

HR

*Treća konferencija mikrobiota u digestivnoj medicini* simpozij je posvećen ulozi crijevne mikrobiote u funkcioniranju probavnog sustava. Kao i na dosadašnjim skupovima, osim probavnog sustava naglasak se stavlja i na druge aspekte značaja mikrobiote za ljudsko zdravlje. Na ovom skupu posebno je istaknuta uloga crijevne mikrobiote u razvoju neuroloških i psihijatrijskih bolesti, dok je druga važna tema crijevna mikrobiota i energetske metabolizam. Sve je više dokaza o ulozi crijevne mikrobiote u razvoju pretilosti, nealkoholne bolesti masne jetre (NAFLD), šećerne bolesti tipa 2 i drugih metaboličkih bolesti. Također, vrlo je bitan aspekt utjecaja crijevne mikrobiote na performanse vrhunskih sportaša zbog moduliranja energetskeg metabolizama. Ova je tema obrađena u posebnoj sekciji.

Tema koja je konstantna na ovim simpozijima je fekalna transplantacija. Ovaj put govorimo o trenutnim indikacijama te naglašavamo mogućnost primjene fekalne transplantacije u novim indikacijama kao što je nealkoholna bolest masne jetre.

Naposljetku, simpozij ima naglašenu praktičnu komponentu – posebna sekcija predviđena je za konkretne praktične indikacije primjene probiotika u npr. transplantiranih bolesnika, dojilja i trudnica, onkoloških pacijenata te pacijenata s kroničnim gastroenterološkim i bolestima. Specifičnost ovog simpozija je naglašena multidisciplinarnost te su predavači eminentni domaći i strani stručnjaci različitih profila – neurolozi, psiholozi, gastroenterolozi, mikrobiolozi i farmaceuti.

EN

*The 3rd Conference on Microbiota in Digestive Medicine* is a symposium focused on the role of the gut microbiota in the functioning of the digestive system. As with previous events, other aspects of the importance of microbiota for human health will be highlighted in addition to the digestive system. The role of the intestinal microbiota in the development of neurological and psychiatric diseases is highlighted at this conference, and another important topic is the intestinal microbiota and energy metabolism. There is growing evidence of the importance of the intestinal microbiota in the development of obesity, NAFLD, type 2 diabetes, and other metabolic diseases. The influence of the gut microbiota on the performance of elite athletes is also a very important aspect due to the modulation of energy metabolism. This topic will be discussed in a separate section.

The constant topic of these symposia is fecal transplantation. This time, we deal with current indications and emphasize the possibility of using fecal transplantation in new indications such as NAFLD.

Last but not least, the symposium has a strong practical component – a special section addresses specific practical indications for the use of probiotics in, e.g. transplant patients, lactating and pregnant women, chronic gastroenterological and oncological patients.

The special feature of this symposium is the emphasized multidisciplinarity, so the speakers are outstanding experts from Croatia with different profiles – neurologists, psychologists, gastroenterologists, microbiologists and pharmacists, as well as many foreign speakers.