



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: I.Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN

Názov projektu: Vyšetrenie elasticity cievnej steny pomocou rýchlosti šírenia pulznej vlny (PWV) v zdravej populácii detí

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

Školiteľ: MUDr. Šamudovská Kamila

Cieľ projektu: Hodnotenie PWV v skupine zdravých detí a vytvorenie databázy s fyziologickými hodnotami PWV podľa veku.

Obsah projektu: Meranie rýchlosti šírenia pulznej vlny je neinvázivnou metódou, ktorá spoľahlivo odráža elasticitu arteriového systému. Pre hodnotenie tuhosti tepien u pacientov s kardiovaskulárnym rizikom je potrebné pre porovnanie vytvorenie zdravej skupiny s fyziologickými hodnotami PWV.

Metódy výskumu: Aplanačnou tonometriou (PulsePen, Dia Tecne, Miláno, Taliansko)

Požiadavky na študentov (ročník štúdia, jazykové schopnosti, atď): 4-5.ročník

Optimálny počet študentov: 2-3 študenti

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

MUDr.Šamudovská