

Μινυту вашегο вниμανια,
ποжалуйста!



 **tak.eie**
ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΡΧΕΓΟΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ


Biohellenika
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Biohellenika
большое греческое объединение
хранения стволовых клеток


ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ
ΑΡ. ΠΙΣΤ. 410


UKAS
ACCREDITED
001


BSR Ingenieur-Büro

Вместе с новорожденным мы
получаем драгоценный
подарок жизни

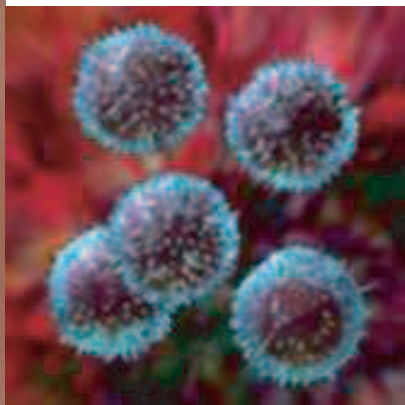


Дорогие будущие родители, дедушки и бабушки! Поздравляем Вас с новым членом семьи. Желаем ему здоровья и лучшей жизни, чем той, о которой мы можем мечтать сегодня. А знаете ли Вы, что Ваш ребенок появляется на свет с подарком? С подарком, который природа дарует всем детям мира, который когда-нибудь может спасти ему жизнь?

Научный прогресс сегодня позволяет нам сохранить этот подарок с относительно небольшими затратами.

Если сохранить стволовые клетки, содержащиеся в крови пуповины, в будущем они могут быть использованы для сбережения здоровья ребенка или даже спасения его жизни.

Что такое стволовые клетки?



Стволовые клетки — это клетки человеческого организма, которые при благоприятных условиях могут быть преобразованы в различные типы клеток. Сегодня стволовые клетки используются для регенерации крови, иммунной системы, костей и кожи, в то же время с успехом применяются у больных для восстановления миокарда после инфаркта, восстановления нервной системы после травм, а также для регенерации таких органов как печень, почки и поджелудочная железа. Также стволовые клетки уже были использованы для создания таких структур, как сердечные ткани, трахея и мочевого пузыря.

Услуги, предлагаемые Biohellenika

Возможность сбора стволовых клеток из крови пуповины предоставляется только один раз в жизни каждого ребенка, сразу после его рождения.

Biohellenika — лидер в предоставлении высококачественных услуг в сфере стволовых клеток, предлагающий Вам во время родов получение всех возможных стволовых клеток и гарантирующий наибольшее их число, которое может быть собрано. Так, кроме классического метода сбора путем парацентеза пуповины, Biohellenika — единственная компания, которая продвигается в двух дополнительных методах получения стволовых клеток: сцеживание плаценты и сохранение стволовых клеток мезенхимы, которые находятся снаружи и вокруг сосудов пуповины, вещество Вартона.

Процедура сбора стволовых клеток совершенно безболезненна и абсолютно безопасна как для ребенка, так и для матери.

УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ BIOHELLENIKA

А. Классический метод получения стволовых клеток парацентезом сосудов пуповины

После того как будет перевязана и отсечена пуповина, ребенок передан педиатру, и завершен выход плаценты, у врача есть время на сбор крови, оставшейся внутри плаценты, которая иначе была бы кремирована в качестве отхода.



Б. Получение стволовых клеток путем сцеживания плаценты

Данный метод включает в себя сбор стволовых клеток, оставшихся внутри плаценты после классического забора крови. Для этих целей в специальных условиях плацента целиком переносится в лабораторию. Большое количество стволовых клеток удерживается в обширной сети сосудов плаценты и остается бесполезным. Специальным опубликованным способом, который применяется в лаборатории Biohellenika, все эти клетки собираются и объединяются с первичным классическим сбором стволовых клеток. В конечном итоге, метод гарантирует увеличенное вдвое количество стволовых клеток, которые, если бы не осуществился этот вторичный сбор, подверглись утилизации вместе с плацентой. Этот особый метод сбора стволовых клеток из содержимого плаценты был отмечен наградой XV Всегреческого конгресса по пересадке органов, который прошел в Салониках в декабре 2007 года, а также в течение одной недели в феврале 2008 года в интернете упоминался как одна из интереснейших медицинских публикаций, которая была напечатана в международном журнале Transplantation Proceedings 2007, 39(10): 3380-4.

УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ BIOHELLENIKA

В.Получение стволовых клеток из тканей пуповины (вещества Вартона)

Данный метод основан на сборе мезенхимальных стволовых клеток, которые находятся снаружи и вокруг сосудов пуповины. Эти клетки извлекаются путем особой обработки участков пуповины, которая отправляется в лабораторию Biohellenika в специальной упаковке. Сегодня стволовые клетки могут быть преобразованы в клетки нервных, костных тканей, хондроциты и липоциты, между тем ожидается, что важнейшим их применением будет одновременное введение их с абсолютно несоместимыми кроветворными трансплантатами для лечения лейкемии и, в целом, злокачественных заболеваний самого больного.



Так завершаются все возможные виды сбора стволовых клеток из плаценты и пуповины во время родов и, таким образом, гарантируется лечение гематологических заболеваний и применение регенеративной медицины у больных с избыточным массой тела, которые не имели бы достаточное число стволовых клеток в других условиях.

Biohellenika предоставляет дополнительную возможность детям, во время рождения которых не собрали стволовые клетки, приступить сейчас к хранению при низкой температуре стволовых клеток из молочных зубов, зубов, удаляемых по ортодонтическим причинам, а также зубов мудрости

УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ БИОЭЛЛЕНИКОЙ

Г. Получение стволовых клеток из пульпы зубов

Пульпа молочных зубов содержит стволовые клетки, которые могут быть сохранены в условиях низкой температуры после удаления в возрасте 6 лет и позже, когда начинается физиологическое замещение зубов на постоянные.

В более старшем возрасте Biohellenika поддерживает лабораторно-клиническое использование регенеративной медицины и сохраняет в условиях низкой температуры стволовые клетки, полученные из жира.

Д. Получение стволовых клеток из жира совершеннолетних

Biohellenika – лидер в хранении стволовых клеток в Греции, в первый раз дает возможность совершеннолетним сохранить стволовые клетки из жира, собираемые во время или липосакции, или другого планового хирургического вмешательства. Использование стволовых клеток жировой ткани для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и болезней дыхательной системы, регенерации позвоночных дисков, болезней печени, переломов и ожогов

