

Дети из пробирки: «за» и «против»

Селекцию пола запрещает закон, «штамповку» людей не одобряет церковь

Лариса ХАЙДАРШИНА

Ещё 10 лет назад в России работали всего 35 клиник, где проводили искусственное оплодотворение человека, сегодня их более 200. Объём только государственного заказа в Свердловской области на 2015 год — 2500 бесплатных ЭКО. Ещё более тысячи пациентов пройдут эту процедуру за свои деньги. Дети «из пробирки» уже никого не удивляют — они играют в одной песочнице с остальными, учатся в школе и поступают в институты. Чем ЭКО-ребёнок отличается от других? Как организм женщины реагирует на подобное вмешательство в природу? «ОГ» задаёт самые животрепещущие вопросы Леониду ЗАВЬЯЛОВУ, доктору, который 20 лет назад, в 1995 году, первый в уральской столице провёл экстракорпоральное оплодотворение.

Почему этот затратный и непростой способ стал так широко распространён? — Стал чаще появляться собирательный диагноз «бесплодие». Причём не только первичный, когда пара не имеет ребёнка вообще, но и вторичный, когда женщина уже рожала, желает родить снова, но ей это не удаётся.

* ЭКО — экстракорпоральное оплодотворение, зачатие ребёнка вне тела женщины, в пробирке. Во время ЭКО яйцеклетку извлекают из организма женщины и оплодотворяют искусственно. Эмбрион до пяти дней содержится в условиях инкубатора, где он развивается, затем переносит женщине. Клиники заинтересованы в получении положительного результата при лечении бесплодия у пациентки, поэтому женщины переносат только качественные эмбрионы.



По статистике, беременностью заканчивается лишь каждое третье ЭКО. Чем моложе женщина, тем больше у неё шансов

10–20 лет назад от постановки такого диагноза до обращения к вспомогательным репродуктивным технологиям, в том числе ЭКО, проходило пять — семь лет, а в наши дни этот срок сократился до полугодия. Сегодня гораздо проще получить информацию о процедуре, женщины стали меньше бояться.

Отмечу, что намного чаще сейчас встречается так называемый мужской фактор. Среди пар, приходящих к нам на лечение, 20 лет назад он был причиной только в пяти процентах бездетности, сегодня же составляет 15 процентов — показатель вырос в три раза. Это не только уральская или российская проблема — всего мира. Всемирная организация здравоохранения с начала 2000-х годов выпустила четыре норматива по оценке спермограмм, и каждый последующий снижал нормы предыдущей.

Введение материнского капитала подстегнуло вторые и третьи роды — государственная выплата сопоставима и даже превышает затраты на ЭКО. Появились женщины, которые, пройдя искусственное оплодотворение, рожают ребёнка, а потом возвращаются к нам за вто-

рой и даже за третьей беременностью — мы подсаживаем им замороженные эмбрионы, полученные при первой попытке.

— Людей не останавливает дороговизна процедуры?

— ЭКО в России стоит сравнительно дёшево — 3000 долларов против 30 000–40 000 в Соединённых Штатах Америки. Причём стоимость препаратов, которые используем мы и США — одинакова, их производит три-четыре мировых лекарственных монополиста. Но в стоимости ЭКО в Америке большую часть составляет страховка от неудачи — поэтому, грубо говоря, пара оплачивает свою удавшуюся беременность и страховую выплату за неудачу соседней пары. Стоимость процедуры ЭКО в нашей стране складывается более честно. С другой стороны, их лабораторное оборудование обновляется каждые четыре-пять лет, американские репродуктологи работают на суперсовременном оборудовании. Есть и ещё отличие: они берутся за лечение лишь тех пар, у кого велика вероятность успешного зачатия. Мы же даём шанс бо-

ДРУГОЕ МНЕНИЕ

Евгений ПОПЧЕНКО, священник, руководитель отдела социального служения Екатеринбургской епархии:

— В процессе медицинского оплодотворения в пробирке получают несколько эмбрионов, выживает лишь часть из них, а то и ни один. Получается, человек рождается за счёт жизни своих родных сестёр и братьев. Такой эксперимент, с духовной точки зрения, очень опасен — на несчастье одних счастье других не построишь. Кроме того, эксперимент молод, и никто не скажет, как развивается душа у зачатых в пробирке людей. Недавно в Японии объявили, что разрабатывают искусственную матку для вынашивания эмбрионов — что же, выходит, можно штамповать людей? Это противозаконно, у ребёнка должны быть отец и мать... Но церковь не отторгает детей, уже рождённых при помощи ЭКО. Мы не отказываемся их крестить.

