



EUROPOS HOSPITALINIŲ INFEKCIJŲ IR ANTIMIKROBINIŲ VAISTŲ VARTOJIMO PAPLITIMO ILGALAIKĖS GLOBOS ĮSTAIGOSE TYRIMAS. ĮGYVENDINIMAS LIETUVOJE

Tyrimo vadovas: dr. Rolanda Valintėlienė

Atsakingas vykdytojas: Justina Avelytė

Tyrimo vykdymo laikotarpis: 2017 m. sausis–gruodis

Tyrimo pagrindimas. Tyrimas atliktas vykdant Higienos instituto 2017 m. veiklos plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. kovo 13 d. įsakymu Nr. V-293, 8.3 priemonę „Vykdyti ECDC inicijuoto tarptautinio tyrimo, nagrinėjančio hospitalinių infekcijų ir antimikrobinų vaistų vartojimo paplitimo ilgalaikės globos įstaigose Europoje, 2017 m. suplanuotas veiklas Lietuvoje ir parengti ataskaitą“. Viena pagrindinių priežasčių, lėmusių susidomėjimą ilgalaikės globos įstaigomis infekcijų kontrolės požiūriu – vykstantis populiacijos senėjimas, todėl auga ilgalaikės globos bei slaugos paslaugų poreikis. Be to, įstaigose gyvenantys asmenys neišvengiamai artimai kontaktuoja tarpusavyje, todėl infekcijų perdavimo tikimybė yra gana didelė.

Tyrimo tikslas – nustatyti su sveikatos priežiūra susijusių infekcijų ir antimikrobinų vaistų vartojimo paplitimą ir valdymą ilgalaikės globos įstaigose.

Tyrimo uždaviniai:

Įvertinti hospitalinių infekcijų ir antimikrobinų vaistų vartojimo paplitimą ilgalaikės globos įstaigose.

Įvertinti infekcijų prevencijos bei kontrolės struktūrinius ir proceso indikatorius ilgalaikės globos įstaigose.

Tyrimo metodika. Pagal Europos ligų prevencijos ir kontrolės centro patvirtintą metodiką atliktas vienmomentis infekcijų ir antimikrobinų vaistų vartojimo paplitimo tyrimas. Duomenų rinkimui naudota HALT-3 projekto metodika - į lietuvių kalbą tyrėjų išverstos anketos ir priedai. Tyrime dalyvavo 26 įstaigos, į tyrimą įtraukti 3438 gyventojai. Duomenys analizuoti taikant aprašomosios statistikos metodus.

Rezultatai. Infekcijų paplitimas Lietuvos ilgalaikės globos įstaigose tik 0,9 proc., didžiąją dalį sudarė odos (53,1 proc.), šlapimo takų (25,0 proc.) ir kvėpavimo takų (15,7 proc.) infekcijos. Tyrimo metu 0,7 proc. gyventojų vartojo antibakterinius vaistus, iš kurių daugiausiai išrašyta nitrofurantoino (38,1 proc.), β - laktaminių penicilinų (33,3 proc.), ir kvinolonų (23,8 proc.). Pagrindinė įstaigose taikoma infekcijų kontrolės praktika: siūlymas gyventojams skiepytis gripo vakcina (96,2 proc.) ir rankų higienos aprašų turėjimas (84,6 proc.). Infekcijų kontrolės komitetas, MRSA ir / ar kitų atsparių mikroorganizmų valdymui skirtas protokolai, hospitalinių infekcijų stebėjimo programa buvo tik pavienėse įstaigose. Rankų antiseptiko vidutiniškai sunaudojama tik 1,98 ml / lovadieniui. Antibiotikų vartojimo valdymo priemonės Lietuvos įstaigose beveik neįgyvendinamos: 7,7 proc. įstaigų teikia grįžtamąją informaciją gydytojams apie antibiotikų suvartojimą, ribojamų antimikrobinų vaistų sąrašą Lietuvoje turėjo tik 3,8 proc. įstaigų. Patvirtintos antibiotikų suvartojimo priežiūros programos neturėjo bei atsparių antibiotikams mikroorganizmų epidemiologinės priežiūros nevykdė nei viena Lietuvos įstaiga.

Daugiau informacijos gali suteikti Higienos instituto Visuomenės sveikatos technologijų centro Tyrimų skyriaus specialistė Justina Avelytė, tel. (8 5) 261 4184, el. p. justina.avelyte@hi.lt.