

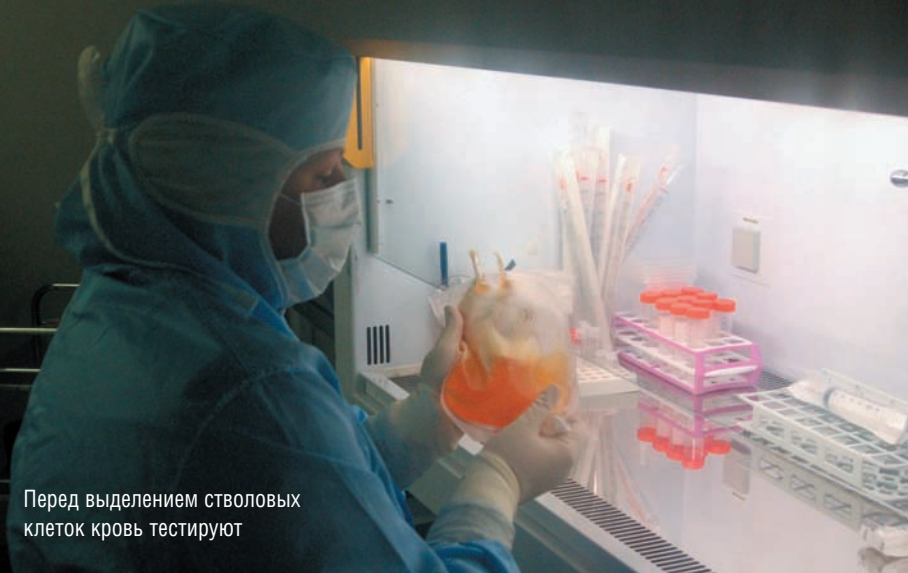
«Криоцентр» — это именной банк стволовых клеток, созданный при поддержке Научно-практической лаборатории стволовых клеток человека на базе Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии.

Запасы крови: от и до

Получить стволовые клетки пуповинной крови можно во время родов. Вот этим-то моментом и надо пользоваться



Каждый образец имеет свой уникальный цифровой штрихкод



Перед выделением стволовых клеток кровь тестируют

ся: второго шанса не будет. Да, наверное, это выглядит странным подарком новорожденному на фоне яркой коляски, балдахина в кроватку или крохотных пинеток. Но этот подарок — запас пуповинной крови — может стать для нового человека самым важным в его жизни.

Для того чтобы стать клиентом «Криоцентра», нужно появиться здесь на сроке беременности 32—36 недель. Не важно, будет рожать женщина платно или бесплатно, естественным путем или с помощью кесарева сечения, ляжет в предварительно выбранный роддом заранее или поедет в ближайший к дому со схватками, — банк работает по системе «все включено». Клиентке банка достаточно только позвонить на круглосуточный пост и оповестить сотрудников «Криоцентра»: «Я рожая в таком-то роддоме». Все, больше беспокоиться не о чем: к моменту ее прибытия в роддом врачи родильного отделения будут подготовлены, а при необходимости на родах будет присутствовать специально

обученный сотрудник банка стволовых клеток. (Один нюанс: если будущая мама решила ехать со схватками в еще неизвестный ей родильный дом, лучше взять индивидуальный именной комплект для сбора пуповинной крови с собой. Но договариваться самостоятельно с врачами роддома и в этом случае ей не придется, за нее все сделает «Криоцентр».)

У «Криоцентра» налажен тесный контакт со всеми роддомами страны, забирают кровь и за рубежом: во Франции, Финляндии и Австрии. Даже из Владивостока кровь уже в течение 24 часов попадет в банк для дальнейшей консервации.

Пуповинная кровь сразу после рождения ребенка и пересечения пуповины собирается в стерильный контейнер, содержащий раствор антикоагулянта, препятствующего ее свертыванию. На это уходит всего несколько минут в промежутке перед изгнанием последа. Пуповинной крови обычно очень немного, около 80 мл в среднем — всего одна кофейная ча-

шечка, как шутят врачи. Поэтому после рождения последа целесообразно провести и перфузию плаценты: «детское место» буквально «выжмут» до капли, чтобы ни одна стволовая клеточка не пропала впустую.

После родов маме обязательно доложат, сколько было получено крови и сколько из нее выделено стволовых клеток. Еще через 10 дней врачи сообщат результат анализа крови на бактерии, вирусы и грибы (их делают обязательно). И лишь после того как кровь закладывается на хранение, женщине выдается паспорт государственного образца. Именно по этому документу можно получить доступ к «своей» крови в любое время дня и ночи, в будни и праздники.

Услуга по забору стволовых клеток — не самая дешевая, однако сопоставима с другими расходами на рождение

