



Lietuvos  
sveikatos mokslų  
universitetas



Lietuvos  
mokslo  
taryba

# Sėkmingai vykdomas Lietuvos mokslo tarybos finansuojamas „Mokslininkų grupių“ projektas „Eozinofilų įtaka bronchų lygiųjų raumenų remodeliacijai sergant astma“

**Simona Lavinskienė**

LSMU MA Pulmonologijos ir imunologijos klinika



LSMU MA Pulmonologijos ir imunologijos klinikos Pulmonologijos laboratorijos biologė dr. Simona Lavinskienė 2015 m. COST konferencijoje Stokholme

LSMU MA Pulmonologijos ir imunologijos klinikos mokslininkų grupė – prof. R. Sakalauskas, dr. S. Lavinskienė, dokt. D. Hoppenot, L. Tamašauskienė, A. Januškevičius – vadovaujama prof. K. Malakausko ir bendradarbiaudama su Groningeno universiteto Mole-

kulinės farmakologijos departamentu, atstovaujant doc. Reinoud Gosens, nuo 2015 m. kovo mėn. vykdo Lietuvos mokslo tarybos finansuojamą projektą „Eozinofilų įtaka bronchų lygiųjų raumenų remodeliacijai sergant astma“ (finansavimo sutarties numeris MIP-010/2014).

2015 m. birželio 15–16 dienomis Stokholme (Švedija) vyko kasmetinė COST veiklos BM1201 „Lėtinių plaučių ligų išsivystymo kilmė“, kurios valdymo komiteto narys yra prof. K. Malakauskas, konferencija. Ši COST veikla vienija įvairių sričių mokslininkus – gydytojus, biologus, chemikus, bioinformatikus – siekdama sutelkti jėgas lėtinių plaučių ligų išsivystymo mechanizmams tyrinėti ir kurti naujas ligos profilaktikos, diagnostikos bei gydymo strategijas. Konferencijos programa buvo įvairi ir naudinga, o pranešimus skaitė išžymūs profesoriai, ekspertai bei mokslininkai. Stendinių mokslinių pranešimų sesijoje dalyvavo dr. S. Lavinskienė, kuri sėkmingai pristatė projekto „Eozinofilų įtaka bronchų lygiųjų raumenų remodeliacijai sergant astma“ rezultatus „Wnt-5A yra susijęs su eozinofilų sukelta bronchų lygiųjų raumenų ląstelių proliferacija sergant astma“.

2015 m. birželio 26–30 dienomis Glazge (Škotijoje) vykusioje 30-ojoje tarptautinėje citometrijos konferencijoje „CYTO 2015“ dr. S. Lavinskienė pristatė mokslinį stendinį pranešimą, vykdomo projekto tema „Eozinofilų įtaka Wnt-5A ir TGF- $\beta$ 1 raiškai bronchų lygiųjų raumenų ląstelėse sergant astma“.