

# Органы в России не продаются

Сергей Готье: «Мы в десять раз отстали от потребности в трансплантации»

Лариса ХАЙДАРШИНА

Этой осенью трансплантологи Свердловской области отмечают своё 25-летие. А со дня первой пересадки почки в России исполняется 50 лет. В юбилейной научно-практической конференции специалистов по трансплантологии, прошедшей недавно в Екатеринбурге, принял участие главный трансплантолог Министерства здравоохранения РФ Сергей Готье. В перерывах между семинарами он дал «ОГ» эксклюзивное интервью о проблемах пересадки органов в России.

### ВАЖНО

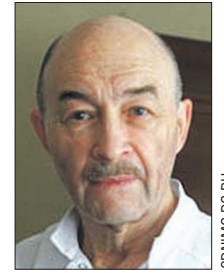
- С 1990 года в СОКБ №1 выполнено 480 пересадок почки, с 1997 года – 429 пересадок костного мозга, с 2005 года – 104 пересадки печени, с 2006 года – 36 пересадок сердца.
- Годовая потребность Свердловской области – 100 трансплантаций почки, 50 – печени, 20 – сердца. Потребность не покрывается из-за нехватки донорских органов.



Областная клиническая больница №1 одна из немногих в России занимается пересадкой почки, печени, сердца, костного мозга и роговицы глаза. В 1990 году выполнена первая пересадка почки. С 1997 года внедрена трансплантация костного мозга. С 2005 года выполняются трансплантации печени. А в декабре 2006 года успешно проведена первая трансплантация сердца

### ДОСЬЕ «ОГ»

**Сергей ГОТЬЕ** (родился в 1947 году) – главный трансплантолог России, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАМН, директор Федерального научного центра трансплантологии им. Шумакова. Провёл более 140 трансплантаций печени (считаются самыми трудоёмкими пересадками), единственный хирург в мире, выполняющий родственную пересадку печени. Член Совета Европейского общества трансплантологов, председатель Российского трансплантологического общества.



### В ЦИФРАХ

Объём донорских изъятий (от этого напрямую зависит число пересадок) – количество органов на миллион населения в год.

10,6 – Германия	7,2 – Московская область
12,5 – Москва	6,9 – Волгоград
11,5 – Кемерово	6,3 – Самара
8 – Омск	5,3 – Свердловская область

мого гражданина при жизни, ни родственники после его смерти. У нас нет презумпции согласия, по закону мы обязаны спросить разрешение на использование органов у родственников умершего.

– **Какие меры принимаются, чтобы изменить ситуацию?**

– Наконец-то деятельность по кондиционированию доноров у нас законодательно признана медицинской. Это большой шаг вперёд, он позволит нормально оплачивать труд специалистов и работу медицинских организаций в этом направлении. Это совершенно точно будет способствовать наращиванию числа операций по пересадке донорских органов, позволит открыть новые программы по трансплантации в регионах. Кроме того, мы ждём новый закон о трансплантации органов. Он готовится очень скрупулёзно. В нём пошагово описывается, как именно должна вестись работа по пересадке донорского органа – от реципиента к больному. Пока трудно сказать, насколько он поможет – надо вначале его опробовать, чтобы говорить об этом. И, кстати, до вступления его в силу ещё далеко: вначале будет обсуждаться в Госдуме, затем доработ-

ка... Очевидно, на это потребуются не менее года.

– **Это, скажем так, вопросы бюрократии. Если же говорить о научной составляющей: когда, например, хирурги будут пересаживать руки и ноги?**

– Сегодня трансплантация занимается лишь пересадкой жизненно важных органов – это сердце, печень, почки, лёгкие, поджелудочная железа, костный мозг, тонкая кишка. Кроме того, пересаживают мягкие ткани, содержащие костные фрагменты, и лицо, отсутствие которых несёт для человека угрозу жизни в связи с невозможностью питания. О руках и ногах речь пока не идёт.

