

Įspūdžiai iš Europos respiratologų draugijos mokslinio seminaro

IEVA JANULAITYTĖ

LSMU MA Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorija

Vasario 22–23 dienomis Berlyne, Vokietijoje, Europos respiratologų draugijos organizuotame seminare „Plaučių mikroaplinkos tarpusavio sąveika ir jos reikšmė lėtinių plaučių ligų supratimui“ (angl. „Cross-talk in the lung microenvironment: implications for understanding chronic lung disease“) dalyvavo ir LSMU MA Pulmonologijos klinikos doktorantai Ieva Janulaitytė ir Andrius Januškevičius (nuotr.). Seminaro tikslas – geriau suprasti ląstelės-ląstelės, ląstelės-užląstelinio užpildo, ląstelės-plaučių mikrobiotos tarpusavio sąveiką bei aktyvius signalinius kelius, sukeliančius astmos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, onkologinių ligų patogenezinius procesus. Itin didelis dėmesys skirtas užląstelinėms vezikulėms bei plaučių mikrobiotai. Apie signalinių kelių ir užląstelinio užpildo svarbą pranešimus skaitė žymūs Europos ir JAV mokslininkai. Vienas iš seminaro organizatorių buvo Reinoud Gosens (Groningeno universitetas, Nyderlandai), su kuriuo LSMU MA Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorija bendradarbiauja ne vienerius metus, todėl seminaro metu greta įdomių bei naudingų paskaitų, aptarti ir tolesnių tyrimų, bendradarbiavimo planai.

Seminaro metu jaunieji mokslininkai savo mokslinių darbų rezultatus pristatė stendinių pranešimų forma. LSMU delegatų moksliniai pranešimai puikiai atitiko seminaro kontekstą ir sulaukė daug dėmesio. Stendinių pranešimų sesijose buvo pristatyti



Akimirkos iš Europos respiratologų draugijos organizuoto seminaro „Plaučių mikroaplinkos tarpusavio sąveika ir jos reikšmė lėtinių plaučių ligų supratimui“. Prie stendinio pranešimo: dokt. I. Janulaitytė, dokt. A. Januškevičius, doc. R. Gosens

du LSMU MA Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorijos jaunųjų mokslininkų pranešimai: Ieva Janulaitytė pristatė „Astma sergančiųjų eozinofilai sutrikdo užląstelinio užpildo baltymų raišką bronchų lygiųjų raumenų ląstelėse“ (angl. „Asthmatic eosinophils imbalance extracellular matrix proteins expression in airway smooth muscle cells“), Andrius Januškevičius – „Eozinofilai mažina bronchų lygiųjų raumenų ląstelių apoptozę ir skatina jų proliferaciją sergant astma“ (angl. „Eosinophils suppress airway smooth muscle cells apoptosis and promote their proliferation in asthma“). Seminaro dalyviai aktyviai domėjosi gautais rezultatais, plėtojo mokslinę diskusiją.