

„Ich muss.“

Die häufigsten Gründe sich für das Einfrieren von Erbgut zu entscheiden, sind leider unfreiwilliger, medizinischer Natur.

In diesem Fall hat Ihnen Ihr Arzt oder Ihre Ärztin dieses Faltblatt als Teil einer umfassenden Aufklärung über die Chancen der Elternschaft nach, zum Beispiel, einer Strahlen- oder Chemotherapie ausgehändigt.

Indem wir Ihr Erbmateriale in unserer Cryo-Bank sicher bewahren, möchten wir einen kleinen Beitrag dazu leisten, dass Sie sich ein bisschen unbeschwerter auf Ihre Genesung konzentrieren können.

Wir wünschen Ihnen dafür alles Gute.

Cryo-Bank

Die Cryo-Bank der Air Liquide Medical ist eine der sichersten weltweit und die älteste nichtöffentliche Einrichtung dieser Art in Deutschland.

Seit der Gründung im Jahr 1980 lagern wir kälte-konserviertes Biomateriale von Patienten, Privat- und Industriekunden sowie Forschungseinrichtungen.

Auf unsere Diskretion, umfassende Beratung und die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards können Sie sich jederzeit verlassen. Damit Sie die Freiheit haben, die Sie sich wünschen – heute und morgen.

Kontakt:

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie ein persönliches Gespräch? Dann wenden Sie sich bitte an die Praxis/Klinik:

Stempel

oder an:

AIR LIQUIDE Medical GmbH
Cryo-Bank
Füttingsweg 34
47805 Krefeld

Dagmar Kerkau, Leitung Cryo-Bank
Fon: 02151 379-9868
Gunnar Löbbe, Produktbetreuung
Fon: 02151 379-9128
Fax: 02151 379-9477
cryobank@airliquide.com
www.cryobank.de



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, Hygieneprodukten, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 16.500 Mitarbeitern beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 15.000 Krankenhäuser und 1,5 Mio. Patienten.



Wer sagt eigentlich, dass ich mich **jetzt** entscheiden muss?

Für alle, die sich etwas mehr Zeit zur Familienplanung wünschen, sind wir eine der sichersten Banken der Welt. **Die Cryo-Bank der Air Liquide Medical.**



„Ich will?!“

Wer einen anspruchsvollen Beruf ausübt, hat es oft nicht leicht: Flexibilität und Mobilität sind gefragt, international und auf Zuruf.

Partnerschaft und Kinderwunsch müssen in vielen Fällen – wenigstens für einige Jahre – dahinter zurückstehen. Nicht zuletzt, weil man sich die besten Voraussetzungen für die Zukunft seiner Familie wünscht, emotional genauso wie materiell.

Doch klar ist auch, dass die Biologie ihre eigenen Zeitfenster hat. Um diese nicht zu verpassen und die Chancen auf Elternschaft zu verbessern, ist das Einfrieren von Erbmateriale (bei Frauen unbefruchtete Eizellen oder Ovarialgewebe, bei Männern Spermien oder Hodengewebe und bei Paaren befruchtete Eizellen) eine wertvolle Hilfe.

Dies gilt auch und in besonderem Maße als Rückversicherung für die mögliche Erfüllung Ihres Kinderwunsches nach einer Sterilisation.

„Ich kann!“

Mit der **Einlagerung Ihres Erbguts in der Cryo-Bank der Air Liquide Medical** gewinnen Sie genau das, was Sie jetzt für Ihre Familienplanung brauchen: **Zeit, Entscheidungsfreiheit und Sicherheit.**



SCHRITT 1: DIE ENTNAHME BEIM ARZT IHRES VERTRAUENS.

Damit Ihr Erbmateriale für einen späteren Kinderwunsch sicher und schonend entnommen werden kann, wird Ihr behandelnder Arzt Ihnen ein qualifiziertes Kinderwunschzentrum empfehlen. Dort erhalten Sie vor der Behandlung ausführliche individuelle Informationen zur Vorbereitung und zum Ablauf der Probenentnahme und der Kryokonservierung. Die bekannteste und häufigste Form der Gewinnung von Erbmateriale ist die männliche Samenspende. Enthält das Ejakulat nicht genügend vitale Spermien, so kann eine Hodenbiopsie erforderlich sein. Frauen unterziehen sich vor der Entnahme unbefruchteter Eizellen einer Hormonbehandlung, die das Reifen mehrerer Eizellen beschleunigt. Die Entnahme selbst erfolgt in einem kleinen Eingriff. Dies gilt grundsätzlich sowohl bei einer Kryokonservierung aus persönlichen, als auch medizinischen Gründen. Je nach medizinischer Diagnosestellung kann alternativ oder ergänzend eine Entnahme von Eierstockgewebe notwendig sein. Parallel dazu wird eine Blutuntersuchung auf eine Infektion mit HIV, Hepatitis B und C vorgenommen. Dies ist gesetzlich so vorgegeben.