лее широкому кругу бесплодных пар.

— Есть ли противопоказания к ЭКО?

— Вспомогательные репродуктивные технологии нельзя использовать людям, находящимся на учёте в психдиспансере, после лечения онкологических заболеваний, когда один из партнёров ВИЧ-инфицирован или является носителем, при активной фазе любого воспаления. С большой осторожностью ЭКО проводят при почечной или печёночной недостаточности и при заболеваниях сердца и сосудов.

— Несколько лет назад в Екатеринбурге родила ребёнка 56-летняя женщина, этой зимой в Москве — 62-летняя. Неужели возраст не является противопоказанием для проведения искусственного оплодотворения?

— Сразу скажу — 56-летняя жительница уральской столицы забеременела в НИИ им. Отта в Санкт-Петербурге. Она действительно успешно выносила ребёнка и родила. Но с 90-х годов в России действует закон о возрастном цензе для лечения при помощи ВРТ — 35 лет, и его никто не отменял, хотя научились

обходить. Точно знаю, что в Екатеринбурге ни одна клиника не берётся за лечение бесплодия у возрастных женщин, находящихся в менопаузе. Это ведь не только вопрос медицины, — хотя здоровье в пенсионном возрасте не отличается безупречностью, — ещё и морали. Не всякая цель оправдывает средства, а вот главная заповедь врача — не навреди.

— Всё чаще на глаза всюду стали попадаться детидвойняшки и тройняшки. Их стало так много, потому что число ЭКО так сильно увеличилось?

— Нет. Сегодня почти все женщины предохраняются от нежелательной беременности при помощи контрацептивов. А в случае отмены этих медикаментов у женщины созревают сразу несколько яйцеклеток, это и повлияло на увеличение многоплодных беременностей.

— В народе считают, что при ЭКО можно планировать пол ребенка. Так ли это? Занимаются ли этим в Екатеринбурге?

— Селекция пола в нашей стране запрещена законодательством. Определённая пола эмбриона возможно только в одном случае —

МЕЖДУ ТЕМ

Российским женщинам обычно переносат два или три эмбриона, чтобы увеличить вероятность беременности. Приживается только часть из них, но случается, что все. В Дании, Норвегии, Швеции, Испании, Португалии закон запрещает переносить больше одного эмбриона. В разных странах мира за годы существования этой методики родились более пяти миллионов человек.

с целью предотвращения передачи ребёнку наследственных заболеваний. К примеру, гемофилия передаётся только мальчикам, значит, девочки будут только её носителями, без клинических проявлений. Если у родителей или у близких родственников есть недуги такого характера, врачи особым образом забирают часть эмбриона и исследуют её. Отмечу, что наукой доказано: никакого вреда для эмбриона в таком исследовании нет, оно проходит абсолютно бесследно.

— Чем отличаются дети, зачатые в пробирке, от остальных?

— Ничем. Это научный факт. Более 15 лет, как ЭКО-детей не ставят на специальный учёт педиатры, поскольку исследования показали, что они абсолютно так же развиваются, как и все другие. Первой девочке, рождённой при помощи ЭКО, уже исполнилось 37 лет, она сама дважды стала мамой — естественным путём. Не было никаких проблем с репродуктивной системой, так же, как и у миллионов других людей по всему миру, появившихся на свет при помощи искусственного оплодотворения.

«Будет Ельцин — президент, буду маму слушаться!»

О чём писала «Областная газета» 5 июня в разные годы?

1994 год. Многие помнят изобилие венгерских продуктов в магазинах. Скоро товары из Венгрии вновь заполнят прилавки торговых точек области. Население особенно заинтересовано обувью и одеждой, продуктами питания, ковры и мебель, лаки и краски, парфюмерия и косметика. Поступают и товары производственно-технического назначения: автобусы «Икарус» и запчасти к ним, медицинское оборудование и инструменты.

1996 год. Модные тенденции этого года: женственность и прекрасные формы. Примером могут служить Мэрилин Монро, Джинна Лоллобриджида и Софи Лорен. Маленькие, подчёркивающие все прелести женской фигуры платья и костюмчики. Полное отсутствие подплечиков. Эти хитрости из ваты и поролон, втайне от мужского пола, опускаются ниже, делая высокую полную грудь и округлые бедра. И за такой — на край света!

1997 год. Отсутствие инсулина в аптеках города не на шутку обеспокоило родителей, которые поспешили обратиться к губернатору Свердловской области и мэру Екатеринбурга с открытым письмом. Однако Наталья Станкевич, главный эндокринолог области, уверила, что запасов инсулина в области хватит до конца года.

