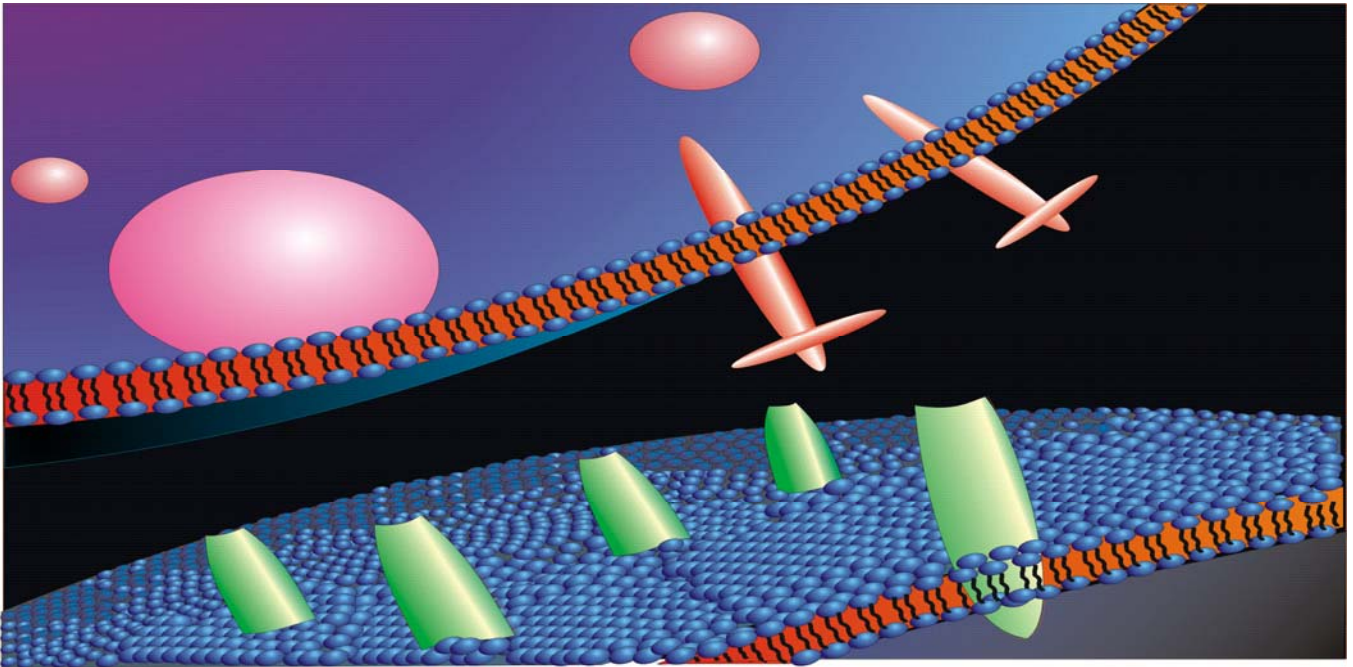


MEDICINA

Področje: 3.09 – Psihatrija



Na področju duševnih motenj je bilo v letu 2010 v svetovnem strokovnem slovstvu objavljeno največ izsledkov raziskav, ki so jih izvedli ali pa v njih sodelovali slovenski raziskovalci, usmerjenih na problematiko samomora in depresije.

Prva skupina raziskav je usmerjena na genetske vplive pri razvoju samomorilnega vedenja. Te raziskave povezujejo nevrofiziološke procese z obremenjenostjo s stresom že v zgodnjem otroštvu rizičnih oseb.

Druga skupina raziskav z največjo odmevnostjo v svetovnih publikacijah je usmerjena na problematiko depresije. Slovenski raziskovalci se na tem polju pojavljajo v multicentričnih študijah kot nosilci dela raziskave, opravljenega v Sloveniji. Te študije so načrtovane tako, da zajamejo zelo velik numerus vključenih raziskovalnih oseb (veliki in reprezentativni vzorci) in kontrolnih subjektov raziskave. Prednost je v tem, da je vzorec, sestavljen iz podskupin iz več držav, lahko res velik in da zajame genetsko in sociokulturno zelo heterogeno evropsko populacijo. Taka raziskava prinese izsledke, ki jih proučevanje majhnih in bolj homogenih vzorcev ne bi omogočilo.

Glede izvornosti je posebno pomembna prva skupina navedenih raziskav. Prinaša tudi visok indeks citiranosti, poleg tega pa – kot kažejo tudi izkušnje zadnjih let – prispeva pomembna izhodišča za nove, nadgrajene in še bolj usmerjene študije. Rezultati in izsledki teh raziskav so pomemben prispevek k razumevanju pojava samomorilnosti in dragocena pomoč pri načrtovanju preventivnih dejavnosti ter pripravi bolj učinkovitih diagnostičnih in terapevtskih pristopov pri obravnavi oseb z visokim samomorilnim tveganjem.

MEDICINA

Področje: 3.09 – Psihatrija

Dosežek 1: Članek v reviji Journal of Affective Disorders: The association between brain-derived neurotrophic factor polymorphism (BDNF Val66Met) and suicide

Journal of Affective Disorders 128 (2011) 287–290



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Affective Disorders

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jad



Research report

The association between brain-derived neurotrophic factor polymorphism (BDNF Val66Met) and suicide

Peter Pregelj^a, Gordana Nedic^b, Alja Videtič Paska^c, Tomaž Zupanc^d, Matea Nikolac^b, Jože Balažič^d, Martina Tomori^a, Radovan Komel^c, Dorotea Muck Seler^b, Nela Pivac^{b,*}

^a Ljubljana University Psychiatric Clinic, Studenc 48, Ljubljana Polje, SI-1260, Slovenia

^b Laboratory for Molecular Neuropsychiatry, Division of Molecular Medicine, Rudjer Bošković Institute, P.O. Box 180, HR-1000 Zagreb, Croatia

^c Institute of Biochemistry, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Vrazov trg 2, Ljubljana, SI-1000, Slovenia

^d Institute of Forensic Medicine, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Korytkova ulica 2, Ljubljana, SI-1000, Slovenia

V skupini raziskav, ki psihatrijo v sklopu slovenske medicinske znanosti postavljajo v sam vrh svetovno priznanih raziskovalnih dosežkov, so genetske študije pojava samomorilnosti, katerih raziskovalna metoda temelji na kombinaciji psihološke avtopsije (zbiranja relevantnih anamnestičnih podatkov o osebi, umrli zaradi samomora, s pomočjo posebej pripravljenega vprašalnika), zbiranja usmerjeno lokaliziranega genetskega materiala pri avtopsiji umrlega in genetske analize izbranega možganskega tkiva.

Povezava anamnestičnih podatkov in rezultatov genetske analize razjasni ne le etiološke dejavnike samomorilnosti ampak odpira tudi možnosti za razlago dinamike samomorilnega procesa.

Izsledki slovenskih raziskovalcev na tem področju so v svetovni stroki vse bolj upoštevani in citirani.