



GUSTAVS LATKOVSKIS

Dr.med. (2006), Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas kardiologs (2000), Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūta vadošais pētnieks (2008), Latvijas Universitātes (LU) Medicīnas fakultātes profesors (2015), Latvijas Zinātņu akadēmijas korespondētājloceklis (2019).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Pārmantotas un primāras hiperlipidēmijas, ģimenes hiperholesterinēmija, sirds-asinsvadu slimību profilakse, lipīdus pazeminošā terapija, kardiovaskulāro slimību un dislipidēmiju ģenētiskie faktori, asimptomātiskas koronāro artēriju slimības izvērtēšana un ārstēšana pacientiem ar perifēro artēriju slimību, trimetilamonija oksīda saistība ar aterosklerozi un tās riska faktoriem, iekaisuma loma koronārās aterosklerozes attīstībā, zāļu mijiedarbības.

LZP projekta "Augsta holesterīna līmeņa poligēno mehānismu analīze ar zema pārklājuma visa genoma sekvenēšanu pacientiem ar klīniski diagnosticētu vai iespējamu ģimenes hiperholesterinēmiju" vadītājs (2021-2023). Līdzdalība citos projektos: LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekta "Latvijas populācijas genofonda izpēte" (2005-2009); LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekta Nr. 10.0010 „Slimību etioloģijas, patogēnēzes un cilvēka novecošanas procesu ģenētiska izpēte Latvijas populācijā” (2010-2014); valsts pētījumu programma "Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai" (2010-2013); valsts pētījumu programma BIOMEDICINE (2014-2017), apakšprojekta Ģimenes hiperholesterinēmijas reģistrs Latvijā vadītājs.

PUBLICĒTIE DARBI

51 starptautiski citējams pilns zinātnisks raksts, kas indeksēts SCOPUS, Hirša indekss – 15 (12.2020.), >90 konferenču tēzes, līdzautors 1 grāmatai, 3 zinātniskiem nolēmumiem, 3 vadlīnijām profesionāļiem Latvijā, 2 metodiskām rekomendācijām un klīniskiem algoritmiem.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti >30 ārsta grāda ieguvēju un rezidentu diplomdarbi, 4 promocijas darbi; recenzēti 8 promocijas darbi; lektors 6 studijuursos, kursu izstrāde, prakšu vadītājs, dalība kā lektoram profesionālās konferencēs un tālākizglītībasursos ārstiem, atbildīgais par rezidentūru kardioloģijā Paula Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Latvijas Kardiologu biedrības biedrs un valdes loceklis, Latvijas Ārstu biedrības biedrs, valdes loceklis, Sertifikācijas padomes

loceklis (2010) un priekšsēdētājs (2014); Baltijas Aterosklerozes biedrības biedrs, valdes loceklis; sekretārs (2005-2007), prezidents (2013-2017), Eiropas Kardiologu biedrības īstenais loceklis, Amerikas Sirds asociācijas biedrs, Eiropas Aterosklerozes biedrības biedrs, LU Medicīnas fakultātes prodekāns un studiju programmas "Ārstniecība" direktors (2016-2019), fakultātes domes loceklis.

EKSPERTS

Latvijas Zinātnes padomes eksperts Bioloģijas un medicīnas zinātnēs (2006), Medicīnas un veselības zinātnēs - Klīniskā medicīnā (2016).

ATZINĪBAS

Latvijas Ārstu biedrības balvas: Profesora Ilmāra Lazovska balva medicīnā - par nozīmīgu ieguldījumu Latvijas medicīnas zinātnes, izglītības un kardioloģijas attīstībā (2016), Gada docētājs medicīnā (2016).