

Brüsszel, Belgium

2010. november 25-26

Dr. Bata Barnabás beszámolója

www.barnabasbata.atw.hu / www.4duhsiofok.atw.hu

Cryo-Save Sejtbankjában



Este érkeztünk meg Belgiumba



Sejtbank meghívására....



A SEJTBANK hívott meg egy rövid látogatásra a belgiumi anya központjába.

2009-ben Brüsszel mellett egy kis városban kb. 6 millió €-ból építették fel ezt a modern tároló központot. A hét 6 napján 2 műszakban 33 fő dolgozik a „jégházban”.

Európa legnagyobb őssejt tároló központja a mintákat 33 országból fogadja éjjel-nappal.

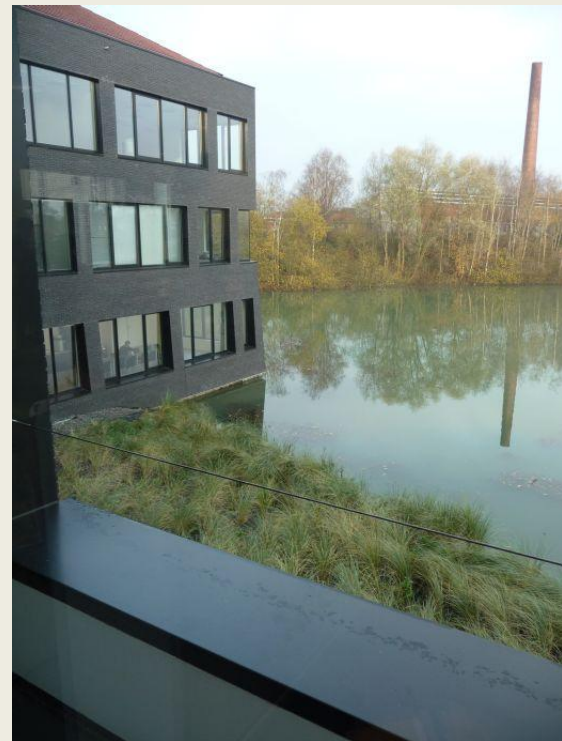
2010-től már nem csak vérmintákat (köldökzsinór vért), hanem köldökzsinórt és újdonságként plasztikai műtétek során leszívott zsírszövetet is tárolnak.

Fotókkal szeretném megmutatni az itt folyó világszínvonalú munkát.

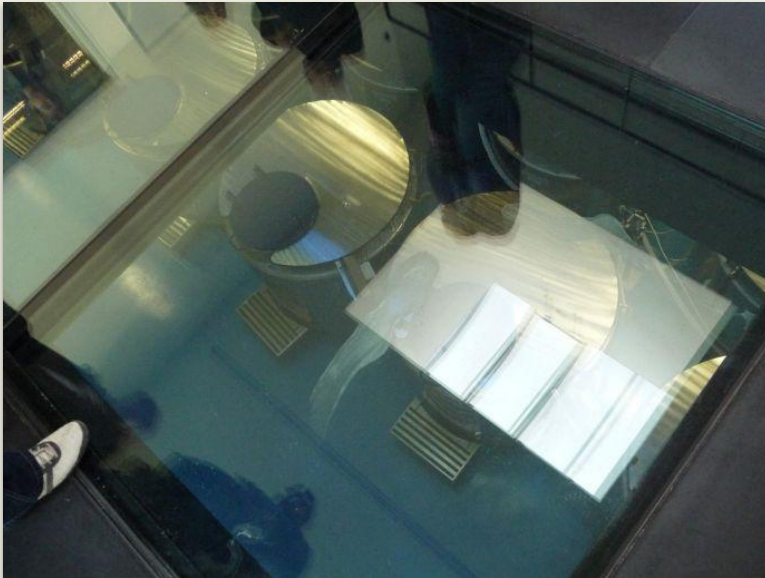
Dr. Bata Barnabás

Az épület előtt ebben a tartályban tárolják a folyékony nitrogént.

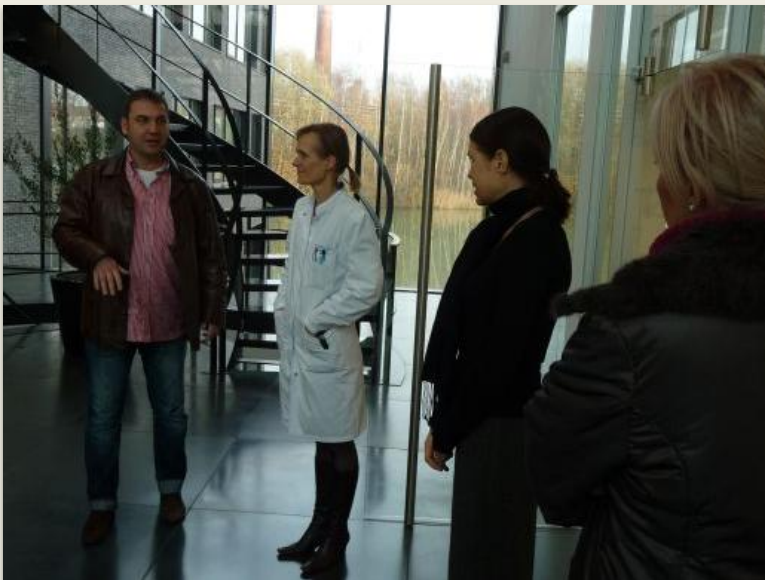
Modern minimalista tégla épület egy kis tó partján található.



