

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Szent-Györgyi Albert
Orvos-és Gyógyszerésztudományi Centrum
Általános Orvostudományi Kar
NEUROLÓGIAI KLINIKA

6725 Szeged, Semmelweis u. 6.
Levél cím: 6701 SZEGED, PF. 427.
Tel.: (62) 545-348, 545-351
Fax: (62) 545-597
VECSELLASZLO@MED.U-SZEGED.HU



UNIVERSITY OF SZEGED
Albert Szent-Györgyi
Medical and Pharmaceutical Center
Faculty of General Medicine
DEPARTMENT OF NEUROLOGY
Director: Prof. László Vecsei

Semmelweis u. 6. H-6725 Szeged, Hungary
Postal address: P.O.Box 427.
H-6701 Szeged, Hungary
Phone: +36 (62) 545-348, 545-351
Fax: +36 (62) 545-597
VECSELLASZLO@MED.U-SZEGED.HU

FELHASZNÁLÁSI SZABÁLYZAT

Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika Biobank

A szervezeti egység főbb adatai:

neve: SZTE ÁOK, Neurológiai Klinika, Biobank (továbbiakban Biobank)

vezetője: Dr. Vecsei László, tanszékvezető, egyetemi tanár

címe: H6725 Szeged, Semmelweis u. 6.

működési helye: Délalföldi Neurobiológiai Tudásközpont, H6725 Szeged, Szikra utca 2.

elérhetőségei: tel.: +3662/545-351; +3662/545-348

fax.: +3662/545-597

e-mail: vecsei.laszlo@med.u-szeged.hu

tevékenysége: Alap- és Klinikai kutatások az Orvostudományok területén.

működésének kezdete: 2008.

A szervezeti egység célja és feladata:

Az SZTE ÁOK Neurológiai Klinika Kutatólaboratóriumában kísérletes és klinikai alapkutatásokat végzünk. Az általunk vizsgált neurológiai betegségek (neurodegeneráció, fejfájás, stb.) pontosabb megismerésére hoztuk létre a Biobankot. A Biobankban idegrendszeri kórképekben szenvedő betegek (pl: Huntington-kór, Parkinson-kór, sclerosis multiplex, migrén, amiotrófiás lateral sclerosis, stroke) és egészséges kontroll egyének biológiai mintáit tároljuk. Etikai engedélyek birtokában, az alanyok előzetes tájékoztatása és beleegyezése után molekuláris-, biokémiai- és genetikai vizsgálatok céljából gyűjtjük, adminisztráljuk és raktározzuk a mintákat. A teljes vér, plazma/szérum, valamint a diagnosztikai feldolgozást követően megmaradt liquor mintákat a Biobankban -80°C-on, erre a célra kialakított külön hűtőszobában, 4 db (risztórendszerrel ellátott) fagyasztószekrényben



tároljuk. Mindezek révén lehetővé válhat a vizsgált betegségek kialakulásában szerepet játszó különböző fehérjék, genetikai faktorok, stb. azonosítása, és a kórformákra jellemző biomarkerek felkutatása.

A szervezeti egységben tárolt minták felhasználhatósága:

Belső hozzáférés:

A Biobankban tárolt minták szabadon és ingyenesen hozzáférhetők az SZTE-ÁOK Neurológiai Klinika és a Kutatólaboratórium kutatói számára.

Külső hozzáférés:

Külső felhasználók esetében a hozzáférés egyéni elbírálás alapján történik, az SZTE ÁOK Neurológiai Klinika intézetvezetőjéhez írásban benyújtott részletes kutatási terv alapján. A szükséges etikai engedélyek birtokában lehetőség van a jelenleg rendelkezésre álló biológiai minták *anonim* módon történő analizésére.

Hazai és külföldi kutatócsoportok számára tudományos kollaboráció, és/vagy közös pályázati részvétel esetén előzetes egyeztetés és elbírálás alapján, a szükséges engedélyeztetési eljárást követően, az együttműködő partnernek ingyenes hozzáférést biztosíthatunk a tárolt mintákhoz. A keletkezett szellemi termék tulajdonjoga az előzetes egyeztetések során kerül megvitatásra.

A minták felhasználási szabályai:

A minták az SZTE-ÁOK Neurológiai Klinika és a Kutatólaboratórium kutatói számára helyben felhasználhatók/vizsgálhatók. Külső, engedélyezett hozzáférés esetén előzetes egyeztetés után a minták helyben felhasználhatók/vizsgálhatók, vagy megfelelő módon dokumentálva, csomagolva és szállítva (egyéni szállítás, postai csomagküldés, gyorsfutár szolgálat, stb.) eljuttathatók az együttműködő kutatólabor részére.

Az általunk kezelt biológiai minták profit célú értékesítését nem vállaljuk. Mintagyűjtés, illetve vizsgálat csak a szükséges szakhatósági és hatósági engedélyek birtokában történik. Az adatok kezelése minden esetben a 2008. évi XXI. „a humán genetikai adatok védelméről, a humán genetikai vizsgálatok és kutatások, valamint a biobankok működésének szabályairól” szóló törvény rendelkezéseinek megfelelően történik.



A szervezeti egység távlati céljai, stratégiai helyzete:

- Egy biobank hálózat kiépítése, és ezáltal az egyes laboratóriumokban folyó speciális kutatások integrálása, lehetőséget biztosíthat a betegségek gyorsabb és eredményesebb vizsgálatához.
- Az együttműködések révén nagyobb eséllyel pályázhatunk több külföldi támogatás elnyerésére, mellyel a kutatói utánpótlás biztosítása és a kutatói létszám növelése is lehetővé válhat.
- Növelhetjük alapkutatásaink nemzetközi versenyképességét és lehetőség nyílik alkalmazott kutatásokba történő bekapcsolódásra.
- Biobankunk egy ilyen hálózat tagjaként fontos szerepet tölthet be a magyar stratégiai célok elérésében.