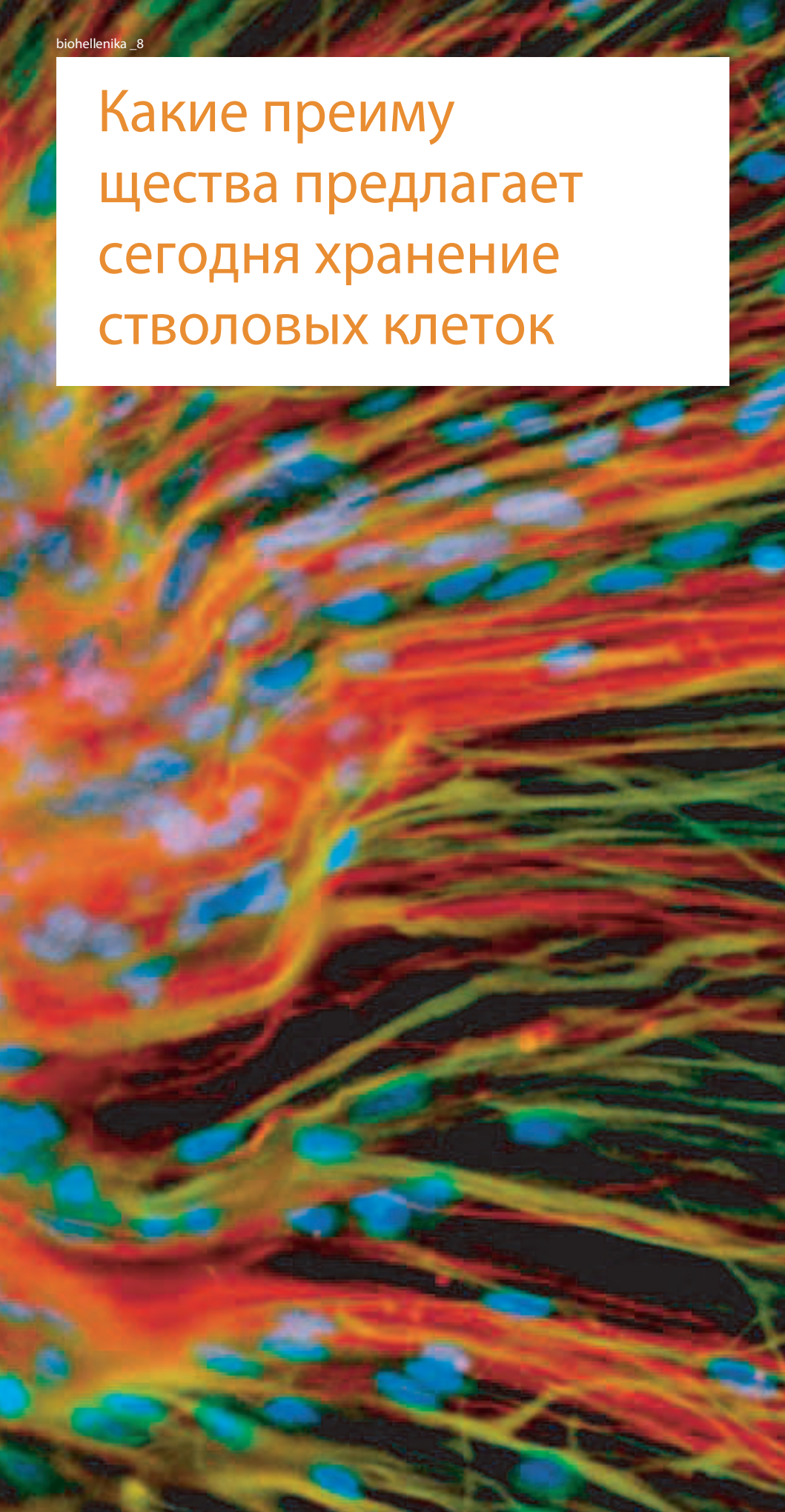
находится на стадии клинических испытаний как в Греции, так и в остальном мире. В Греции использование стволовых клеток жировой ткани поддерживается лабораториями Biohellenika.

Е. Получение стволовых клеток из костного мозга

Костный мозг является важным источником получения стволовых клеток, которые много лет с успехом используются для лечения гематологических и аутоиммунных заболеваний, а также для регенеративной медицины. Лаборатории Biohellenika поддерживают использование этих стволовых клеток для восстановления миокарда после инфаркта вместе с кардиохирургической клиникой больницы АХЕПА.



Какие преимуще
ства предлагает
сегодня хранение
СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

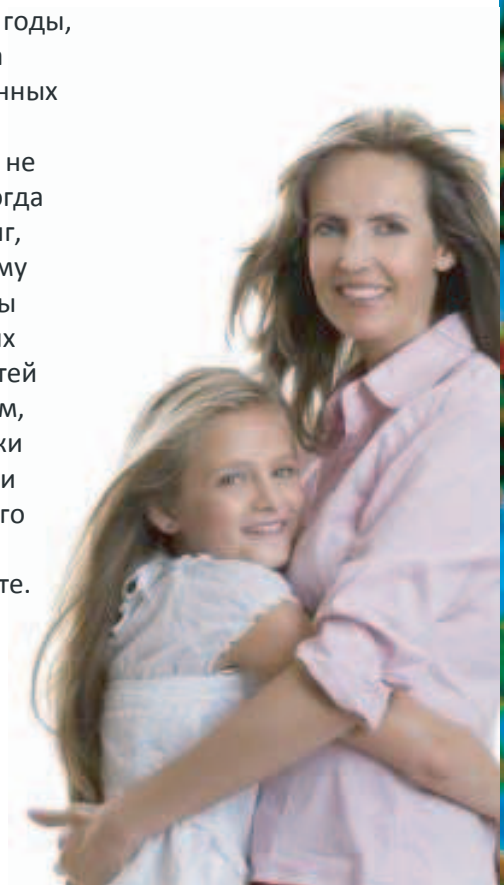


КАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДЛАГАЕТ СЕГОДНЯ ХРАНЕНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

