

Hledáme seniory do výzkumu demence a metod prevence

POMOZTE NÁM VE VÝZKUMU LÉČEBNÉ NEUROSTIMULAČNÍ METODY, KTERÁ MÁ ZA CÍL ZPOMALIT STÁRNUTÍ MOZKU

Navzdory rozsáhlému výzkumu zatím nemáme skutečně účinnou léčbu, a proto je klíčová včasná a účinná prevence. Náš neurostimulační tým zkoumá moderní metodu elektrostimulace prefrontální kůry mozku slabým elektrickým proudem. Pravidelná a dlouhodobá stimulace má potenciál aktivovat a posílit nervové okruhy zodpovědné za kognitivní funkce.

Jak elektrostimulace probíhá?

- zařízení využívá dvě elektrody připevněné **na čele**
- stimulace elektrickým proudem je nebolestivá a trvá **10 minut**, bude provedena **jednou**

Hledáme dobrovolníky:

- **starší 65 let**
- bez diagnostikované poruchy myšlení, epilepsie či jiného vážného onemocnění
- bez elektronických či kovových implantátů v oblasti hlavy a dále těch, které nejsou bezpečné do magnetické rezonance

Co studie obnáší?

- vyšetření pomocí transkraniální magnetické stimulace (TMS), magnetické rezonance a EEG, odběr krve
- vyplňování dotazníků
- vyšetření jsou rozdělena do dvou dnů

ZDARMA vyšetření stavu
vaší kognice



Jak se přihlásit:

V případě vašeho zájmu o zapojení či dotazů kontaktujte prosím MUDr. Natalii-Annu Böhmovou na anna.bohmova@nudz.cz.