

# POZNÁVACÍ FUNKCE A ČINNOST MOZKU



V současné době potřebujeme především dobrovolníky  
– se základním až středoškolským vzděláním (nikoliv VŠ)  
– ve věku 35–65 let  
jako kontrolní skupinu do výzkumu zabývajícího se změnami  
poznávacích funkcí (např. paměť, pozornost, představivost,  
rozhodování, rychlost reakcí).

Cílem této studie je porovnat strukturální a funkční parametry  
mozku u zdravých osob s pacienty léčenými chemoterapií.  
Zdraví dobrovolníci by neměli mít diagnostikovanou žádnou  
poruchu poznávacích funkcí, žádné onkologické či jiné tělesné  
či duševní onemocnění (v současnosti ani v minulosti).

Dobrovolníci projdou neuropsychologickým vyšetřením  
poznávacích funkcí, magnetickou rezonancí mozku, EEG  
a odběrem krve.

Žádné z těchto vyšetření nemá negativní účinek na zdravotní  
stav vyšetřované osoby. Výzkumu se však nemohou zúčastnit  
těhotné ženy, osoby s kardiostimulátorem a osoby, které mají  
v těle kovové materiály (z důvodu magnetické rezonance).

Účast ve výzkumné studii není honorovaná.

Zisk ze studie pro dobrovolníky spočívá v tom, že se seznámí  
s nejmodernějšími vyšetřovacími technikami, získají výsledky  
vlastních vyšetření (např. obdrží obrázky vlastního mozku  
a vyhodnocení svého neuropsychologického výkonu apod.)  
a pomohou k lepšímu porozumění vlivu chemoterapie na mozek.

V případě Vašeho zájmu o účast na této studii Vás prosíme  
o sdělení Vašich základních údajů (věk, vzdělání) a kontaktu na  
Vás. Pokud se budou Vaše údaje shodovat s údaji některého  
z našich nemocných respondentů (pro porovnání výsledků),  
budeme Vás kontaktovat.

Kontakt v případě dotazů ke studii: [anna.vycichlova@nudz.cz](mailto:anna.vycichlova@nudz.cz)