

Įspūdžiai iš Europos respiratologų draugijos surengtos Plaučių mokslo konferencijos Estorilyje

Deimantė Hoppenot

LSMU MA Pulmonologijos ir imunologijos klinika



Plaučių mokslo konferencijos dalyviai

Kovo 21–23 dienomis Portugalijos Estorilio mieste vyko dvyliktoji Europos respiratologų draugijos (angl. *European Respiratory Society*) surengta Plaučių mokslo konferencija. Šiais metais konferencijos pranešimai bei mokslinės sesijos buvo skirtos plaučiuose vykstantiems uždegimo bei imuniniams procesams nagrinėti. Nedideliame Portugalijos mieste Estorilyje (apie 24 tūkst. gyventojų) vykstanti konferencija sukviečia mokslininkus, besidominčius plaučių ligomis. Konferencijos vieta Estorilis pasirenkamas jau keletą metų iš eilės. Miestelis yra nutolęs 18 km į vakarus nuo Portugalijos sostinės Lisabonos. Iš sostinės tarp miestiniai traukiniai į Estorilį (Kaskais kryptimi) važiuoja kas 20 minučių, o kelionė trunka apie pusvalandį. Estorilis – Portugalijos kurortas, išsidėstęs palei Atlanto vandenyno pakrantę. Ši žavi gyvenvietė turistų bei vietinių mėgstama ne vien dėl išpūdingų paplūdimių ar žuvingų pakrančių, bet ir dėl gerų golfo žaidimo aikštelių, čia organizuojamų motociklų lenktynių, regatų bei dėl vieno didžiausių ir seniausių Portugalijoje veikiančių kazino.

Šiuometėje Plaučių mokslo konferencijoje daug dėmesio skirta astmos ir alerginių mechanizmų kilmei, epitelio ląstelėms, naujoms tendencijoms imunologijos bei astmos srityje, imuniniam atsakui sergant lėtinėmis plaučių ligomis, taip pat kalbėta apie naujų vaistų tyrimus. Stendinių pranešimų sesijose dalyvavo gausus būrys jaunųjų mokslininkų, o geriausi pranešimai buvo pristatyti žodinių pranešimų sesijose. Jaunųjų tyrėjų žodinių pranešimų sesijoje savo tyrimus bei rezultatus pristatė *William MacNee* apdovanojimą pelnę jaunieji mokslininkai. Konferencijoje dalyvavo daugiau nei 170 mokslininkų iš įvairių pasaulio šalių. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos Pulmonologijos ir imunologijos klinikai atstovavo doktoratės S. Lavinskienė ir D. Hoppenot. S. Lavinskienė mokslinėje sesijoje pristatė stendinį pranešimą „Sergančiųjų astma periferinio kraujo neutrofilų chemotaksis susijęs su skreplių neutrofilų kiekiu po bronchų provokacijos specifiniu alergenu“, o D. Hoppenot – „Periferinio kraujo 9 tipo limfocitų pagalbininkų kiekio padidėjimas ir eozinofilų apoptozės sulėtėjimas susijęs su alergeno sąlygotu vėlyvos fazės kvėpavimo takų uždegimu sergantiesiems astma“ (pranešimo duomenys yra gauti atliekant Lietuvos mokslo tarybos finansuojamą projektą, kurio finansavimo sutarties Nr. LIG-08/2012).

Šiais metais pirmą kartą Europos respiratologų draugijos konferencijų istorijoje buvo suorganizuota jaunųjų Europos respiratologų draugijos narių apskritojo stalo diskusija ir vykdoma mentorių programa. Į šią programą pateko 32 jaunieji mokslininkai (tarp jų ir LSMU MA doktoratės S. Lavinskienė bei D. Hoppenot), kurių pranešimus komisija įvertino kaip pažangius.