

Įspūdžiai iš įvykusio kasmetinio Europos respiratologų draugijos kongreso

EGLĖ VASYLĖ

LSMU MA Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorija

Vienoje, Austrijoje, rugsėjo 7–11 d. vyko tarptautinis Europos respiratologų draugijos (angl. *European Respiratory Society*, ERS) kongresas, subūręs tūkstančius pasaulio specialistų, besidominčių kvėpavimo sistemos medicina ir naujaisiais mokslo bei klinikiniais pasiekimais šioje srityje. Šių metų kongreso tema – „Žmonės ir mašinos: kaip pasiekti pusiausvyrą“ (angl. *Humans and machines: getting the balance right*) – buvo itin aktuali, atsižvelgiant į sparčiai besivystančias dirbtinio intelekto technologijas ir jų pritaikymą medicinoje.

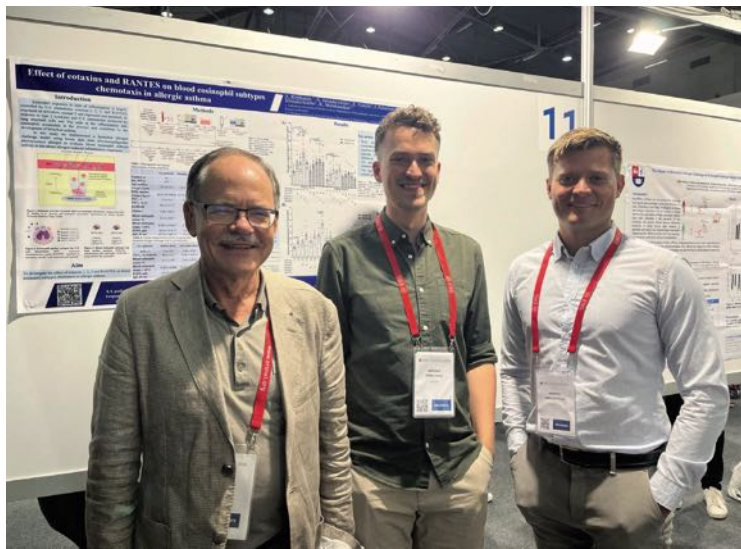
Kongresas prasidėjo iškilminga atidarymo sesija, kurioje ypatingą dėmesį priklausė pagrindinis dr. Bertalan Mesko, dar žinomo kaip „medicinos futuristo“, pranešimas apie dirbtinio intelekto ateitį medicinoje. Dr. B. Mesko yra „The Medical Futurist Institute“ direktorius, kuris daug dėmesio skiria mokslinės fantastikos technologijų įtakos globaliai medicinai ir sveikatos priežiūrai analizei. Jis taip pat yra skaitęs daugiau nei 900 pagrindinių pranešimų prestižinėse institucijose, yra gerai žinomas „Amazon Top 100“ autorius ir privatus profesorius Semelvéjaus medi-

cinės mokykloje Budapešte, Vengrijoje. Jo darbai plačiai aptariami didžiosiose žiniasklaidos priemonėse.

Kongreso metu svečiai taip pat turėjo unikalią galimybę susitikti su AMECA – vienu pažangiausių humanoidinių robotų pasaulyje, kuris yra generatyvinio dirbtinio intelekto (GenAI) technologijos pavyzdys. AMECA sesijos metu atsakė į dalyvių klausimus apie GenAI svarbą medicinoje, nagrinėjo galimas šios technologijos taikymo sritis, rizikas ir naudos aspektus bei kitus svarbius klausimus, susijusius su GenAI integracija į klinikinę praktiką.

Kongrese dalyvavę svečiai taip pat klausė pranešimų apie naujausius mokslinius tyrimus, dalyvavo praktiniuose seminaruose ir diskusijose, kuriose buvo nagrinėjamos svarbiausios nūdienos problemos kvėpavimo sistemos ligų kontekste. Be to, dalyviai aktyviai bendravo su kolegomis iš įvairių pasaulio šalių, plėtė savo profesinius ryšius ir dalijosi gerąja praktika.

