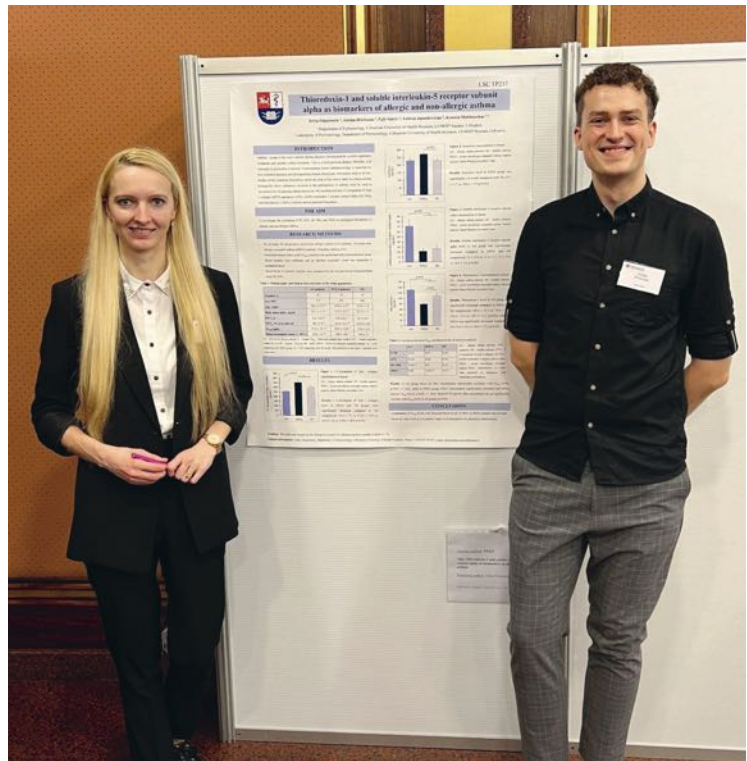


Įspūdžiai iš kasmetinės tarptautinės Plaučių mokslo konferencijos

AIRIDAS RIMKŪNAS
LSMU MA Pulmonologijos klinika

2023 m. kovo 9–12 d. Estorilyje (Portugalijoje) vyko 21-oji Europos respiratologų draugijos (angl. *European Respiratory Society, ERS*) organizuojama Plaučių mokslo konferencija (angl. *21st ERS Lung Science Conference 2023*). Renginys buvo hibridinio pobūdžio, taigi dalyvauti buvo galima tiek gyvai, tiek nuotoliniu būdu. Šių metų konferencijos tema – „Povirusinės plaučių ligos – nuo imunologijos iki klinikinių fenotipų ir terapijos“ (angl. *Post-viral lung diseases – from basic immunology to clinical phenotypes and therapy*). Konferencijos metu didelis dėmesys buvo skiriamas COVID-19 pandemijos kontekste visuo-
menėje atsiradusiam ir mokslininkus bei klinicistus neraminančiam „pokovidiniam sindromui“. Pranešimus skaitė ir naujausius tyrimus, kurie galėtų paveikti ateities plaučių ligų diagnostiką ir gydymą, pristatė mokslininkai iš Jungtinių Amerikos Valstijų, Kanados, Jungtinės Karalystės, Australijos, Vokietijos, Belgijos, Nyderlandų, Prancūzijos, Ispanijos, Šveicarijos, Graikijos.



Dokt. Jolita Palačionytė ir dokt. Airidas Rimkūnas. Akimirkos iš Plaučių mokslo konferencijos plenarinės standinių pranešimų aptarimo sesijos



Akimirkos iš 21-osios Europos respiratologų draugijos organizuojamos Plaučių mokslo konferencijos

Kaip ir kasmet šioje konferencijoje dalyvavo jaunieji tyrėjai, kurie kompetentingos komisijos buvo atrinkti iš daugybės kandidatų ir pristatė savo naujausius tarptautinius plaučių mokslo tyrimus, dalijosi mintimis ir idėjomis, o geriausi pranešimai buvo apdovanoti. Siekiant paskatinti diskusiją bei bendradarbiavimą tarp pradedančių ir patyrusių mokslininkų, buvo organizuota mentorystės programa, skirta konferencijos dalyviams, gavusiems Plaučių mokslo konferencijos stipendiją arba pirmą kartą pristatantiems savo tyrimų rezultatus. Konferencijos organizatoriai suformavo keletą grupių iš pradedančių ir patyrusių mokslininkų-mentorių. Dviejose iš šių grupių dalyvavo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos klinikos doktorantė Jolita Palačionytė ir Pulmonologijos laboratorijos doktorantas Airidas Rimkūnas. Diskusiją apie plaučių mokslus ir karjeros perspektyvas vedė ir savo patirtimi dalijosi mokslininkai prof.

Hamida Hammad, dr. Amanda Oliver ir dr. Ilias Angelidis, o kitoje grupėje – prof. Rory Morty ir dr. Raquel Dias Maia. Konferencijos metu taip pat vyko jaunųjų mokslininkų karjeros vystymo sesija, kurios metu buvo plačiai pristatytos ERS stipendijų bei praktikos galimybės, papildomų tyrimų finansavimas bei kita naudinga informacija sėkmingos karjeros pradžiai. J. Palačionytė ir A. Rimkūnas pristatė naujausius Pulmonologijos klinikoje vykdomų projektų rezultatus plenarinėse stendinių pranešimų aptarimo sesijose.

J. Palačionytė pristatė pranešimą tema „*Thioredoxin-1 and soluble interleukin-5 receptor subunit alpha as biomarkers of allergic and non-allergic asthma*“, o A. Rimkūnas – „*Eosinophil subtypes affect airway smooth muscle cells migration and ECM-related proliferation in asthma*“. Tiek komisijos nariai, tiek kiti mokslininkai domėjosi šių pranešimų metu pristatytais tyrimų rezultatais.