SCHRITT 2: DIE LAGERUNG NACH IHREN WÜNSCHEN.

Nach der Entnahme wird Ihr Erbmateriale auf die notwendige Qualität und Menge geprüft (bei Männern: Spermogramm) und für die Kältekonservierung vorbereitet. Danach erfolgt ein kontrollierter Einfriervorgang in einer für Ihre Person codierten Primärverpackung auf $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$.



SCHRITT 3: NUN ENTSCHIEDEN SIE!

Um die Cryo-Bank der Air Liquide Medical mit der Lagerung Ihrer wertvollen Proben zu beauftragen, hält Ihr Arzt bzw. Ihr Kinderwunschzentrum einen Verwahrungsvertrag für Sie bereit. Im Vertrag sind alle entstehenden Kosten für die Einlagerung und den späteren Abruf nach Ihren Wünschen übersichtlich und vollständig aufgelistet, so dass Sie und Ihre Familie jederzeit vollständige Kostentransparenz und Sicherheit für Ihre Planung haben. Nach der Einlagerung erhalten Sie ein gegengezeichnetes Vertragsexemplar, sowie für jedes Probenbehältnis eine Empfangsbestätigung mit der Referenznummer der Probe. Diese Empfangsbestätigung ist zugleich Ihr „Abholschein“, den nur Sie mit Ihrer Unterschrift autorisieren können.

SO SORGEN WIR FÜR DIE SICHERHEIT IHRER PROBEN:

- Die Cryo-Bank befindet sich in einem unterirdischen Schutzraum mit hermetisch verriegelbaren Druckschutztüren. Der Zugang ist streng gesichert.
- Ihr Erbmateriale lagert in modernen Kryobehältern in der Gasphase des Stickstoffs bei Temperaturen unterhalb $-140\text{ }^{\circ}\text{C}$ – dabei wird die Einhaltung der Temperatur in jedem Behälter mit Hilfe von hochempfindlichen Kontroll- und Warnsystemen gesichert. Das System ist mit einer automatischen Notstromversorgung gekoppelt.



- Alle Proben lagern in nur einer Ebene. Das ermöglicht den direkten Zugriff auf jede einzelne Probe ohne schädigende Temperaturschwankungen.
- Ein 30.000-Liter-Tank sichert die Versorgung der Lagerbehälter mit tiefkalt verflüssigtem Stickstoff.
- Die Herausgabe Ihrer Proben kann nur durch Sie als Eigentümer veranlasst werden und nur gegen Vorlage der Originaldokumente.
- Als unabhängige Lagerstätte versenden wir auf Wunsch Ihre kryokonservierten Proben mit einem qualifizierten Kurierdienst per Overnight-Express-Sendung an ein Kinderwunschzentrum Ihrer Wahl. Dazu verwenden wir mit Stickstoff gekühlte Spezialbehälter.

DIE KOSTEN? NUR ETWAS MEHR ALS 1 EURO PRO TAG.

Während die Kinderwunschbehandlung in vielen Fällen ganz oder teilweise durch die gesetzlichen Krankenkassen übernommen wird, ist die Einlagerung von Erbmateriale auch im Krankheitsfall reine Privatsache.

Wir bemühen uns deshalb, Ihnen das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis und langfristige Preisstabilität zu bieten. Die aktuellen Konditionen für die sichere Lagerung – auch über viele Jahre – liegen bei knapp über einem Euro pro Tag. Detailliert aufgelistet finden Sie unsere Preise im Vertragsformular. Wir teilen sie Ihnen auf Anfrage gern auch telefonisch oder per E-Mail mit.



Sie wünschen sich mehr Informationen?

Dann besuchen Sie uns im Internet unter www.kryobank.de oder rufen Sie uns an. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.