

Grant MZ SR

Názov projektu: Genetické faktory modulujúce vzťah medzi testosterónom a kogníciou.

Riešiteľ/riešiteľská organizácia: Doc. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.
Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Zodpovedný riešiteľ za LF UK: Doc. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.

Číslo projektu: MZ SR 2006/22-UK-01

Začiatok: 01/2007

Ukončenie: 12/2009

Celkový rozpočet projektu: 5 476 500,- Sk

Anotácia: Hladiny testosterónu ovplyvňujú špecifické kognitívne schopnosti, najmä priestorové schopnosti. Hoci genetické faktory určite hrajú dôležitú úlohu, neboli dosiaľ identifikované. Tento projekt sa zameria na gény spojené s metabolizmom TST a na polymorfizmy týchto génov vo vzťahu k hladinám TST a kognitívnym schopnostiam u prepupertálnych detí a mladých dospelých rozdelených podľa ich všeobecnej inteligencie, u detí trpiacich autizmom a u urologických pacientov suplementovaných TST alebo liečených androgénovou blokádou kvôli rakovine prostaty.