деньги по желанию – она не может быть капризом. Это тяжёлая процедура, связанная не только с подготовкой донорского органа, но и с длительной подготовкой больного, которому требуется пересадка. Отмечу, что препараты, которые используются при этом, не купить в аптеке, так же, как нельзя купить препараты, которые человек с пересаженным чужим органом вынужден принимать всю свою жизнь. А значит, в России невозможно провести легальную трансплантацию, и все разговоры о покупке органов не имеют под собой никакого основания. Продажи и покупки органов в России не существует.

и другой. Мы пересаживаем одновременно почку и печень, сердце и почку.

– **Могут ли больные после пересадки рожать детей?**

– Роды после пересадки печени и почки уже стали нормой в России. Мы умеем помочь женщине после пересадки выносить и родить здорового ребёнка. Такие случаи есть и в Свердловской области – чуть более года назад молодая женщина после пересадки почки успешно родила двойню.

– **Житель Челябинска Валерий Спиридонов дал согласие на пересадку его головы на донорское тело в 2017 году в одной из зарубежных клиник. Какой прогноз этой операции можно сделать?**

– Насколько я знаю, у Спиридонова диагностировано редкое заболевание мышц, вследствие чего он имеет крайне низкое качество жизни. Пересадка головы в этом случае имеет для него чисто эмоциональное и идеологическое значение. Как будет вы-

полнена эта операция? Будет ли вообще выполнена? Как будет восстановлена проходимость нервной системы, учитывая, что надо будет соединить спинной мозг – неизвестно. Делать на этот счёт прогнозы я даже не берусь.

– **Оцените уровень развития трансплантологии в Свердловской области.**

– Свердловская областная клиническая больница – пятый в стране центр по числу пересадок органов. На фоне всей России Екатеринбург занимает одно из передовых мест. Здесь научились пересаживать практически все жизненно важные органы. Да, мы хотели бы видеть в СОКБ №1 больше трансплантаций, но не всё зависит от главного врача и специалистов в этой области. Умение и положительный опыт у Екатеринбургцев есть, сейчас надо наращивать число пересадок.

Анна ОСИПОВА

## В Минобороны создают роту историков

В Министерстве обороны РФ будет сформирована научная рота, которая займётся архивными изысканиями, сообщает «Интерфакс».

В частности, рота займётся изучением истории Великой Отечественной войны на основе архивных документов. Упор будет делаться прежде всего на факты, опровергающие доводы тех, кто фальсифицирует историю. Рота историков будет создана в начале 2016 года.

Сегодня в Вооружённых силах работают восемь научных рот. Проходящие службу в этих подразделениях военнослужащие занимаются вопросами информационной безопасности, разработкой аппаратуры и решением иных научных и практических задач.

Александр ПОЗДЕВ

## 54 свердловчанина завалили пересдачу ЕГЭ по математике

Анастасия БАЙРАКОВСКАЯ, Анна ОСИПОВА

Стали известны результаты пересдачи обязательных экзаменов в Свердловской области.

В Свердловской области ЕГЭ по математике в дополнительный день пересдали 124 человека. Только двое из них сделали это на «отлично», 17 человек получили четвёрки, 51 человек – тройки, 54 – двойки. Двоечники при желании смогут пересдать экзамен только в следующем году в качестве выпускников прошлых лет.

Ещё 16 свердловчан пересдавали Единый госэкзамен

по русскому языку, в среднем школьники сдали его на 57 баллов. На этот раз минимальный порог преодолели все участники тестирования, сообщает министерство образования Свердловской области.

Напомним, повторная сдача ЕГЭ по математике состоялась 26 сентября, по русскому языку – 29 сентября. Впервые Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки дала возможность выпускникам школ пересдать Единый госэкзамен по обязательным предметам в осенние сроки, а не через год, как это было ранее.

Кроме того, 9 октября ЕГЭ сдавали те, кто не явился на пересдачу в сентябре по ува-

### В ТЕМУ

Свердловская область стала одним из 15 регионов, где опробовали новую технологию обработки экзаменационных бланков ЕГЭ: бланки ответов были отсканированы, зашифрованы и переданы через Интернет в региональный центр обработки информации для загрузки в Федеральную систему. Плюс метода в том, что в отсканированный вариант правки внести нельзя. Кроме того, он значительно экономит время, в отличие от традиционного способа проверки работ. В 2016 году эту систему планируется применять во всех пунктах сдачи ЕГЭ в Свердловской области.

