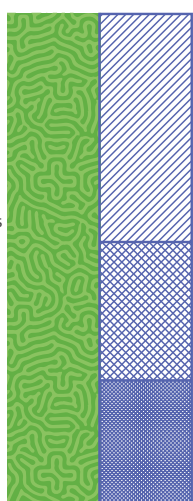


Atsparumas antibiotikams – didėjanti grėsmė žmonių sveikatai

Atsparumas antibiotikams – tai bakterijų gebėjimas neutralizuoti vieno ar kelių antibiotikų poveikį. Žmonės ir gyvūnai netampa atspariais antibiotikams, tačiau žmonių ir gyvūnų nešiojamos bakterijos gali tokiomis tapti.

Europos gyventojams tenkanti antibiotikams atsparių bakterijų sukeltamų infekcijų našta panaši į gripo, tuberkuliozės ir ŽIV (AIDS) kartu lemiamą našta.

Atsparumas antibiotikams



Gripas

Tuberkuliozė

ŽIV / AIDS

33 000 mirties atvejų

Kasmet nuo antibiotikams atsparių bakterijų sukeltos infekcijos miršta 33 000 žmonių. Maždaug tiek pat keleivių telpa daugiau kaip 100 vidutinio dydžio lėktuvų.



Europoje 75 proc. su antibiotikams atspariomis bakterijomis siejamos naštos lemia su sveikatos priežiūra susijusios infekcijos. Šią procentinę dalį būtų galima maksimaliai sumažinti taikant tinkamas infekcijų prevencijos ir kontrolės priemones, taip pat vykdant gydymo antibiotikais priežiūrą sveikatos priežiūros įstaigose.

Didėjanti našta

2007–2015 m. didėjo kiekvienos iš 16-os antibiotikams atsparių bakterijų, ypač *Klebsiella pneumoniae* ir *Escherichia coli*, sukeltamų infekcijų našta.

Klebsiella pneumoniae

Mirties atvejų, siejamų su karbapenemams – paskutinės eilės antibiotikų grupei – atsparios *Klebsiella pneumoniae* sukeliama infekcijomis, padaugėjo šešis kartus.

Escherichia coli

Mirties atvejų, siejamų su trečios kartos cefalosporinams atsparios *Escherichia coli* sukeliama infekcijomis, padaugėjo keturis kartus.

Problemos sprendimo būdai

Dar turime šiek tiek laiko sustabdyti kylančią atsparumo antibiotikams bangą ir užtikrinti, kad antibiotikai būtų veiksmingi ir ateityje:



vartodami (naudodami) antibiotikus racionaliai ir tik tada, kai jie būtini;



įgyvendindami gerąją infekcijų prevencijos ir kontrolės patirtį, pvz., laikydamiesi rankų higienos taisyklių, tikrindami, ar pacientas nėra daugeliui vaistų atsparios bakterijos nešiojas arba ja užsikrėtęs, ir atskirdami tokių bakterijų nešiojusius ir (arba) jomis užsikrėtusius pacientus nuo kitų žmonių;

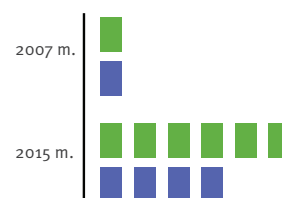


skatindami naujų antibiotikų, kurių veikimo mechanizmas būtų kitoks nei esamų, mokslinius tyrimus ir kūrimą.



Paskutinės eilės antibiotikai

39 proc. šios naštos lemia infekcijos, kurias sukelia paskutinės eilės antibiotikams, kaip antai karbapenemams ir kolistinui, kurie yra paskutinis galimas gydymo būdas, atsparios bakterijos.



Kiekvienas atsakingas

Kiekvienas iš mūsų – pacientai, gydytojai, slaugytojai, vaistininkai, veterinarijos gydytojai, ūkininkai, politikos formuotojai – esame atsakingi už šios grėsmės žmonių sveikatai mažinimą.

