

# Įspūdžiai iš kasmetinės tarptautinės Plaučių mokslo konferencijos

EGLĖ JURKEVIČIŪTĖ  
LSMU MA Pulmonologijos klinika



J. m. d. Eglė Jurkevičiūtė (kairėje), dr. Andrius Januškevičius (viduryje) ir dokt. Jolita Palačionytė (dešinėje)

2022 m. kovo 10–13 dienomis Estorielyje (Portugalijoje) vyko 20-oji Europos respiratologų draugijos (angl. *European Respiratory Society*) organizuojama Plaučių mokslo konferencija (angl. *20th ERS Lung Science Conference 2022*). Šiais metais renginyje buvo galima dalyvauti tiek gyvai, tiek nuotoliniu būdu. Konferencijos tema – „Plaučių gleivinės imunologija: apsauginio imuniteto ir lėtinio uždegimo pusiausvyra“ (angl. *Mucosal immunology of the lung: balancing protective immunity and chronic inflammation*). Pranešimus skaitė ir naujausius tyrimus, kurie galėtų paveikti ateities plaučių ligų diagnostiką ir gydymą, pristatė mokslininkai iš Belgijos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Jungtinės Karalystės, Nyderlandų, Prancūzijos, Švedijos, Šveicarijos ir Vokietijos. Kaip ir kasmet, šioje konferencijoje dalyvavo jaunieji tyrėjai, kurie kompetentingos komisijos buvo atrinkti iš daugybės pretendentų ir pristatė savo naujausius tarptautinius



Akimirkos iš 20-osios Europos respiratologų draugijos organizuojamos Plaučių mokslo konferencijos (angl. *20th ERS Lung Science Conference*)

plaučių mokslo tyrimus, dalijosi mintimis ir idėjomis. 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 šešių pradedančių ir dviejų patyrusių mokslininkų. Vienoje iš šių grupių dalyvavo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos klinikos doktorantė Jolita Palačionytė. Diskusiją apie plaučių mokslus ir karjeros perspektyvas vedė ir savo patirtimi dalijosi mokslininkės prof.

dr. Florence Schleich ir dr. Clare Weeden.

Pulmonologijos klinikos doktorantė Jolita Palačionytė ir Pulmonologijos laboratorijos jaunesnioji mokslo darbuotoja Eglė Jurkevičiūtė pristatė naujausius Pulmonologijos laboratorijoje vykdomų projektų rezultatus plenarinėse stendinių pranešimų aptarimo sesijose. J. Palačionytė pristatė pranešimą tema „Effect of eosinophilopoetins on proliferative properties of blood eosinophil subtypes in allergic asthma“, o E. Jurkevičiūtė – „Expression of miR-185-5p, miR-146b-5p, miR-320b, miR-21-5p in Blood Eosinophil Subtypes and Plasma in Allergic Asthma Patients“. Tiek komisijos nariai, tiek kiti mokslininkai domėjosi šių pranešimų metu pristatytais tyrimų rezultatais.