жительным причинам. Результаты пока не известны.

Этой осенью в целом по России ЕГЭ по русскому языку и математике пересдали более 30 тысяч человек. Среди них – окончившие школу в этом году, но завалившие оба обязательных экзамена (русский язык и математику) летом; окончившие шко-

лу в этом году, но получившие двойку за один из обязательных экзаменов и не сумевшие пересдать предмет в резервный день летом; окончившие школу в этом году, но по каким-то причинам не сдававшие экзамены; выпускники прошлых лет, желающие улучшить свои результаты.

## ДОРОГУ – МОЛОДЫМ



Исследование Натальи очень актуально для Свердловской области: в нашем регионе стремительно растёт количество желающих служить по контракту, однако не каждый из них психологически готов к армейским условиям

## Контракт? Есть контракт!

Татьяна СОКОЛОВА

«ОГ» продолжает цикл публикаций о молодых учёных – лауреатах губернаторской премии 2014 года. Аспирантка кафедры социальной психологии и психологии управления УрФУ Наталья Позднякова получила премию за лучшую работу в области педагогических и психологических наук.

Наталья изучала проблемы адаптации человека к армейской действительности, в частности, военнослужащих-контрактников:

– Мне как социальному психологу эта тема в принципе интересна, кроме того, проблемы адаптации военнослужащих-контрактников ещё и актуальны, так как военных именно этой категории становится всё больше и больше. Основная часть моей работы – создать программу психологического сопровождения, чтобы новичок, поступивший на контрактную службу, быстро и безболезненно смог привыкнуть к новым для себя условиям: коллективу, режиму, эмоциональным и физическим нагрузкам. Скорее всего, это будут тренинговые формы работы с личным составом.

Психологическая работа с военнослужащими-контрактниками также позволит осуществлять профилактику дезадаптированности – состояния, при котором человек ис-

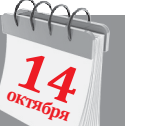
### ДОСЬЕ «ОГ»



**Наталья ПОЗДНЯКОВА** родилась в Свердловске в 1988 году. Замужем, детей пока нет. В 2010 году окончила психологический факультет УрГУ им. А.М. Горького (ныне УрФУ). В аспирантуру на кафедру социальной психологии и психологии управления Департамента психологии УрФУ поступила в 2012 году, учится на последнем курсе.

пытывает массу переживаний негативного характера, что может приводить к самым разным последствиям, а ведь это люди при оружии. Аспирантка побывала в воинских подразделениях, много общалась с военными и командирами, изучала уже проведённые исследования. Сейчас Наталья пишет кандидатскую диссертацию на эту же тему и составляет программу адаптации военнослужащих-контрактников. Возможно, уже в ближайшем будущем военные психологи получат в своё распоряжение разработанные Натальей технологии.

## ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ



115 лет назад (в 1900 году) в Екатеринбурге открылся концертный зал имени Ильи Маклецкого (ныне – одно из зданий музыкального училища имени Петра Чайковского).

Большой концертный зал на 500 мест был построен на улице Клубной, 22 (ныне – Первомайская) на деньги директора местного филиала Сибирского банка Ильи Маклецкого. Банкир всегда был неравнодушен к музыке: ещё до строительства зала в доме семьи Маклецких регулярно собиравались городские музыканты. Одна из дочерей Ильи Маклецкого даже пела на открытии концертного зала, построенного отцом.

Автор проекта – архитектор Юлий Дотель – создал нарядное двухэтажное здание из красного кирпича. Внутри всё было предусмотрено для постановки спектаклей и выступлений музыкального кружка, который к тому моменту уже около 30 лет существовал в Екатеринбурге.

