

Jelentés az antibiotikum-rezisztencia leküzdését célzó klinikai vizsgálatokról
Egészségügyi Világszervezet, 2021. április 15 (76 p.)

Kulcsszavak: globális egészségügy, gyógyszer, antibiotikum, antibiotikum-rezisztencia, kutatás-fejlesztés, Egészségügyi Világszervezet, nemzetközi

Forrás Internet-helye:

<https://www.who.int/news/item/15-04-2021-global-shortage-of-innovative-antibiotics-fuels-emergence-and-spread-of-drug-resistance> ;
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240021303>

Az Egészségügyi Világszervezet jelentése az antibiotikum-rezisztenciák leküzdését célzó kutatásokról lehetséges alternatívákat is felmutat a bakteriális fertőzések elleni harc számára.

A legveszélyesebb baktériumok rezisztenciát alakítottak ki az ismert szerekkel szemben. De a jelenleg a klinikai fejlesztés fázisában levő 43 új antibiotikum nem ígér kiutat. Ezek gyakorlatilag alig hatékonyabbak a létező szereknél. Számíthatunk rá, hogy a baktériumok ezekkel szemben is rezisztensekké válnak. Az utóbbi időben kifejlesztett antibiotikumok 82%-a a már ismert szerek variánsa.

Az Egészségügyi Világszervezet 27 új terápiát javasol alternatíva gyanánt. Ezek közé tartoznak az antitestekkel és bakteriofágokkal, olyan vírusokkal végzett kísérletek, amelyek gazdasejtként használják a baktériumokat. A kutatók azt is vizsgálják, hogy miként lehetne stimulálni az immunrendszert a baktériumokkal szemben.

Mint az Egészségügyi Világszervezet jelzi, a nagybefektetők és gyógyszercégek nem tanúsítanak különösebb érdeklődést, mivel ezek nem ígérnek magasabb bevételt. Ezért alternatív terápiák kutatását, újszerű antibiotikumok fejlesztését támogatja az adományozókkal, kutatóintézetekkel és gyógyszergyártókkal való különböző partnerségek keretében.

Az Egészségügyi Világszervezet tucatnyi különösen veszélyes baktériumot azonosított, amelyek ellen sürgősen hatékony gyógyszerekre lesz szükség. A legfőbb prioritást az olyan kórházi csírák elleni szerek jelentik, mint az Acinetobacter, a Pseudomonas és az Enterobacteriaceae.

Haileyesus Getahun, az Egészségügyi Világszervezet szakértője szerint a koronavírus megmutatta, hogy milyen pusztító következményekkel jár egy pandémia. Most a veszélyes baktériumok ellen is több befektetésre lesz szükség. Az antibiotikumok veszélyt jelentenek a globális biztonságra.

[Lásd még: *Az Egészségügyi Világszervezet által bevezetett antibiotikum-rezisztencia surveillance rendszer jelentése, 2018. 4. sz.; Jelentés az antibiotikum-rezisztenciák globális helyzetéről, 2020. 12. sz.*]