

INTERVENCIJŲ, GERINANČIŲ ANTIMIKROBINIŲ VAISTŲ SKYRIMĄ LIGONINĖSE VERTINIMAS

Projekto vadovė: dr. Jolanta Miciulevičienė

Atsakinga vykdytoja: Rūta Markevičė

Tyrimo dalyvė: Ieva Radzevičiūtė

Projekto vykdymo terminas: 2015-2016 metai

Projekto pagrindimas: Dėl augančio antimikrobinio atsparumo didėja gydymo kaštai, sergamumas, mirštamumas, daugėja komplikacijų, ilgėja hospitalizacijos trukmė, auga pacientų nepasitenkinimas sveikatos priežiūros paslaugomis. Tai ypatingai pastebima stacionarines paslaugas teikiančiose asmens sveikatos priežiūros įstaigose, kuriose kaip teigiama, trečdalis išrašomų antibakterinių vaistų yra skiriami be reikalo ir nesiremiant jokiais rekomendacijomis. Be to, atsparumo atsiradimas ir plitimas riboja gydymo pasirinkimą pacientams, įgijusiems hospitalinę infekciją ir pirmą kartą nuo antibiotikų eros pradžios susiduriama su atvejais, kai neberandama veiksmingo antimikrobinio gydymo pacientams užsikrėtusiems bakterine infekcija. Siekiant užtikrinti antimikrobinio atsparumo valdymą būtina diegti moksliniais įrodymais grįstas priemones ir rekomenduojamą praktiką. Prieš diegiant intervencijas atskirose šalyse ir perimant pasaulinę patirtį, būtina atsižvelgti į esamą šalies situaciją: teisinę bazę, žmogiškuosius ir finansinius resursus, turimą patirtį, nusistovėjusią antimikrobinų vaistų skyrimo praktiką. Šiuo tyrimu siekiama surinkti ir apibendrinti mokslinius įrodymus apie tai, kokios yra veiksmingos priemonės gerinančios antimikrobinų vaistų skyrimą ir vartojimą ligoninėse bei galimos taikyti Lietuvos ligoninėse. Apibendrinti rezultatai leis ateityje suplanuoti intervenciją ir ją išbandyti ligoninėse.

Projekto tikslas. Nustatyti intervencijas gerinančias antimikrobinų vaistų skyrimą ir taikytinas Lietuvos ligoninėse.

Projekto uždaviniai:

1. Nustatyti veiksmingas intervencijas, kurios gerina antimikrobinų vaistų skyrimą ligoninėse.
2. Įvertinti intervencijų, veiksmingai gerinančių antimikrobinų vaistų skyrimą, pritaikomumą Lietuvos ligoninėse ekspertų požiūriu.

Tyrimo metodika: Vykdamas pirmąjį uždavinį bus atliekama sisteminė literatūros apžvalga. Sisteminės literatūros apžvalgos etapai apims: (1) mokslinių straipsnių paiešką ir mokslinių straipsnių atranką pagal nustatytus atrankos kriterijus; (2) pilno teksto straipsnių/tyrimų paiešką ir jų kokybės vertinimą; (3) duomenų rinkimą, (4) analizę ir esant galimybėms (radus homogeniškus duomenis) duomenų apibendrinimą - meta-analizę. Antrojo uždavinio esmė išsirinkti Lietuvoje pritaikomą intervenciją ar jų grupę, atsižvelgiant į esamą sveikatos apsaugos sistemą, teisinę bazę, materialinius ir žmogiškuosius resursus ligoninėse. Intervencijų pritaikomumui vertinti, bus parinkti specialistai-ekspertai, atsižvelgiant, kad pritaikomumo vertinime atsispindėtų visų lygių ligoninių nuomonė ir parinktos specialistų grupės, labiausiai susijusios su antimikrobinio atsparumo valdymu ligoninėje. Ekspertai kiekvieną pirmame uždavinyje atrinktą efektyvią intervenciją įvertins pagal sukurtus pritaikomumo kriterijus. Gavus visų kriterijų vertinimus, bus apskaičiuojamas kiekvienos intervencijos vertinimas (kriterijų vidurkis) ir kiekvienai intervencijai išvedamas visų ekspertų vertinimo vidurkis. Tokiu būdu bus atrinkta viena intervencija ar jų grupė surinkusi daugiausiai balų. Taip pat ekspertų bus prašoma pagrįsti savo vertinimo pasirinkimą, nurodant priežastį.

Laukiami rezultatai: Tyrimo rezultatai bus naudingi formuojant antimikrobinio atsparumo valdymo šalyje politiką, prioritetą teikiant veiksmingų, moksliniais įrodymais grįstų intervencijų įgyvendinimui. Tiriamojo darbo mokslinė vertė - surinkta ir susisteminta mokslinių tyrimų informacija apie intervencijas veiksmingai gerinančias antimikrobinų preparatų skyrimą ligoninėse. Praktinė nauda - sudarytas intervencijų, susijusių su antimikrobinų vaistų skyrimu, veiksmingai mažinančių mikroorganizmų atsparumą antimikrobinams vaistams ir taikytinų Lietuvos ligoninėse sąrašas ir išrinkta konkreiti Lietuvos ligoninėse pritaikoma antimikrobinio atsparumo valdymo intervencija, kuri ateityje bus išbandyta ir įdiegta Lietuvos ligoninėse.

Daugiau informacijos suteiks Rūta Markevičė tel. (8 5) 261 6681, el. p. ruta.markevica@hi.lt