

COST закінчилася, COST лише починається

Європейські колеги дякують науковцям з ВНМУ за активну участь та запрошують ще

COST Action 18226 «Нові підходи у виявленні патогенів та аероалергенів (ADOPT)», учасником якої з 2020 року був Вінницький національний медичний університет, закінчується у травні цього року. Щоб підбити підсумки активної роботи, яка стала підґрунтям написання десятків наукових статей, значного обміну досвідом та генерації безлічі ідей, науковці із більш як 30 країн Європи з'їхалися на останню офіційну зустріч проєкту. Вона відбувалась в італійському місті Тренто з 19 по 21 березня. ВНМУ на ній був представлений професоркою кафедри фармації Вікторією Родінковою.

Під час заключної зустрічі управлінського комітету та обговорення результатів більш як 4-річної співпраці у робочих групах, майстер-класах і конференціях COST ADOPT Action були, в тому числі, підбиті підсумки участі й науковців ВНМУ та закладу у цілому у названий програмі Європейського співробітництва у науці та технологіях COST (European Cooperation in Science & Technology).

Зокрема, це співробітництво надало змогу учасникам від ВНМУ — представникам лабораторії вивчення алергених факторів довкілля — стати співавторами 8 статей. Вони активно цитуються та надруковані у журналах, що входять до провідних світових наукометрических баз.

Але не лише спільними публікаціями відзначилася співпраця вчених у межах ADOPT. Вони взяли участь у кількох онлайн- та офлайн-школах з дослідження складу аерозолю та у коротких стажуваннях в наукових лабораторіях Литви. А просто зараз тривають ще 2 проекти, започатковані в межах акції. Це проект ExHALE та проект з інформування населення Європи щодо алергених молекулярних компонентів пилку рослин та спор грибів. В обох з них активну участь бере ВНМУ.

Наприклад, проект ExHALE передбачає вивчення індивідуального експосому — тобто тих компонентів довкілля, які оточують людину в її повсякденному житті. У фокусі проєкту — люди з алергією до пилку злаків. Саме їм пропонується 6 днів носити спеціальні рюкзаки, в яких встановлені прилади, що від-



бирають повітря. Рюкзаки з приладами до ВНМУ вже надіслали німецькі координатори проєкту. Проект з інформування населення Європи щодо алергенів — то повністю ідея ВНМУ. Європейцям сподобалась та просвітницька робота, яку в Україні веде сайт «Все про алергію» allergy.org.ua. Його головним редактором є Вікторія Родінкова. І європейці просять перекласти англійською мовою ілюстративні матеріали українського сайту — для розміщення їх на сайті COST ADOPT та інших, дотичних до алергії.

Саме завдяки їх заполученню до цього та інших проєктів подяку за активну участь українцям висловив керівник COST ADOPT Action, професор Оргуського університету, що в Данії, Карстен Амбелас Скйот (Carsten Ambelass Skjøth).

Це усне заохочення набуло й практичного виміру: вінницькі науковці отримали офіційне запрошення приєднатися до нової Акції COST «Synergies of multiple environmental exposures and impacts on human and environmental health» (SYMBIOSIS), подання якої буде завершено у жовтні 2024 року.

Оксана Вітюк