



Név: Dr. Venglovecz Viktória

FKA domén: Élettudományok

Szűkebb szakterület: Gasztrointesztinális epitél sejtek vizsgálata

Kulcsszavak: pankreász, nyelőcső, epiteliális ion transzport, gyulladás, rák

Munkahely: Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai intézet

Honlap: <http://phcol.szote.u-szeged.hu/>

Kapcsolat: venglovecz.viktoria@med.u-szeged.hu

Közlemények elérhetősége:

<https://scholar.google.hu/citations?user=t5Eaxr4AAAAJ&hl=hu&oi=ao>

Tagság időtartama: 2019-2023

Bemutakozó szöveg

Jelenleg az SZTE, Farmakológiai és Farmakoterápiai intézetében vezetem a Gasztrointesztinális munkacsoportot, mint tudományos munkatárs. Fő kutatási területem az iontranszport folyamatok tanulmányozása a pankreász illetve nyelőcső epitél sejtek élettani és kórélettani folyamataiban. Vizsgálataink során az iontranszporterek szerepét tanulmányozzuk a pankreatitisz illetve a Barrett nyelőcső kialakulásában illetve progressziójában. Elsődleges célunk, egyrészt az adott betegségek pathomechanizmusának jobb megértése, másrészt, olyan új gyógyszertámadáspontok felfedezése, melyek alapot nyújthatnak új terápiák kifejlesztéséhez. 2010 óta rendszeresen részt veszek az intézet oktatói munkájában, melynek eredményeként 2017-ben habilitáltam. Munkacsoportom létszáma jelenleg 10 fő (3 PhD hallgató, 1 kutató, 5 TDK hallgató és 1 aszisztens). Pályafutásom alatt eddig 4 PhD hallgatóm szerzett tudományos fokozatot és számos szakdolgozó és TDK hallgató munkáját irányítottam. 40 in extenso közlemény szerzője vagyok, melyekre több mint 1000 hivatkozást kaptam. Nemzetközi tudományos életben is aktívan részt veszek melyet jól tükröz, hogy 2015-ben megválasztottak az Alcoholic Liver and Pancreas Diseases konferencia elnökének, illetve 2016-2018 között az European Pancreatic Club vezetőségi tagja voltam, illetve több rangos nemzetközi újságban látok el szerkesztő bizottsági szerepet.

Name: Viktória VENGLOVECZ PhD

HYRA domain: Life Sciences

Area of expertise: Investigation of gastrointestinal epithelial cells

Keywords: pancreas, oesophagus, epithelial ion transport, inflammation, cancer

Affiliation: Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Szeged

Webpage: <http://phcol.szote.u-szeged.hu/>

Contact: venglovecz.viktoria@med.u-szeged.hu

Publications: <https://scholar.google.hu/citations?user=t5Eaxr4AAAAJ&hl=hu&oi=ao>

Membership period: 2019-2023

Detailed profile

Currently, I lead the Gastrointestinal Research Group at the Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, as a research fellow. My main research area is the investigation of ion transport processes of pancreatic and oesophageal epithelial cells both under physiological and pathophysiological conditions. We mainly focus on the role of ion transporters in the development and progression of pancreatitis and Barrett's oesophagus. Our primary goal is to understand the pathomechanism of these diseases and to identify new drug targets that may provide a basis for developing novel therapies. Since 2010, I have been regularly involved in the institute's teaching work and as a result I did habilitation in 2017. My team currently has 10 members (3 PhD students, 1 researcher, 5 undergraduate students and 1 assistant). During my career, 4 of my students completed their PhD and I supervised many scientific students. I am the author of 40 in extenso publications to which I have received more than 1000 citations. I am also actively involved in international science, which is well reflected by the fact that I was elected chairman of the Alcoholic Liver and Pancreas Diseases Conference in 2015, and I was one of the board member of the European Pancreatic Club between 2016 and 2018. In addition, I serve as an associate editor in several prestigious international journals.