



prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

dekan

Dekanát UPJŠ LF, Trieda SNP 1, 040 66 Košice

tel.: +421 (055) 642 81 51, fax: +421 (055) 642 81 51, IČO: 00397768

e-mail: leonard.siegfried@upjs.sk, http://www.medic.upjs.sk

Študentská vedecká odborná činnosť v akademickom roku 2009/2010

Názov pracoviska: Ústav fyziológie LF UPJŠ

Názov projektu: Zlepšenie diagnostiky spánkových porúch dýchania polysomnografickým vyšetrením.

Evidenčné číslo projektu (prideľuje Referát pre vedu a výskum):

Školiteľ: Prof. MUDr. V. Donič, CSc., Prof. MUDr. Z. Tomori, DrSc.

Cieľ projektu: Určenie závažnosti spánkových porúch dýchania podľa počtu apnoických a hypopnoických epizód, zníženia saturácie krvi kyslíkom a výskytu prebúdzacích reakcií rôzneho stupňa arousal, mikroarousal, makroarousal a zatriedenie do 5 skupín závažnosti.

Obsah projektu: Pomoc pri vyhodnocovaní polysomnografických záznamov cca. 50 pacientov vyšetrených v spánkovom laboratóriu s eventuálnym návrhom na liečbu (CPAP, iné metódy).

V prípade úspešnej činnosti je možnosť medzinárodnej spolupráce vrátane pobytu v zahraničí.

Metódy výskumu: Štúdium príslušnej literatúry, pomoc pri vedení kartotéky a výsledkov vyšetrení aj štatistickými metódami.

Požiadavky na študentov (ročník štúdia, jazykové schopnosti, atď): ovládanie práce s PC, znalosť angličtiny, príp. iných jazykov, záujem o výskum, technická zručnosť

Optimálny počet študentov: 2 – 3 posl.

(V prípade, ak školiteľ už obsadil tému konkrétnymi študentami, uvedie ich mená, priezviská a ročník)

Tamáš Otvos, 3. roč., Janka Velesová, 3.roč.

podpis školiteľa