Было подсчитано, что по крайней мере 1/3 населения старше 65 лет могла получить пользу от современных технологий, если бы были сохранены их стволовые клетки во время рождения. В 90-е годы решили сохранить этот драгоценный материал, дающийся безвозмездно от природы в момент рождения для «трудной минуты», главным образом, те, кто пережил агонию поискового «совместимого трансплантата» для ребенка, который погибал от лейкемии или рака. Это те, кто безмерно тратился с надеждой и агонией, что найдется «совместимый трансплантант», но, к сожалению, часто этого не было достаточно для спасения жизни ребенка. «Чтобы не понадобилось!» - было обычным пожеланием в 90-е годы, когда впервые служба начала работать в Европе и Соединенных Штатах.

«Лучше их иметь, и пусть они не понадобятся, чем без них, когда они нужны» - еще один лозунг, который привел к правильному решению в то время, когда мы еще не знали многочисленных терапевтических возможностей этих клеток. Сегодня мы знаем, что в течении жизни эти клетки с большой долей вероятности могут пригодиться более одного раза, и желаем, чтобы это произошло в старшем возрасте.

Сегодня замораживание стволовых клеток в условиях жидкого азота позволяет практически бесконечное их хранение и использование в любое время, когда они понадобятся. Сбор и хранение стволовых клеток — это забота о каждой семье.



Что такое Biohellenika

Biohellenika является сегодня наиболее частым выбором родителей в Греции, желающих сохранить стволовые клетки своего ребенка.

Biohellenika — первая и единственная организация в данной отрасли в Греции, которая успешно ввела замороженный трансплантат стволовых клеток из крови пуповины для аутолечения в гематологической клинике Соединенных Штатов и поддерживает аутотерапевтическое введение стволовых клеток из костного мозга и жировой тканей университетских клиниках нашей страны



ЧТО ТАКОЕ BIOHELLENIKA

Biohellenika сотрудничает исключительно с Исследовательским Центром в Афинах, с родильным домом «Генезис» - в Салониках, и избранными родильными отделениями во всех городах Греции. Национальный Центр Исследований гарантирует хранение стволовых клеток в любых ситуациях.

Biohellenika — одна из крупнейших организаций данной отрасли в Европе, участвует в корпоративных сообществах и принимает на хранение стволовые клетки, обработанные и проверенные на качество под контролем научного персонала, либо персонала Национального Центра Исследований.

Biohellenika — единственная организация, которая располагает двумя аккредитованными от Национальной Системы здоровья и аттестованными от Lloyds лабораториями, одна — в Афинах, в Национальном Центре Исследований, другая — в Салониках, в здании ZEDA, легкодоступном месте города, вблизи аэропорта. Также мы располагаем офисами и сотрудниками, готовыми обслужить Вас во всех городах Греции.

Biohellenika — единственная греческая организация, которая из соображений безопасности разделяет образец на две части и хранит драгоценные стволовые клетки одновременно в двух географически различных

местах, в лабораториях Афин и Салоник. Лаборатории Biohellenika аккредитованы как врачебные лаборатории согласно ISO 15189 Национальной Системы Аккредитации и регулярно инспектируются. С первого дня работы организация Biohellenika потребовала и получила все необходимые от Греческого законодательства разрешения, в то время как Lloyds аттестировала все функции согласно ISO 9001. Чистые помещения (Clean Room) лабораторий аттестированы согласно ISO 14644 и VDI 2083 немецкой компанией BSR. Biohellenika – стабильно ориентирована на научные награды, человека, общественную ответственность, но не на предпринимательский выигрыш. Поэтому высокое качество услуг, предоставляемых Biohellenika, доступно для средней греческой семьи. Перед тем как выбрать компанию для хранения стволовых клеток вашего ребенка, стоит посетить лабораторию Biohellenika и побеседовать с учеными, которые там работают.

