



Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar  
Bioinformatika Tanszék, Semmelweis Onkológiai Szövetbank  
Rövid kutatási terv

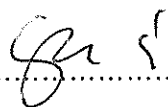
## RÖVID KUTATÁSI TERV

### ***“Biológiai minták gyűjtése és a Semmelweis Onkológiai Szövetbank archivált gyűjteményében való elhelyezése” című kutatáshoz***

A Semmelweis Onkológiai Szövetbank (továbbiakban röviden Semmelweis Onkobank) létrehozásával célul tűztük ki a Semmelweis Egyetem (SE) klinikáinak ambulanciáin és fekvőbeteg osztályaikon kezelt, rosszindulatú daganatos megbetegedésekben szenvedő (beteg csoport), illetve daganatos megbetegedésben nem érintett (kontroll csoport) 18 év feletti, illetve alatti egyének biológiai mintáinak gyűjtését, tárolását és a releváns klinikai adatok adatbázisba rendszerezését. Szöveti mintavétel minden esetben csak a daganat eltávolításának céljából történik. Mindezeket túl megbízott orvosaink által a betegek releváns személyes- és egészségügyi (klinikai) adatait gyűjtjük és használjuk fel a hatályos jogszabályokban szabályozott módon (1997. évi XLVII. törvény). A vételezett minták típusát (vér és szövet) és feldolgozási körülményeit (friss vérminta, szérum, plazma, krioprezervált vagy FFPE szövet stb.) figyelembe véve valósítjuk meg a minták tárolását szobahőmérsékleten, 4°C-on, - 80°C vagy -196°C-on. A tárolt mintákat kutatási célra tervezzük felhasználni.

A fenti feladathoz a megfelelő infrastruktúrát és a személyi feltételeket a Semmelweis Onkobank biztosítja, a betegek biológiai mintáit pedig az intézet megbízott orvosai, szakasszisztensei szolgáltatják számunkra. A Semmelweis Onkobank tevékenységében résztvevő intézetek a következők: II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika; Asklepios Kliniken Hamburg GmbH; Belgyógyászati és Onkológiai Klinika; Bioinformatika Tanszék; Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika; Energiatudományi Kutatóközpont; Flór Ferenc Kórház; Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet; Laboratóriumi Medicina Intézet; Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet; Orvosi Képzőintézet; Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet; Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet; Pulmonológiai Klinika; Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika; Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika; Urológiai Klinika; Új Szent János Kórház és Szakrendelő.

Budapest, 2022. 11. 01.

  
.....  
Prof. Dr. Györfy Balázs  
Egyetemi tanár, az MTA doktora