



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



POZVÁNKA

Bratislava, 19. november 2015

Ischémia srdca a civilizačné ochorenia

Ako ovplyvňujú civilizačné ochorenia našu vlastnú odolnosť srdca voči ischémii? Sme schopní túto odolnosť znovu naštartovať? Aj na tieto otázky zodpovie vo vedeckej kaviarni uznávaná fyziologička a patofyziologička **MUDr. Táňa Ravingerová, DrSc.**, z Ústavu výskumu srdca SAV. V súčasnosti sa vo svojom výskume venuje štúdiu alternatívnych foriem ochrany myokardu pred akútnou ischémiou v organizme, ktorý je zaťažený civilizačnými chorobami.

V prednáške pod názvom **Ischémia srdca a civilizačné ochorenia** nám priblíži a objasní najzávažnejšie prejavy ischemickej choroby srdca, ktorými sú infarkt myokardu a náhla smrť v dôsledku porúch srdcového rytmu. Práve tieto sú jednou z najčastejších príčin úmrtnosti na kardiovaskulárne ochorenia v modernej spoločnosti. Odpoveď srdca na ischémiu zhoršujú civilizačné ochorenia, ktoré majú zároveň negatívny vplyv na vlastné ochranné mechanizmy v myokarde.

Vzhľadom k tomu, že v humánnej medicíne neexistujú dostatočne efektívne terapeutické opatrenia vhodné na prevenciu infarktu ani na redukciiu ischemického poškodenia, ochrana srdca pred ischémiou ostáva najväčšou výzvou pre klinických a experimentálnych kardiológov. Dr. Ravingerová nám počas prednášky poskytne prehľad niektorých alternatívnych postupov a metód, ktoré by mohli aktivovať vlastné adaptačné mechanizmy v myokarde za účelom zvýšenia ischemickej tolerancie srdca voči ischémii. Niektoré z týchto metód sú natoľko perspektívne z hľadiska účinnej terapie a prevencie, že predstavujú pomerne bezpečný a potenciálne využiteľný spôsob, ako zvýšiť odolnosť srdca u pacientov vystavených rôznym záťažovým stavom.

Pozývame Vás do vedeckej kaviarne pod názvom **Veda v CENTRE**, vo štvrtok **26.11.2015 o 17.00 hod.** **Podujatie organizuje** pravidelne, raz do mesiaca, pre širokú verejnosť Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR. Ak sa chcete dozvedieť viac, v neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve sa môžete do diskusie zapojiť aj vy. Vedecká kaviareň Veda v CENTRE sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A, na Patrónke. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.

Kontakt pre médiá – CVTI SR:

Mgr. Eva Vašková, 02/69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk

Kontakt na zodpovednú osobu: Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti, Odbor propagácie vedy a techniky

PhDr. Zuzana Hajdu, 02/69253 134, zuzana.hajdu@cvtisr.sk