A Gyógyszerészek Világszövetségének 83. Kongresszusa.
Az antibiotikum-rezisztenciák globális dimenziója
International Pharmaceutical Federation (FIP)
83rd FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,
Copenhagen, 31 August - 3 September 2025
Apud PZ online, 04. 09. 2025 15:00

Kulcsszavak: globális egészségügy, gyógyszer, antibiotikum-rezisztencia, antimikrobiális rezisztencia, Gyógyszerészek Világszövetsége, International Pharmaceutical Federation (FIP), nemzetközi

Forrás Internet-helye: https://www.ipcrg.org/conferences/fip-world-congress-2025 ;
FIP STATEMENT OF POLICY Artificial intelligence in pharmacy practice: https://www.fip.org/file/6354

A ***Gyógyszerészek Világszövetségének (International Pharmaceutical Federation – FIP)*** 83. Kongresszusára 2025. augusztus 31. és szeptember 3. között Koppenhágában került sor. Napirendjén egyebek között az antibiotikum kutatás és az antibiotikum-rezisztenciák szerepeltek.
Prof. Dr. Anders Karlén (Uppsala Universitet) előadásában kifejtette, hogy világviszonylatban évente ötmillió haláleset köthető az antimikrobiális rezisztenciához és ezek közül 1,27 millió haláleset direkt módon az antimikrobiális rezisztenciának tulajdonítható. Ez azt jelenti, hogy többen halnak meg antbiotikum-rezisztenciával összefüggésben, mint HIV, tuberkulózis, és malária miatt összesen. A halálos áldozatok 20%-a öt éven aluli gyermek. Az előadó hivatkozott az Egészségügyi Világszervezet „antibiotikum-rezisztens patogének listájára" (*Bacterial Priority Pathogens List*).

Jelenleg 57 tradicionális antibiotikum van a fejlesztés szakaszában: ezek közül 32 kritikus patogének ellen, 19 Mycobacterium tuberculosis ellen, öt Clostridium difficile ellen, egy Helicobacter pylori ellen. A kritikus patogének ellen fejlesztett 32 szubsztancia közül 12 teljesíti a WHO legalább egy innovációs kritériumát és e 12 közül mindössze négy irányul priorizált kórokozók ellen. Az új engedélyezett antibiotikumok száma az 1950-es évek óta drasztikusan csökkent. 2012 óta évente átlagosan 1,2 hatóanyagot engedélyeztek.

Költségek: Az egészségügyi rendszerek világviszonylatban évente 412 milliárd USD-t költenek az antimikrobiális rezisztenciákkal összefüggésben. Az antimikrobiális rezisztencia okozta termelékenységcsökkenés évente 443 milliárd USD-t tesz ki. Az összköltségek összege tehát évente 850 milliárd USD.

Az antibiotikum-rezisztenciákkal szembeni hatékony fellépéshez évente 52 milliárd PPP (vásárlóerő paritás) USD-re lenne szükség. Ez a világviszonylatban egészségre fordított összeg 0,5%-a.