

Levélcím: I. sz. Belgyógyászati Klinika, 6720 Szeged, Korányi fasor 8-10.

A kutatási terv közérdekű adatainak kivonata

beavatkozással nem járó vizsgálat számára

A téma megnevezése

„In vitro dedifferenciált humán felnőtt bőrből származó melanociták karakterizálása”

A kérelem iktatási száma: 28/2021-SZTE RKEB

A kérelmező neve, munkaköre és beosztása: Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna, egyetemi tanár, kutatásvezető

1. A kutatás célja

Korábban végzett munkánk során 2011-ben közzöltünk egy in vitro sejtenyésztési metodikát, melyet alkalmazva humán felnőtt bőrből származó melanociták dedifferenciálhatóak. A jelen vizsgálatban a dedifferenciálódott sejtek további karakterizálását végezzük el.

2. A kutatás megszervezése és módszerei

Beavatkozással nem járó vizsgálat sejtenyészteten

A sejtek a Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika Plasztikai Sebészeti Osztályán 2015.01.01-2021.02.28. között rutin műtétek során eltávolított, a diagnosztika számára nem reprezentatív, egyébként megsemmisítésre kerülő, egészséges önkéntesek bőrből származnak, melyet az ő beleegyezésükkel kutatási célra használhatunk.

Sejtbológiai és molekuláris biológiai módszerekkel karakterizáljuk a sejteket.

3. A tervezett kutatás szakirodalmi alapjai

Szabad, G., Kormos, B., Pivarcsi, A., Széll, M., Kis, K., Kenderessy Szabó, A., Dobozy, A., Kemény, L., & Bata-Csörgő, Z. (2007). Human adult epidermal melanocytes cultured without chemical mitogens express the EGF receptor and respond to EGF. *Archives of Dermatological Research*, 299(4), 191–200.

Kormos, B, Belso, N, Bebes, A., Szabad, G., Bacsa, S. Széll, M, Kemény, L, Bata-Csörgő, Z, (2011). In Vitro Dedifferentiation of Melanocytes from Adult Epidermis. *PLoS ONE*, 6(2), 17197.

4. A kutatásba bevonni kívánt vizsgálati alanyok száma, illetve köre, neme, életkora

A sejtek a Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika Plasztikai Sebészeti Osztályán 2015.01.01-2021.02.28. között rutin műtétek során eltávolított, a diagnosztika számára nem reprezentatív, egyébként megsemmisítésre kerülő, egészséges önkéntesek (nemre való

tekintet nélkül) bőréből származnak, melyet az ő beleegyezésükkel kutatási célra használhatunk.

Megközelítőleg 50 minta vizsgálatát tervezzük.

5. Az összegyűjtött adatok értékelése, statisztika

StrandNGS software (www.strand-ngs.com), moderated *t*-test with Benjamini-Hochberg FDR for multiple testing, ANOVA, Fisher' exact test.

6. A tervezett vizsgálat élni kíván a 23/2002. (V. 9.) számú EüM rendelet 20/Q. §-ában a retrospekív kutatások számára biztosított felmentésekkel.

7. Adatkezelés

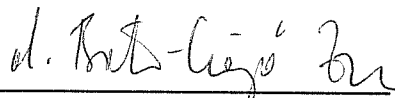
A vizsgálatban a résztvevők adatait mindvégig bizalmasan, a vonatkozó jogszabályoknak (Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. Adatvédelmi törvény; Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. trv.) megfelelően kezeljük.

A vizsgálat során feldolgozásra kerülő adatokat kódolva tüntetjük fel, amelyekből a beteg személyazonossága nem állapítható meg.


Amennyiben a vizsgálat eredményét szakmai publikációban (előadás, cikk) vagy orvosi szakkönyvben megjelentetjük, abban a résztvevők személyének azonosítására alkalmas adatot nem hozunk nyilvánosságra.

Nyilatkozom, hogy a fenti adatok nem sértik a kutatásnak a szellemi alkotások védelmére vonatkozó érdekeit és nem tartalmaznak szakmai- vagy szolgálati titkot, illetve a kutatás érdekeit veszélyeztető adatot. A fenti adatokat bárki, korlátozás nélkül megismerheti. Tudomásul veszem, hogy jóváhagyás után az RKEB a közérdekű adatokat a honlapján közzé teszi.

Szeged, 2021. február 5.


Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna
egyetemi tanár, kutatásvezető
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai
Klinika




Dr. Kemény Lajos
tanszékvezető egyetemi tanár,
klinikaigazgató
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai
Klinika