1998 год. Искусного фальшивомонетчика, штамповавшего пятирублёвые монеты, задержали в Красногорском районе Каменска-Уральского. Сотрудники отдела по борьбе с экономическими преступлениями обнаружили в его квартире одиннадцать поддельных пятак и приспособление для их изготовления. Деньги штамповались из олова с помощью гипсового клише для отливки игрушечных солдатиков.

1999 год. Большой популярностью среди футбольных болельщиков Нижнего Тагила пользуется конкурс «Снайпер». Во время перерыва матчей чемпионата России взрослые имеют возможность пробыть штрафной второму вратарю «Уральца» Дмитрию Цепину с 15 метров. Победителем вручается ящик пива.

Подшивку листала Наталья ШАДРИНА и Дарья УТКОВА



1996 год. «Супер-тур под девизом «Голосуй или проиграешь» плавно течёт по крупным городам на сторону Сибири. Агитбригада победно абсолютна бесплатно, без фонограммы. По ходу концерта кабаре-дуэт «Академия», развлекавший номера конференсом, провёл конкурс на лучшее стихотворение-лозунг. Избранное из шедевров: «Я смотрю на ваш концерт! // Не могу слушаться, // Будет Ельцин — президент, // Буду маму слушаться». А Филипп Кириков в кулуарах сделал заявление о возможном самовыдвижении на пост президента его горячо любимой народом супруги»

В Екатеринбург приехали 400 волонтеров со всей России

Алёна ХАЗИНУРОВА

VII Межрегиональный форум студенческих волонтерских отрядов прошёл 3 и 4 июня в Екатеринбурге. В нём приняли участие около четырёх сотен студентов из 11 регионов России.

Среди участников — больше всего студентов медицинских вузов и колледжей. Именно тема здорового образа жизни является сегодня одним из основных направлений волонтерской деятельности в Рос-

сии (наряду с организацией спортивных и культурных событий, а также помощью социально незащищённым категориям граждан — сиротам, ветеранам, людям с ограниченными возможностями). Волонтерское движение в Свердловской области становится всё популярнее с каждым годом, а его развитие является сегодня одной из приоритетных задач для всех органов власти.

— Волонтерскими можно назвать и пионерскую, и комсомольскую организации, и

тимуровцев. И на протяжении последних 15 лет государство активно поддерживает волонтерство, — говорит руководитель Свердловской областной организации «Российского союза молодёжи» Елена Зверева. — Больше всего ресурсов государство выделяет на организацию спортивных мероприятий, олимпиад, чемпионатов.

Но никто не расскажет о деятельности волонтеров лучше их самих.

— Я из отряда «Доброе сердце», в нём около ста чело-

век, — говорит Ирина Алексюткина, студентка из Нижнего Тагила. — Мы занимаемся с детьми-сиротами в возрасте до четырёх лет, проводим для них праздники и развивающие занятия, привозим необходимые вещи, подгузники, канцтовары. Я учусь в медколледже на акушерском отделении и считаю, что для студентов нашей профессии заниматься добровольством очень важно, оно прививает чувство милосердия. Одно из самых значимых мероприятий, в которых я уча-

ЦИФРЫ

240 организаций входят в Лигу волонтерских отрядов Свердловской области (7,5 тысячи человек). За 2014 год они провели 136 акций.

ствовала, — это акция против абортов. Нам удалось отговорить нескольких девушек от необдуманных шагов.

— В 36-й школе Екатеринбурга есть волонтерский отряд «СССР», он появился всего два года назад, — рассказыва-

ет Анастасия Реница, помощник руководителя этого отряда. — За это время мы успели провести акции по сбору макулатуры, несколько раз выезжали в детские дома, помогли ветеранам, спасали бездомных животных. Ребятам очень нравится заниматься такой деятельностью. Заставлять или упрямить кого-то никогда не приходится. За свою работу мы не ждём материальной выгоды. Гораздо важнее эмоции, которые мы получаем.

