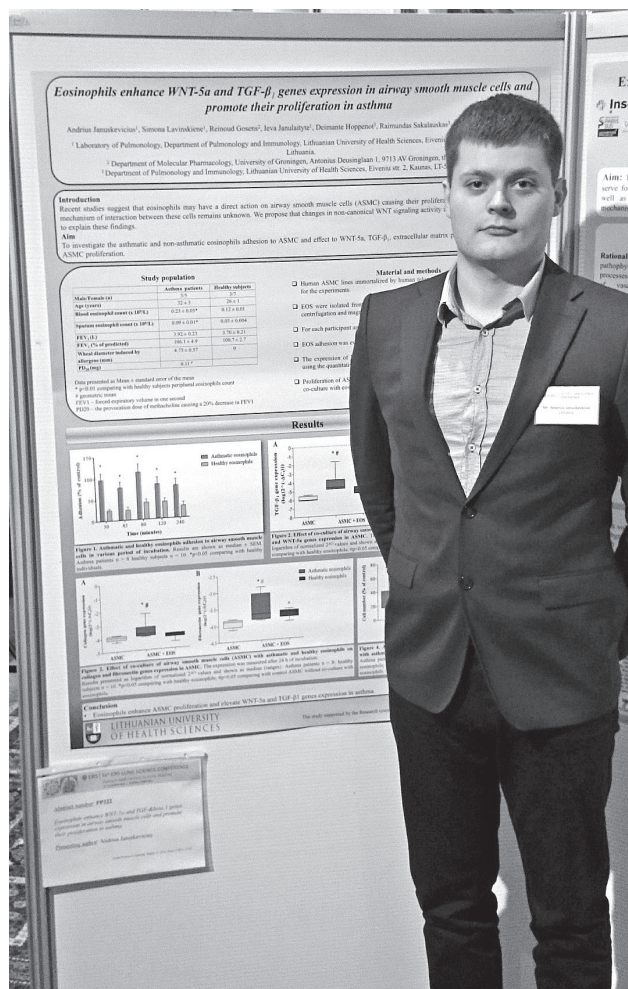


Tarptautinėje plaučių mokslo konferencijoje pristatyti Lietuvos mokslo tarybos finansuojamų mokslinių tyrimų rezultatai

Andrius Januškevičius

LSMU MA Pulmonologijos ir imunologijos klinika



Tarptautinėje plaučių mokslo konferencijoje Andrius Januškevičius pristato stendinį pranešimą su naujais LSMU MA Pulmonologijos laboratorijoje gautais moksliniais rezultatais

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos laboratorijos jaunieji mokslininkai Andrius Januškevičius ir Ieva Janulaitytė dalyvavo kasmetinėje 14-oje Europos respiratologų draugijos organizuojamoje Plaučių mokslo (angl. *Lung Science*) konferencijoje, vykusioje kovo 10–13 dienomis Estorilyje, Portugalijoje.

Plaučiai – heterogeninis organas, todėl, norint gerai suprasti jų veiklą bei pokyčius sergant kvėpavimo sistemų ligomis, reikia įtraukti daug struktūrinių ir funkcinių tyrimų. Bendrąjį požiūrį gali suteikti biologinių sistemų analizės metodų pritaikymas, pradedant nuo plaučių analizės molekulinės genetikos lygmenyje ir baigiant viso organizmo bei jį supančios aplinkos lygmenyse. Atsižvelgiant į sparčiai tobulėjančias mokslo sritis, siekiančias apdoroti vis didėjančią informaciją apie ligų patogenezę kiekį, šių metų renginyje daugiausia dėmesio skirta kvėpavimo takų ligų biologinės analizės sistemoms.

Konferencijos dalyviai pristatė naujausius mokslinių tyrimų rezultatus, dalyvavo mokslinėse diskusijose ir klausėsi konferencijos svečių, atvykusių iš viso pasaulio, skaitomų paskaitų. Itin daug dėmesio organizatoriai skyrė jauniems Europos mokslininkams, kad paskatintų juos bendrauti ir semtis patirties iš ilgametę patirtį kvėpavimo sistemos tyrimuose turinčių mokslininkų. Atskiros konferencijos sesijos buvo skirtos gyvenimo aprašymo rengimui bei dalyvavimui darbo pokalbiuose, kurias rengė penki mokslinės ir industrinės sričių atstovai.

Jaunieji mokslininkai iš Lietuvos pristatė mokslines tezes plenarinėse stendinių pranešimų aptarimo sesijose. Andrius Januškevičius mokslinėse tezėse anglišką pavadinimą „*Eosinophils enhance WNT-5a and TGF β 1 genes expression in airway smooth muscle cells and promote their proliferation in asthma*“ pateikė naujausius duomenis iš Pulmonologijos laboratorijoje vykdomo mokslinio projekto, finansuojamo Lietuvos mokslo tarybos pagal finansavimo sutarties numerį MIP-010/2014. Šie rezultatai organizatorių perkelti ir bus pristatyti šių metų Europos respiratologų draugijos suvažiavime, vykstančiame Londone. Ieva Janulaitytė pristatė mokslinius duomenis iš Pulmonologijos laboratorijoje vykdyto nacionalinės mokslo programos projekto, pavadinimu „*Changes of peripheral blood eosinophil activity during allergen-induced late-phase airway inflammation in asthma*“.