



Кровь хранится в негоряемом сейфе в сосудах Дюара при температуре  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$

нужна трансплантация или просто мама запаниковала и решила убедиться, что с клетками все в порядке. В этом случае размораживают пробирочку-«спутник», повторяют тесты, клетки типируют, убеждаются, что все нормально. Основной же запас клеток остается неприкосновенным.

*Если мама не заключила контракт на забор и хранение стволовых клеток, то во время родов ее пуповинная кровь будет утилизирована вместе с плацентой. Да, не случайно девизом одного из мировых банков пуповинной крови служат слова: «Мы превращаем отход в золото».* 😊

положенный глубоко под землей, клетки и хранятся, не теряя жизнеспособности и биологической активности в течение неограниченного периода времени. Система полностью автономна, способна работать даже при отсутствии центрального электроснабжения. Уровень азота контролируется датчиками 24 часа в сутки. И разумеется, стволовые клетки находятся под надежной круглосуточной охраной.

### Гарантии качества

Вместе с каждой пробиркой обязательно замораживают так называемые спутники — малюсенькие пробирочки с тем же самым концентратом. Для чего? Чтобы лишний раз не трогать сами драгоценные пробирки. Допустим,



«Золотой запас» нации