



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

Продекан за континуирану медицинску едукацију
Проф. др Иванка Марковић

САМОУБИСТВА У ПОПУЛАЦИЈИ СЛОВЕНИЈЕ И ГЕНЕТИЧКЕ АНАЛИЗЕ („Suicides in Slovenia population and genetic analysis“)

- СТРУЧНИ САСТАНАК -

16. мај 2022., од 12³⁰-14^{00h}, АМФИТЕАТАР ИНСТИТУТА ЗА СУДСКУ МЕДИЦИНУ, Делиградска 31а, БЕОГРАД

Руководилац:

- доц. др Миленко Богдановић, Медицински факултет Београд, Институт за судску медицину

О СТРУЧНОМ САСТАНКУ: Самоубиство је свесно и намерно уништење сопственог живота. Оно представља веома значајан здравствени проблем и социоекономско оптерећење на глобалном нивоу. Досадашња епидемиолошка истраживања указују да постоји генетичка основа повећане учесталости самоубиства у некој популацији, поред које свакако пресудан значај имају и средински фактори, односно лично животно искуство, претрпљене стресне ситуације, злоупотреба психоактивних супстанци и сл. Познато је да су моноаминергички неуротрансмитерски системи (допаминергички, норадренергички, серотонергички) у централном нервном систему одговорни за регулацију нагона, расположења и мотивације, те да је поремећај у равнотежи њихове функције у спрези са појавом депресије и анксиозности. Међутим, на основу спроведених истраживања истиче се значај серотонергичког система и карактеристика, тј. полиморфизама рецептора, каква је нпр. породица 5-HT₂ или 5-HT₁ рецептора. Све бољим разумевањем патофизиолошких процеса у вези са променом функције неуротрансмитерских система и ефеката на расположење, нагоне и мотивацију, разматран је и значај других молекула, попут неуротропног фактора мозга (*Brain-Derived Neurotrophic Factor; BDNF*)- значајног за очување структурног и синаптичког пластицитета неурона. Поред базичних истраживања, значајна је судскомедицинска пракса која омогућава узорковање ткива мозга током обдукције и пружа нам увид у молекуларну основу развоја поремећаја расположења, па и губитка нагона за животом. Уз адекватне епидемиолошке студије, ова сазнања доприносе све бољем разумевању суицида.

ЦИЉ СТРУЧНОГ САСТАНКА је да се заинтересованим лекарима, специјалистима судске медицине омогући упознавање са генетичким одликама од значаја у суицидологији на примеру популације Словеније, али и разматрање установљених научних чињеница овог проблема уопште

МЕТОДЕ РАДА: предавања

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Томаж Зупанц, Доц. др Миленко Богдановић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, судска медицина

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: максимално 50

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 2 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ СТРУЧНОГ САСТАНКА**