

27-й конгрес Європейської академії дерматології та венерології (Париж, Франція)

У Парижі (Франція) 12–17 вересня відбувся 27-й конгрес Європейської академії дерматології та венерології.

Протягом останніх трьох років розробляли наукову програму конгресу в новому форматі тематичних секцій в різних потоках, призначених для задоволення всіх очікувань учасників.

У рамках заходу 12 вересня відбулась щорічна зустріч членів Європейської спільноти з історії дерматовенерології. Члени спільноти відвідали музей Марії Кюрі та послушали лекцію професора Мішель Жаньє (Франція) з історії сифілісу.

На лекції «Мікробіома та антибіотики при акне» доктор медицини Крістіна Опріка (Стокгольм, Швеція) доповіла про дослідження, мета якого полягала у вивченні поширеності та схильності (стійкості) до антибіотиків штамів *Propionibacterium acnes*, виділених у пацієнтів з помірними і тяжкими акне, а також визначенні різноманітності типів електрофорезу на основі імпульсного поля серед резистентних штамів *P. acnes*. У дослідженні брали участь 100 пацієнтів, яким призна-



Члени Європейської спільноти з історії дерматовенерології (European Society for the History of Dermatology and Venereology) біля музею Марії Кюрі

чали антибіотики, і 30 осіб з помірними акне, які їх не отримували. Зразки шкіри обличчя, шиї і тулуба брали з використанням методу агарного гелю. Сприйнятливість штамів *P. acnes* до тетрацикліну, еритроміцину, кліндаміцину і триметоприму-сульфаметоксазолу визначали з допомогою методу розведення агару. Геномні профілі резистентних штамів вивчали за методом електрофорезу в імпульсному полі. У пацієнтів, які отримували антибіотики, резистентні штами *P. acnes* були виділені в 37% випадків, тоді як в осіб, які не приймали антибіотиків, частота резистентних штамів становила 13%.

Отже, антибіотикорезистентні штами *P. acnes* значно частіше виділяли у пацієнтів з помірними або тяжкими акне, що отримували антибіотики, ніж в осіб, яким їх не призначали (відношення шансів 3,8; $p = 0,01$). Генетичну різноманітність штамів *P. acnes* відзначено в 48 різних зразках ДНК-репліки SpeI, виявлено два переважаючих клони. У штамів *P. acnes* виділено різні зразки чутливості до антибіотиків і ідентичні генотипи або навпаки.

Ризик підвищеної резистентності *P. acnes* слід враховувати у разі призначення пацієнтам з акне антибіотиків, особливо слід уникати тривалої терапії.

На лекції «Патофізіологія фотостаріння» Карин Шарфеттер-Кочанеск (Німеччина) наголосила на зростаючій схильності шкіри до впливу ультрафіолетового опромінення навколишнього середовища. Це підвищує ризик виникнення фотоокиснення, яке супроводжується таким тривалим побічним ефектом, як фотостаріння, виявляючись зморшками та втратою тонусу шкіри.

На шкірі, що зазнала впливу УФ-опромінення, відбуваються зміни в клітинному компоненті і позаклітинній матриці сполучної тканини з накопиченням неорганізованого еластину і мікрофібрилярного фібриліну в глибоких шарах дерми, а також втратою інтерстиціального колагену. Патогенними агентами цих змін є спричинені ультрафіолетовим опроміненням реактивні види кисню (ROS), які ушкоджують неферментні і ферментні антиоксидантні захисні системи шкіри. Зниження загального навантаження ROS за допомогою ефективних сонцезахисних засобів або інших захисних агентів може бути перспективною стратегією для запобігання або, щонайменше, мінімізації фотосинтезу, зумовленого ROS.

Також на конференції велику увагу було приділено проблемам атопічного дерматиту, пухлинам і бульозним захворюванням шкіри.

Учасники конгресу побували в дерматологічному відділенні госпіталю Св. Луї, де дізналися про роботу клініки, а також відвідали музей дерматологічних муляжів.

Підготувала К.В. Коляденко
кандидат медичних наук