



Razum iz trebuha in trebuh brez glave - psihonevroimunologija

Prof. dr. Alojz Ihan¹ in doc. dr. Ana Ožura²

¹Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani

²Nevrološka klinika, Univerzitetni klinični center Ljubljana

Robert Adler in Nicholas Cohen, z univerze v Rochestru, sta izvedla prvi znanstveni poizkus, s katerim sta dokazala vpliv živčnega sistema na imunski sistem s klasičnim pogojevanjem. Podobno kot je Pavlov pogojeval pse z zvoncem, sta Adler in Cohen izbrala vodo s saharinom za pogojni refleks pri podganah. Sočasno sta z imunosupresivnim zdravilom zavrla imunski odziv. Ugotovila sta, da po takem pogojevanju nekatere podgane umirajo že ob navadni saharinski vodi in z merjenjem protiteles dokazala supresijo imunskega sistema. Tako sta leta 1975 uvedla termin psihonevroimunologija. Človeško telo je sestavljeno iz niza ravnotežij, ki pomembno vplivajo na vzdrževanje zdravja in nastanek bolezni modernega časa. Raziskave kažejo, da stresorji pomembno spremenijo delovanje domala vseh telesnih sistemov, na primer živčevja, obtočil, endokrinih žlez, najbolj očitno pa se odražajo na imunskem sistemu.

Psihonevroimunologija proučuje medsebojne vplive psiholoških procesov, živčnega in imunskega sistema človeškega telesa in je predmet intenzivnega znanstvenega proučevanja zadnjih petnajstih let.

O tej temi bo na tokratnjem seminarju spregovoril profesor mikrobiologije in imunologije dr. Alojz Ihan. Psihologinja, doc. dr. Ana Ožura pa bo predstavila podatke iz svoje raziskave o povezavi med številom limfocitov in osebnostnimi lastnostmi ter strategijami spoprijemanja s stresom na vzorcu slovenskih vojakov.

Čas: sreda, 19. marec 2014, 17:00 – 19:00

Kraj: Seminarjska soba v kleti Nevrološke klinike, Zaloška cesta 2, Ljubljana

Moderator: doc. dr. Blaž Koritnik

Več informacij o seminarjih: www.sinapsa.org/pro/seminarji

PREDAVATELJI v 2013 / 2014:

Janez Rozman
Polona Pečlin
Roman Paškulin
Maja Bresjanac
Zvezdan Pirtošek
Matej Guid
Borut Škodlar
Vid Vodusek
Igor Mekjavić
Simon Brezovar

SINAPSINI NEVROZNAJSTVENI SEMINARJI ...

so redna strokovna srečanja, na katerih svoje delo predstavljajo že uveljavljeni strokovnjaki, na kratko pa o aktualnih raziskavah spregovorijo tudi raziskovalci, ki so znanstveno pot začeli šele pred kratkim.

Seminarji ponujajo preglede zanimivih raziskovalnih področij, predstavljajo aktualne nevroznanstvene dosežke iz Slovenije in tujine ter odpirajo vpogled v tekoče raziskovalne projekte v Sloveniji.

Seminarji so namenjeni širši zainteresirani strokovni javnosti in spodbujanju novih sodelovanj. Za usmerjanje in spodbujanje razprave po predavanjih skrbi vabljeni strokovnjak - moderator.

Kadar nastopajo tuji predavatelji ali so med poslušalci tuji gostje, potekajo seminarji v angleškem jeziku.

Predlogi za nove seminarje so dobrodošli! Pošljite jih na: seminarji@sinapsa.org.