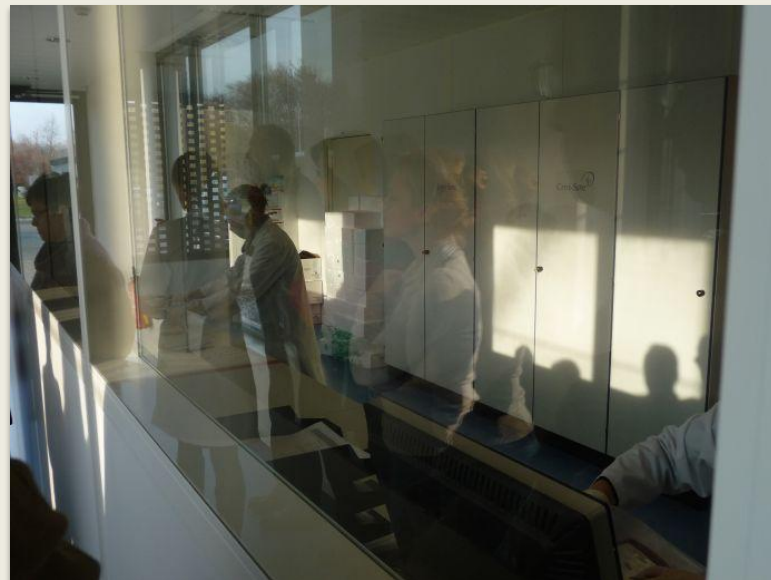
Az üvegpadló alatt vannak a tárolók...



Az ablakokból erre a tóra van kilátás



A bemutató itt kezdődött.



Minden fal üvegből van, hogy jól áttekinthető legyen az egész folyamat..

Itt fogadják és címkézik fel a véreket.



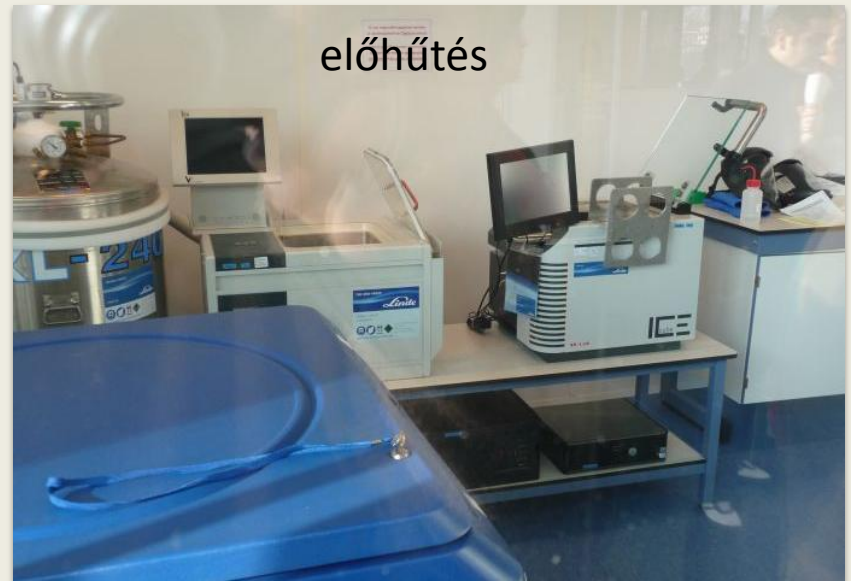
Itt már a véreket felkészítik az összejt szeparációra.



Egy-egy tárolandó összejt zacskó kb. 2 óra alatt készül el.



Az asztalon már csak a tárolásra kész minták vannak.





Előfagyasztás



Egy-egy nagy tárolóban 8000 minta van



Folyamatos számítógépes hőmérséklet ellenőrzés van. Kb.6 millió mintát tudnak tárolni.

A belső laborba csak védőruhában lehet belépni... 😊



Itt fagyaszttják a köldökzsinórokat



A köldökzsinórokat itt készítik elő a tárolásra



Brüsszeli pillanatképek





Köszönöm a figyelmet!

