежилые помещения площадью 127,4 кв. м, расположенные по адресу: РБ, г. Уфа, ул. Калинина, 57а, начальная цена — 5110000 рублей.

Лот № 2 — гараж площадью 191,6 км. м, расположенный по адресу: РБ, г. Уфа, ул. Путейская, 6/1, начальная цена — 1015000 рублей.

Лот № 3 — аккумуляторная площадью 129,2 кв. м, расположенная по адресу: РБ, г. Уфа, ул. Путейская, 6/1, начальная цена — 725000 рублей.

Лот № 4 — компрессорная площадью 103,1 кв. м, расположенная по адресу: РБ, г. Уфа, ул. Путейская, 6/1, начальная цена — 560000 рублей.

Лот № 5 — здание управления площадью 950,9 кв. м, расположенное по адресу: РБ, г. Уфа, ул. Путейская, 1/2, начальная цена — 5230000 рублей.

2. Форма торгов — открытый аукцион.

3. Заявки на участие в торгах принимаются в письменном виде до 6 мая 2010 г. по адресу: 450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Горького, 69а, к. 210.

4. Задаток в размере 5% от цены лота перечисляется по следующим реквизитам: ОАО «Башнефтезаводстрой», ИНН 0277000811 / КПП 027701001, р/с 40702810600031000016, к/с 30101810100000000904, БИК 048073904, филиал ОАО «Мой банк. Ипотека» в г. Уфа г. Уфа.

5. Шаг аукциона — 2% от начальной цены лота.

6. Победителем торгов признается лицо, предложившее наибольшую цену. Договор купли-продажи заключается с победителем торгов в течение 10 дней с момента подписания Протокола об итогах аукциона.

7. Денежные средства за приобретаемое имущество должны поступить на расчетный счет Должника не позднее чем через месяц с момента заключения договора купли-продажи или семь дней с момента возникновения права собственности у покупателя.

8. Справки об имуществе, порядке участия и правилах проведения торгов **по тел.: (347) 260-40-85, 243-26-35, 242-67-51.**

КОНКУРСЫ

Министерство финансов Республики Башкортостан объявляет о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы:

— начальника отдела экономического анализа;

— заместителя начальника отдела прогнозирования финансовых ресурсов и налогов.

К претендентам на замещение указанных должностей предъявляются следующие квалификационные требования: наличие высшего профессионального образования, государственной и (или) муниципальной службы не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;

— главного экономиста отдела финансирования производственных отраслей и агропромышленного комплекса — 2 единицы;

— ведущего специалиста-эксперта отдела внедрения автоматизированных систем финансовых расчетов.

К претендентам на замещение указанных должностей предъявляются следующие квалификационные требования: наличие высшего профессионального образования.

Подробная информация о проведении конкурса размещена на сайте Министерства финансов Республики Башкортостан:

http://minfinrb.bashkortostan.ru.

Документы принимаются в рабочие дни с 9.00 до 18.00 (обед с 13.15 до 14.15) по адресу: **450101, г. Уфа, ул. Тукаева, 46 (отдел кадров). Справки по тел. (347) 250-36-88, факс (347) 250-37-90;** e-mail: minfin@bashkortostan.ru.

Срок приема документов — в течение 30 дней со дня опубликования объявления.

СООБЩЕНИЯ

Объявление об отмене конкурса на замещение вакантных должностей государственной гражданской службы Республики Башкортостан

Контрольно-счетная палата Республики Башкортостан сообщает, что конкурс на замещение вакантной должности государственной гражданской службы заведующего отделом — главного бухгалтера Контрольно-счетной палаты Республики Башкортостан, объявление о проведении которого было опубликовано в номере от 18 февраля 2010 г., отменяется.