Шаги жизни для будущего

ΕΘΝΟΣ Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2009

ΚΟΡΥΤΑΡΙΟ 31 ΜΗΝΩΝ

Θεραπεύτηκε με βλαστοκύτταρα

Γενέθρια με εγκυφαλική παράλυση. Οι γονείς της ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της



Με βλαστοκύτταρα επιβίβασε στην ηλικία των 31 μηνών από τη Βιολη Λεβέντα η εγκυφαλική παράλυση που πάσχει από την ηλικία των 18 μηνών. Η βλαστοκύτταρα που χρησιμοποιήθηκαν προέρχουν από τον ίδιο οργανισμό της ασθενούς, αλλά με τη βοήθεια της τεχνολογίας των βλαστοκυττάρων, οι γονείς της ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της.

Η κρεατοκτονία των βλαστοκυττάρων της μικρής, που έληξε σε ηλικία των 18 μηνών, οδήγησε στην παράλυση, η οποία οδήγησε στην ηλικία των 31 μηνών στην παράλυση της μικρής. Μεταγενέστερα, η μικρή έλαβε τη βοήθεια της ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα. Οι γονείς της ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της.

Παραδοχολόγηση
 Οι γονείς της μικρής, οι οποίοι ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της, ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της.

ΚΕΡΑΟΣ
 Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2009

ΒΙΟΗΛΛΗΝΙΚΑ

Δεκτή στις ΗΠΑ θεραπεία βλαστοκυττάρων

Ανοικτή θεραπεία με βλαστοκύτταρα που φιλοδοξούν στην Βιολη Λεβέντα, έγινε βραβείο επιστημολογία ηλικίας των 31 ΗΠ. Πρόκειται για την πρώτη μάλιστα ασφαλισμένη κλινική πειραματική που φιλοδοξούν σε ελληνική κλινική πρόβατα. Η γενέθρια της Βιολη Λεβέντα, η οποία κατά απαίτηση κλινική πειραματική στις ΗΠΑ. Η βλαστοκύτταρα είναι κρεατοκτονική και δίνει τη φιλική της εφαρμογή της Βιολη Λεβέντα, η οποία κατά απαίτηση κλινική πειραματική στις ΗΠΑ. Η βλαστοκύτταρα είναι κρεατοκτονική και δίνει τη φιλική της εφαρμογή της Βιολη Λεβέντα, η οποία κατά απαίτηση κλινική πειραματική στις ΗΠΑ.

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2009

Βλαστοκύτταρα έωσαν κοριτσάκι δωροί στα

Με βλαστοκύτταρα επιβίβασε στην ηλικία των 31 μηνών από τη Βιολη Λεβέντα η εγκυφαλική παράλυση που πάσχει από την ηλικία των 18 μηνών. Η βλαστοκύτταρα που χρησιμοποιήθηκαν προέρχουν από τον ίδιο οργανισμό της ασθενούς, αλλά με τη βοήθεια της τεχνολογίας των βλαστοκυττάρων, οι γονείς της ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της.

ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ

Επιλογή από εγκυφαλική παράλυση και υποβλήθηκε σε μεταμόσχευση

Βλαστοκύτταρα χάρισαν υγεία σε κοριτσάκι 31 μηνών

Βλαστοκύτταρα επιβίβασε στην ηλικία των 31 μηνών από τη Βιολη Λεβέντα η εγκυφαλική παράλυση που πάσχει από την ηλικία των 18 μηνών. Η βλαστοκύτταρα που χρησιμοποιήθηκαν προέρχουν από τον ίδιο οργανισμό της ασθενούς, αλλά με τη βοήθεια της τεχνολογίας των βλαστοκυττάρων, οι γονείς της ήλθαν κόντρα κρεατοκτονία βλαστοκυττάρων της τη οποία μετρούσε μήνες στη μικρή στις ΗΠΑ με άμεσο επικυρωτικό αποτέλεσμα για την υγεία της.

Научное информирование

Научный персонал Biohellenika находится в Вашем распоряжении 24 часа в сутки для своевременного и сиеминутного информирования. Одним телефонным звонком Вы развеете все ваши сомнения и будете обладать полной информацией об услугах Biohellenika.