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области

- от 27.05.2015 № 411-ПП «О реорганизации и переименовании государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Центр социальной помощи семье и детям Верхотурского района»;
от 27.05.2015 № 412-ПП «О реорганизации государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Пышминского района»;
от 27.05.2015 № 429-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 09.12.2010 № 1762-ПП «О Департаменте общественной безопасности Свердловской области»;
от 29.05.2015 № 436-ПП «О реорганизации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская городская больница № 1», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Гаринская центральная районная больница» и государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Восточная районная больница»;
от 02.06.2015 № 451-ПП «О внесении изменений в распределение субсидий из областного бюджета местным бюджетам, предоставленные которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2020 года», между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2015 году, утвержденное постановлением Правительства Свердловской области от 20.01.2015 № 15-ПП»;

- от 02.06.2015 № 454-ПП «О реорганизации государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения города Красноуральска»;
от 02.06.2015 № 455-ПП «О реорганизации государственного автономного стационарного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Режевской дом-интернат для престарелых и инвалидов»;
от 02.06.2015 № 456-ПП «О реорганизации и переименовании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения «Ветеран» поселка Рефтинский».

3 июня на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указ Губернатора Свердловской области

- от 01.06.2015 № 245-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 15.07.2013 № 384-УГ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности Губернатора Свердловской области. Администрация Губернатора Свердловской области и уполномоченного государственного органа Свердловской области в сфере управления государственной гражданской службой Свердловской области» (номер опубликования 4779).

Распоряжение Правительства Свердловской области

- от 01.06.2015 № 577-РП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Свердловской области от 30.07.2014 № 923-РП «Об организационном комитете по проведению Национального чем-

пионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills» (номер опубликования 4780).

Приказ Управления архивами Свердловской области

- от 02.06.2015 № 27-01-33/106 «О постоянно действующей экспертной комиссии Управления архивами Свердловской области» (номер опубликования 4781).

Распоряжение Администрации Северного управленческого округа Свердловской области

- от 15.10.2014 № 156-р «Об утверждении Положения о внутреннем финансовом контроле и внутреннем финансовом аудите в Администрации Северного управленческого округа Свердловской области и территориальных комиссиях по делам несовершеннолетних и защите их прав Северного управленческого округа Свердловской области» (номер опубликования 4782).

пюна сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills» (номер опубликования 4780).

Приказ Управления архивами Свердловской области

- от 02.06.2015 № 27-01-33/106 «О постоянно действующей экспертной комиссии Управления архивами Свердловской области» (номер опубликования 4781).

Распоряжение Администрации Северного управленческого округа Свердловской области

- от 15.10.2014 № 156-р «Об утверждении Положения о внутреннем финансовом контроле и внутреннем финансовом аудите в Администрации Северного управленческого округа Свердловской области и территориальных комиссиях по делам несовершеннолетних и защите их прав Северного управленческого округа Свердловской области» (номер опубликования 4782).



QR-код позволяет вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте http://www.pravo.gov66.ru

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области. Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1. Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е—0966. Главный редактор: Д.П. ПОЛЯНИН

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ: ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж. Электронная почта: og@oblgazeta.ru, reclama@oblgazeta.ru ПОДПИСКА (индекс): основной выпуск (09856) полная версия (03802) полная версия на 12 месяцев (73813) полная версия на 6 месяцев (53802) на почте

ТЕЛЕФОНЫ: Периодическая — 355-26-67 Отдел распространения — 375-79-90, 375-78-67 Отдел объявлений — 282-54-87, 282-70-00 Бухгалтерия — 282-54-86 Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы Корр. пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) — (3435) 43-13-00. По вопросам подписки на газету звоните: (343) 375-78-67, 375-79-90

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель. Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ГУП СО «Монетный щебёночный завод» СГ «Берёвская типография»: 623700, Свердловская область, г.Берёзовский, ул. Красных Героев, д. 10. Заказ 1864 Объём тираж 67 671

Сдача номера в печать: по графику — 20.00, фактически — 19.30 При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна. Цена свободная.

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

В 2011 году в Екатеринбурге открылся первый на Урале фестиваль печатных скульптур. Фестиваль придумали студенты и выпускники Уральской архитектурно-художественной академии (УралГАХА) Кирилл Мяснойгин, Алексей Балабан, Николай Опря и Михаил Пастухов. Сорочка-метровая «песочница» была установлена в самом центре Екатеринбурга — на набережной городского пруда, неподалёку от кинотеатра «Космос». Город предоставил в распоряжение энтузиастов 180 кубометров песка. В результате было изготовлено более 20 огромных печатных скульптур, изображающих героев популярных мультфильмов — Сланча Боба, Черепашек Ниндзя, Машу и Медведя... В день открытия вход на выставку был бесплатным, а в дальнейшем все деньги, вырученные от продажи билетов, перечислялись пациентам Центра детской онкологии и гематологии Областной детской клинической больницы №1. Фестиваль продолжился до середины августа. Владимир ВАСИЛЬЕВ