

Klausimai - atsakymai

KODĖL SKIEPAI SVARBŪS ANTIMIKROBINIO ATSPARUMO VALDYMUI



KLAUSIMAS Kodėl skiepai svarbūs mažinant antimikrobinį atsparumą?

ATSAKYMAS Vakcinos gali padėti sumažinti antimikrobinio atsparumo plitimą.

Antibiotikams atsparių bakterijų sukeltamų ligų plitimas, kurį sukelia per dažnas arba netikslingas antibiotikų vartojimas, yra didelė visuomenės sveikatos problema. Antibiotikams atsparių infekcijų gydymas yra sudėtingesnis, brangesnis ir ne visada baigiasi sėkmingai. Žmonių ir gyvūnų skiepijimas efektyviai apsaugo juos nuo infekcijų ir taip sumažina antibiotikų poreikį. Todėl skiepijimų skatinimas ir naujų vakcinų kūrimas labai svarbus antimikrobinio atsparumo mažinimui bei išvengiamų infekcijų ir mirčių nuo jų prevencijai.

KLAUSIMAS Kaip gali pagelbėti šiuolaikinės vakcinos?

ATSAKYMAS Aktyvindami skiepijimus šiuolaikinėmis vakcinomis, galime sumažinti antibiotikų suvartojimą ir antimikrobinio atsparumo vystymąsi.

Pavyzdžiui jeigu kiekvienas vaikas visame pasaulyje bus paskiepytas vakcina, apsaugančia nuo *Streptococcus pneumoniae* bakterijų (sukeliančių plaučių uždegimą, meningitą, vidurinės ausies uždegimą), antibiotikų vartojimas kasmet sumažės 11 mln. antibiotikų vartojimo dienų.

Vakcinos apsaugančios nuo virusų (pvz. gripo), taip pat svarbios antimikrobinio atsparumo mažinimui. Labai dažnai antibiotikai netikslingai skiriami karščiavimui ar peršalimui gydyti, kai sukėlėjai yra virusai, kurių antibiotikai tiesiog neveikia.

KLAUSIMAS Kaip gali padėti naujos vakcinos?

ATSAKYMAS Naujų vakcinų kūrimas ir vartojimas gali užkirsti kelią antimikrobinio atsparumo atsiradimui.

Antibiotikai dažnai vartojami tokioms paplitusioms ligoms, kaip A grupės streptokokų sukelta angina, gydyti. Nuo šių ligų vakcinų dar neturime. Vakcinos padėtų išvengti kitų, dažniau atsparumą įgyjančių infekcijų. Pavyzdžiu galėtų būti dauginio atsparumo tuberkuliozė, kurios paplitimas Lietuvoje gerokai lenkia kitas Europos šalis. Paprasčiausiai, naujos vakcinos nuo kai kurių, sunkiai gydomų infekcijų, padėtų jų išvengti.

Parengta pagal

Pasaulio sveikatos organizacijos interneto svetainės informaciją

(<http://www.who.int/features/qa/vaccination-antibiotic-resistance/en/>)