

Įspūdžiai iš kasmetinio Europos respiratologų draugijos kongreso Amsterdame



Kongrese lankėsi nemažas būrys specialistų iš Lietuvos

Kasmetinis Europos respiratologų draugijos (angl. *European Respiratory Society*) kongresas vyko Amsterdame (Olandija) 2011 m. rugsėjo 24–28 dienomis. Jame dalyvavo daugiau kaip 10 tūkstančių svečių iš visos Europos. Moksliniai kongreso renginiai vyko viename didžiausių šalies parodų ir konferencijų centrų RAI (*Rijwiel Automobiel Industrie*). Mokomųjų ir mokslinių sesijų metu buvo analizuojami lėtinės obstrukcinės plaučių ligos paūmėjimo, astmos, kvėpavimo takų infekcijos, cistinės fibrozės, pneumonijos, tuberkuliozės vertinimo bei gydymo klausimai.

LIETUVAI ATSTOVAVO LSMU DELEGATAI, PRISTATĖ SAVO PRANEŠIMUS

Kongrese lankėsi nemažas būrys specialistų iš didžiųjų Lietuvos miestų: Kauno, Vilniaus, Klaipėdos, Panevėžio, Alytaus, Marijampolės. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Pulmonologijos ir imunologijos klinikai atstovavo 8 kongreso dalyviai: prof. R. Sakalauskas, prof. K. Malakauskas, doc. M. Žemaitis, dr. K. Biekšienė, gyd. J. Vedrickaitė, gyd. dokt. M. Vaitkus, gyd. dokt. I. Bajoriūnienė, dokt. S. Lavinskienė.

Gydytoja doktorantė Ieva Bajoriūnienė ir doktorantė Simona Lavinskienė perskaitė su kolegomis parengtus du

žodinius pranešimus: „*Interleukin 17 expression and peripheral blood neutrophils chemotaxis in patients with allergic rhinitis and asthma challenged with D. pteronyssinus*“ ir „*Bronchial allergen challenge with D. pteronyssinus inhibits blood neutrophil apoptosis in patients with allergic asthma and rhinitis*“. Pranešimuose pabrėžta, kad po specifinės provokacijos *D. pteronyssinus* alergenu alergine astma ir alerginiu rinitu sergantiems pacientams sutrinka neutrofilų funkcinės savybės: fagocitinis aktyvumas, apoptozė ir reaktivių deguonies formų sintezė, o interleukinas 17 (IL-17) yra susijęs su neutrofilų chemotaksio pokyčiais.

Gydytojas doktorantas Mindaugas Vaitkus ir doktorantė Simona Lavinskienė pristatė tris stendinius pranešimus: „*Influence of AECOPD to ROS production in neutrophils*“, „*Neutrophil phagocytic activity in AECOPD*“ ir „*Neutrophil elastase levels is higher in patients with lung cancer than chronic obstructive pulmonary disease*“. Šiuose pranešimuose nagrinėtos neutrofilų funkcinės ypatybės esant lėtinės obstrukcinės plaučių ligos paūmėjimui, neutrofilų elastazės svarba sergant plaučių vėžiu.

I. Bajoriūnienės, M. Vaitkaus ir S. Lavinskienės pranešimai susilaukė didelio dėmesio. Kongreso dalyviai įdėmiai studijavo rezultatus, autoriams pateikė daugybę klausimų. Pranešimų tema puikiai atitiko kongreso kontekstą.

Parengė S. Lavinskienė