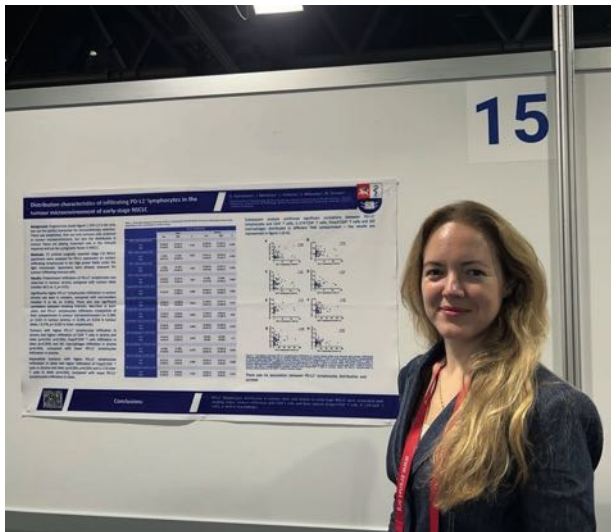
Mišrus kongreso formatas, leidžiantis prisijungti tiek gyvai, tiek nuotoliniu būdu, padidino renginio prieinamumą ir užtikrino, kad jame galėtų dalyvauti kuo daugiau



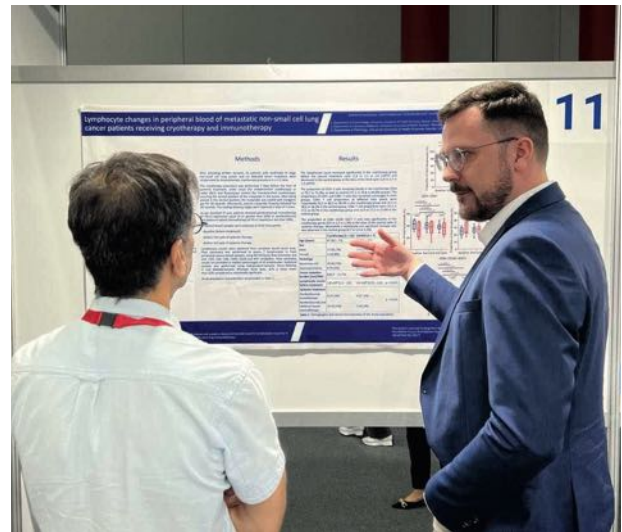
Akimirkos iš ERS kongreso 2024. Iš kairės: prof. dr. Kęstutis Malakauskas, dokt. Airidas Rimkūnas, dr. Andrius Januškevičius



Akimirkos iš ERS kongreso 2024. Dokt. Eglė Vasylytė pristato stendinį pranešimą



Akimirkos iš ERS kongreso 2024. Dokt. Giedrė Gurevičienė pristato stendinį pranešimą



Akimirkos iš ERS kongreso 2024. Dokt. Gediminas Vasiliauskas pristato stendinį pranešimą

specialistų, nepaisant jų geografinės padėties. Beje, stendiniai pranešimai elektroninių plakatų formatu su įrašytu pristatymu pavišinti kongreso platformoje, todėl susipažinti su šiais pranešimais galėjo ir nuotoliniu būdu dalyvaujantys žmonės.

Stendinių pranešimų sesijoje tyrimų rezultatus pristatė ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos klinikos gydytojai: prof. dr. Kęstutis Malakauskas, Gediminas Vasiliauskas, Ieva Dimienė, Giedrė Gurevičienė bei Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorijos darbuotojai: Eglė Vasylė, Airidas Rimkūnas ir dr. Andrius Januškevičius. Jų tyrimai sulaukė didelio susidomėjimo iš komisijos ir kitų konferencijos dalyvių. Renginio metu pasidalyta patirtis ir įgytos žinios davė naujų idėjų būsimiems darbams.



Akimirkos iš ERS kongreso 2024. Dokt. Ieva Dimienė pristato stendinį pranešimą