

# ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY

## Egészségtudományi Intézet

### Kutatási területek

Prevenációs módszerek a cardio- és cerebrovasculáris betegségekben

A szív- és érrendszeri megbetegedések Európában és az Egyesült Államokban előforduló halálesetek 40 %-ért felelősek. Az életkor előrehaladtával a szív- és érrendszeri betegségek gyakorisága folyamatosan növekszik a fejlett és fejlődő országokban egyaránt. Jól ismerjük azokat a rizikófaktorokat, amelyek elősegítik a szívinfarktust és a stroke kialakulását. Ennek oka a magasvérnyomás, a cukorbetegség, a zsírsanyagcsere zavara, a mozgásszegény életmód, az étkezési szokások, az elhízás, a dohányzás, alkoholfogyasztás, a szűrővizsgálatok elenyésző száma. Az utóbbi évek vizsgálatai újabb rizikófaktorokat tártak fel. Kiderült, hogy bizonyos genetikai hibák, a vér viszkozitásának növekedése, az emelkedett fibrinogén-koncentráció, az érfal megbetegedését okozó homocystein felszaporodása, a magas C-reaktív protein szint, periodontális baktériumok, illetve a meteorológiai tényezők is veszélyt jelenthetnek. A világon 2001-ben 56 millióan haltak meg, 29 százalékuknál a szív- és érrendszeri megbetegedés volt a halál oka. Európában jelenleg közel 20 millió koszorúér beteg van, sajnos a számuk előreláthatóan állandóan nő. Magyarországon évente megközelítőleg 25000 embernél diagnosztizálják a szívinfarktust, ötven százalékuk egy éven belül elhalálozik. Stroke miatt évente kb. 35000 beteg kerül kórházba. Ezek az adatok a kardiovaszkuláris betegségek megelőzési módszereinek megváltoztatását teszik szükségessé.

### Termékek és szolgáltatások:

- Felmérések
- Tanulmánykészítés

### Referenciák:

- Projektek, pályázatok
- Publikációk:
  - Bodis J., Boncz I., Kriszbacher I.: Permanent stress may be the trigger of a heart attack on the first work-day of the week. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY 144: (3) pp. 423-425. (2010)
  - Kriszbacher I., Bodis J., Csoboth I., Boncz I.: The occurrence of acute myocardial infarction in relation to weather conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY 135: (1) pp. 136-138. (2009)
  - Kriszbacher I., Boncz I., Koppán M., Bódis J.: Seasonal variations in the occurrence of acute myocardial infarction in Hungary between 2000-2004. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY 129: pp. 251-254. (2008)
  - Kriszbacher I., Koppán M., Bodis J.: Aspirin for stroke prevention taken in the evening? STROKE 35: (12) pp. 2760-2761. (2004)

### Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: [innocapital@pte.hu](mailto:innocapital@pte.hu)

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 070



PÉCSI  
TUDOMÁNYEGYETEM