Спустя 12 лет здание было выкуплено владельцем Сысертских заводов Соломинским. Известный меценат, он предпринял своё приобретение в дар созданному на основе музыкального кружка Екатеринбургскому отделению Императорского Русского музыкального общества. Именно тогда на базе концертного зала Маклецкого открылись первые учебные классы, что положило начало истории музыкального образования на Урале.

Но ещё у этого концертного зала и другая совершенно примечательная черта. Зал Маклецкого довольно быстро стал известным далеко за пределами Екатеринбургa. В своё время здесь выступали Менделеев Шалляпин, Дмитрий Шостакович, Сергей Прокофьев и другие не менее известные музыканты. Всех их привлекала удивительная акустика зала, секрет которой до сих пор никто не ручается объяснить. Возможно, всё дело в подвесном деревянном потолке, который служит резонатором и наполняет пространство множеством вибраций.

С 1990 по 2004 год в зале велась реконструкция, и спецкомиссия оценивала акустические характеристики помещения. Эксперты пришли к выводу, что по данным параметрам зал Маклецкого не имеет равных в России.

Анна ОСИПОВА

## Для чего нужны бусы из щучьих позвонков?

Елена АБРАМОВА

8 октября в Екатеринбурге состоялась XI всероссийская научно-практическая конференция «Национальные культуры Урала». Специалисты из Казани, Перми, Магнитогорска и ряда других городов страны, представляющие результаты своих научных исследований, говорили о том, как важно сохранить культурные традиции народов Урала в современном поликультурном пространстве.

Большой интерес у участников конференции вызвал доклад екатеринбуржцев, действительных членов Русского географического общества Алексея Слепухина и Натальи Бердюжиной. Оба они по специальности врачи, при этом уже более десяти лет увлекаются путешествиями по Уралу, изучают местные традиции и особенно пристально исследуют культуру и быт народов манси, проживающих на севере Свердловской области.

– Представителей этого когда-то великого народа оста-

### КСТАТИ

В этом году Всероссийская конференция «Национальные культуры Урала» прошла в Екатеринбурге в 11-й раз. По сути, это единственная площадка, объединяющая учёных, педагогов, работников культуры, которые занимаются этнографией, фольклором, археологией, краеведением и культурологией. Среди тем, которым уделяется большое внимание – традиции народного календаря, семейные обряды, национальная одежда, этническая и культурная идентичность народов Урала.

ётся всё меньше и меньше: пельмских манси сейчас единицы, североуральских – не осталось ни одного. Скоро будет некому рассказать о национальных традициях, нужно успевать собирать информацию, – заявил Алексей Слепухин.

Увлечение Алексея и Натальи вылилось в неординарный и весьма любопытный проект: год назад недалеко от Екатеринбурга, в долине реки Шитовский Исток они создали историко-этнографический парк под названием «Земля предков». Здесь в деталях воссоздана мансийская деревня. Посетители парка могут не только посмотреть, каким был быт коренных жителей Северного Урала, но и услышать ми-

фы и старинные предания и даже поучаствовать в ритуалах, корни которых уходят в далёкую древность – испечь хлебного зверя или выплавить ритуальную фигурку.

– Для удочки на охоте вогулы (так ещё называют представителей этого народа) отплавляли из свинца маленькие фигурки зверей. Наш знакомый Владимир Хандьбин из посёлка Хорпия – самого северного посёлка Свердловской области – признался, что минувшей зимой сколько ни ходил на охоту, охота каждый раз была безуспешной. Тогда он отлил ритуальную фигурку, взял лыжи, отправился в лес и почти сразу подстрелил этого зверя, – рассказал Алексей Слепухин.



## КОБЕЛЕВА Германа Петровича.

Вся жизнь Германа Петровича, настоящего патриота Великой России, была посвящена защите чести, достоинства и независимости нашей Родины. Многие годы жизни были отданы развитию и сплочению рядов ветеранского движения, защите прав и жизненных интересов ветеранов войны и военной службы.

Кобелев Герман Петрович был почётным председателем ветеранской организации ВВС УрФО. Часто встречался с молодёжью, рассказывал правду о Великой Отечественной войне.

Светлая память о Германе Петровиче навсегда останется в наших сердцах.