

Uloga mikrobiote u raku mokraćnog mjehura

**prof. dr. sc. Janoš Terzić,
Medicinski fakultet,
Sveučilište u Splitu**

**Predavaonica IMI-ja
23. listopada 2024.
u 13:00**



ReC-IMI



Kolokvij Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada

Naslov predavanja: Uloga mikrobiote u raku mokraćnog mjehura

Predavač: prof. dr. sc. Janoš Terzić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet

Vrijeme i mjesto: 23. listopada 2024. u 13:00, predavaonica Instituta

Sažetak

Određeni mikroorganizmi mogu uzrokovati rak mokraćnog mjehura, a s druge strane, bakterije BCG se koriste kao osnovni lijek u početnim stadijima tih tumora. Stoga je očito da je proučavanje uloge mikrobiote u razvoju tih tumora važno. U predavanju će biti prikazano više aspekata odnosa mikrobiote i tumora mokraćnog mjehura, kao i, do sada nepoznatu ulogu mikrobiote. Za tu ulogu mikrobiote *Senior Editor* časopisa *Nature* – Barbara Marte rekla je: „*This work by Roje et al. stood out to me because it provides evidence of a new mechanism through which gut bacteria promote bladder cancer...*”

Životopis

Janoš Terzić je doktor medicine i redoviti profesor u trajnom zvanju pri Katedri za imunologiju i medicinsku genetiku. Provodi temeljna biomedicinska istraživanja zloćudnih tumora debelog crijeva, jetre i mokraćnog mjehura. Proučava povezanost upalnih procesa, genetske podloge te mikrobiote u razvoju tumora.

Nakon završetka studija medicine u Splitu, usavršavao se na *University of Connecticut Health Center*, gdje je istraživao genetske uzroke nekih bolesti. Po povratku u Hrvatsku, 1993. godine, pridružio se Medicinskom fakultetu u Splitu. Tijekom karijere, nastavio je stručno usavršavanje u renomiranim europskim i svjetskim laboratorijima, poput *Institutes Max Planck* u Njemačkoj, *Imperial College for Science* u Engleskoj, *Ludwig Cancer Research* instituta u Švedskoj, kao i na *University of California* u SAD-u. Za svoje znanstvene boravke dobivao je prestižne stipendije, uključujući EMBO i Fulbright.

U Splitu je vodio razne istraživačke projekte, od projekata Ministarstva znanosti do aktualnih projekata Hrvatske zaklade za znanost, te EU projekta za opremanje animalne nastambe u Splitu. Zbog svog doprinosa znanosti, dobitnik je više nagrada, uključujući Godišnju nagradu za znanost i nagradu Ponos Hrvatske. Trenutno je aktivan na Medicinskom fakultetu u Splitu, predano radeći na unaprjeđenju hrvatske znanosti te sudjelujući u nastavi. Do sada je objavio više od 50 radova koji su citirani preko 10.000 puta u bazi WoS, s H-indeksom 28.

T +385 1 4862 556

E tcadez@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb

PO Box 291, Croatia

W www.imi.hr