Мешочек сбора

Следуя строжайшим международным предписаниям, чтобы гарантировать отличные условия транспортировки и качество образца клеток, мешочек сбора высылается по месту Вашего жительства без каких-либо затрат с Вашей стороны.

Безопасное получение мешочка

Получение стволовых клеток и их транспортировка в лабораторию производится с личной заботой и ответственностью сотрудников Biohellenika, которые всегда соблюдают высочайшие правила безопасности.

Строжайший качественный контроль

Качественный контроль осуществляется исключительно специализированным в этой области персоналом на основе всемирно признанных протоколов и инструкций. Biohellenika – первая из организаций, которая получила Свидетельство об Аккредитации от Национальной Системы Аккредитации по контролю качества, осуществляемого в ее лабораториях.

Разделение и замораживание стволовых клеток

Процедура, которой следует Biohellenika, завершается извлечением максимально возможного числа стволовых клеток из начальной пробы крови. Таким же образом используются пробы, которые при других технологиях могли быть охарактеризованы как недостаточные.

Медицинское заключение

После завершения процедуры контроля пробы, которая длится 1 неделю, родители оформляются о результатах письменным медицинским заключением от научного персонала организации.

Частное соглашение

Частное соглашение Biohellenika, итог сотрудничества с тысячами родителями, доверившихся организации, предоставляет полнейшую гарантию родителям и ребенку.

Гарантированное хранение

Все пробы хранятся в двух различных местах, в лабораториях Афин и Салоник, для большей безопасности пробы. Специальный пункт частного соглашения гарантирует родителям продолжение хранения стволовых клеток в случае прекращения деятельности Biohellenika через сотрудничество с Национальным Центром Исследований.

Страхование

Biohellenika возмещает расходы ребенка на лечение рака или лейкемии в сумме до 50.000 евро.

Передача пробы стволовых клеток и использование

Biohellenika располагает специальными контейнерами для перевозки проб (Voyager) в условиях температуры жидкого азота по всему миру, для сиеминутной отправки в момент их надобности. Сегодня Biohellenika – это единственная и первая греческая компания в отрасли, которая ежедневно располагает пробами для терапевтических целей в Греции и зарубежом.

Правильный выбор

Выбор компании для хранения стволовых клеток – очень серьезное дело, от которого может зависеть будущее Вашего ребенка.

Поэтому очень важно для Вас выбрать лучшую, а не ту, что «подешевле», среди многочисленных предложений. Вот подробный перечень критериев, которые могли бы облегчить Ваш окончательный выбор:

1. Если врач рекомендует Вам конкретную компанию, спросите его почему именно эту, а не другую.
2. Посетите компанию и попросите связаться с ответственными лицами.
3. Попросите ознакомиться с соответствующими разрешениями (разрешение на работу лаборатории, разрешение на врачебную практику, разрешение на работу с личными данными).
4. Попросите ознакомиться с соответствующими свидетельствами и аккредитациями (ISO, Национальной Системы Здоровья и др.) и уточните на соответствующих интернет-страницах компаний, выдающих эти свидетельства, их компетентность. Будьте внимательны, не все, кто «следуют» или «работают» с какими-либо свидетельствами, имеют на это право. Право аттестации, наблюдения и координации имеют только аккредитованные со специальными разрешениями от государственных структур организации, а не самозванные корпоративные команды.
5. Спросите где проводится обработка, качественный контроль и упаковка пробы. Попросите посетить «криобанк».
6. Спросите были ли использованы пробы, замороженные и сохраненные в данной компании, для трансплантации и каков был результат.
7. Спросите что будет в случае, если какой-либо образец будет инфицирован (загрязнен) или недостаточен.
8. Спросите какие приняты меры для обеспечения безопасности образцов в случае прекращения деятельности компании, существуют ли соответствующие соглашения и договоры. Предусматривает ли это событие соглашение, которое подписывается родителями?
9. Спросите оказывает ли помощь компания родителям в случае серьезного заболевания ребенка.
10. Попросите изучить договор хотя бы на 10 дней до его подписания. Содержит ли договор все, что обещает компания в рекламных листовках и по словам ее представителей?

