

A kutatási terv közérdekű adatainak kivonata

1. A téma címe: **A sclerosis multiplex klinikailag izolált szindróma kórformája - epidemiológia, klinikai és kognitív állapotfelmérés, MRI- és biomarkerek komplex feltérképezése**

2. A kérelem iktatási száma:

3. A kérelmező:

Prof. Dr. Vécsei László

Kutatásvezető

Dr. Rajda Cecília

Kutatási koordinátor

Szegedi Tudományegyetem

Neurológiai Klinika

4. A kutatás célja:

A sclerosis multiplex (SM) oki tényezője nem ismert. Néha a betegség diagnózisának felállítása is hosszú időt vesz igénybe. Ezért, akinél az első SM-re gyanús klinikai esemény megjelenik, a klinikailag izolált szindróma (CIS) gyűjtőnevet kapják. Ilyenkor még sem a kórforma, sem a kórlefordulás nem sejthető előre. Célunk olyan egyrészt MRI és biomarkerek feltérképezése, mely segít a CIS SM-re konvertálódásának fokozott rizikóját megjósolni és a betegség korai szakaszában a kognitív eltéréseket megismerni .

5. A kutatás megszervezése és módszerei:

A vizsgálatok során a vérből biomarkereket mérünk, MRI vizsgálattal is követjük a CIS pácienseket, valamint pszichológiai tesztekkel a kognitív eltéréseket fogjuk vizsgálni.

6. A tervezett kutatás szakirodalmi alapjai:

A CIS meghatározás félrevezető nevezéktana miatt az MRI eredmény alapján 5 különböző formáját különböztetjük meg. Ezzel a csoportosítással könnyebben kiszűrhetőek a magas rizikójú betegcsoportok, akiknél a SM-ba konvertálódás veszélye magas (Miller, 2008). Mind a genetikai háttér (különböző haplotípusok, stb.), mind környezeti tényezők (virusok, életmód) szóba jöttek mint

potenciális rizikótényező a beteg kialakulásában (Dyment, 2005; Sawcer, 2005; Ramagopalan, 2007; Sundstrom, 2004; De Jager, 2008; Hawkes, 2005; Boffetta, 2006). Ám egyértelmű szerepük a mai napig nem tisztázott.

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

- A Neurológiai Klinikán bennfekvő illetve ambulanter megjelenő 18-65 éves sclerosis multiplexes betegek és egészséges kontroll egyének (50 illetve 30 fő csoportonként).

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, 2009.06.18.


A kérelmező aláírása