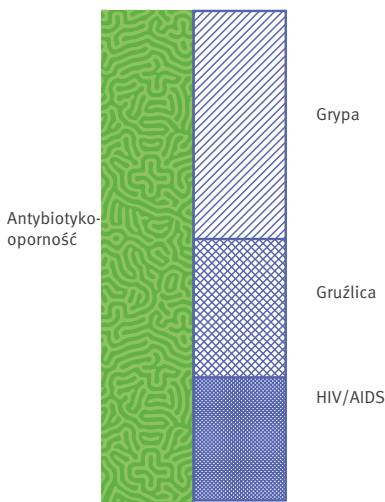


Oporność na antybiotyki – narastające zagrożenie dla zdrowia ludzkiego

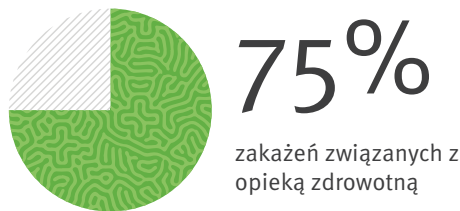
Oporność na antybiotyki to zdolność bakterii do przeciwstawiania się działaniu jednego lub wielu antybiotyków. Ludzie i zwierzęta nie uodparniają się na antybiotyki, ale bakterie przenoszone przez ludzi i zwierzęta już tak.

W przypadku populacji Europy obciążenie związane z zakażeniami wywoływanymi przez bakterie odporne na antybiotyki jest porównywalne do tych związanych z gripą, gruźlicą i HIV/AIDS razem wziętych.



33 000 zgonów

Co roku 33 000 ludzi umiera na zakażenia wywołane przez bakterie odporne na antybiotyki. Odpowiada to łącznej liczbie pasażerów ponad 100 średnich samolotów.



75% obciążenia spowodowanego przez bakterie odporne na antybiotyki w Europie jest spowodowane zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną. Można by je zminimalizować za pomocą odpowiednich środków zapobiegania zakażeniom i ich kontroli, jak również poprzez zarządzanie antybiotykoterapią w ramach opieki zdrowotnej.

Narastające zagrożenie

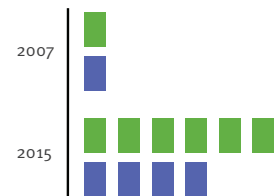
Pomiędzy rokiem 2007 a 2015 zagrożenie ze strony 16 badanych bakterii antybiotykooopornych wzrosło, w szczególności ze strony *Klebsiella pneumoniae* i *Escherichia coli*

Klebsiella pneumoniae

Liczba zgonów przypisywanych zakażeniom bakteriami *Klebsiella pneumoniae* opornymi na karbapenemy – grupę antybiotyków ostatniego rzutu – wzrosła sześciokrotnie.

Escherichia coli

Liczba zgonów związanych z zakażeniami bakteriami *Escherichia coli* opornymi na cefalosporyny trzeciej generacji wzrosła czterokrotnie.



Rozwiązania

Wciąż można odwrócić trend antybiotykoooporności i zapewnić skuteczność antybiotyków w przyszłości do roku:



Ostrożne korzystanie z antybiotyków i jedynie wtedy, kiedy są niezbędne.



Wprowadzenie dobrych praktyk w zakresie zapobiegania zakażeniom i ich kontroli, włącznie z higieną rąk, jak również badaniami na nosicielstwo / zakażenie bakteriami wielolekoopornymi i izolowaniem nosicieli / zakażonych pacjentów.



Promowanie badań i rozwój nowych antybiotyków o nowatorskiej zasadzie działania.



Antybiotyki ostatniego rzutu

39% obciążenia jest spowodowane zakażeniami bakteriami opornymi na antybiotyki ostatniego rzutu takie jak karbapenemy i kolistyna – ostateczne opcje leczenia.

Wszyscy są odpowiedzialni

Wszyscy są odpowiedzialni za zwalczanie tego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego: pacjenci, lekarze, pielęgniarzy, farmaceuci, weterynarze, rolnicy, politycy.

