

Metodinės rekomendacijos  
„Operacinių žaizdų infekcijų prevencija“

*A. Jurkevičienė*  
*Higienos institutas*  
2022-06-02



# Aktualumas

OŽI - antros pagal dažnumą su sveikatos priežiūra susijusios infekcijos Europoje. OŽI susiję su ilgesne hospitalizacija, papildomomis chirurginėmis procedūromis bei tyrimais, dažnesniu gydymu intensyvios terapijos skyriuose bei didesniu sergamumu bei mirtingumu, išaugusiais sveikatos priežiūros kaštais.

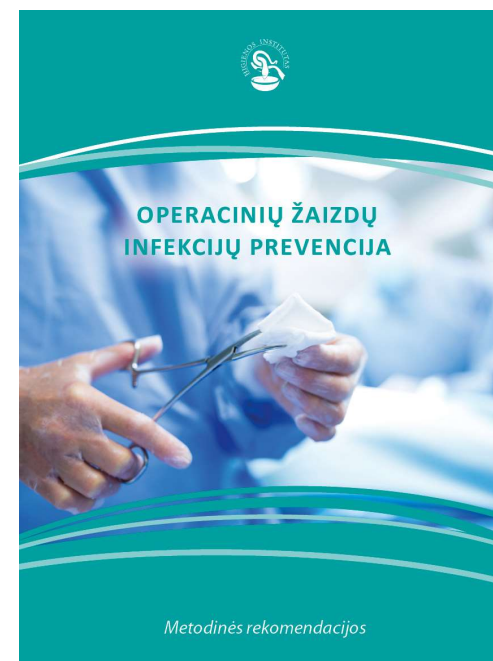
Lietuvoje, kaip ir ES šalyse, OŽI yra vienos dažniausių hospitalinių infekcijų (skirtingais metais užima 2 ar 3 vietą).

Pastaraisiais metais stebimas OŽI dažnio augimas – 2021 m. siekė 2 proc. ir priklausomai nuo operacijos tipo OŽI dažnis svyravo nuo 0,1 proc. (po traumatologinių operacijų) iki 17,3 proc. (po tiesiosios žarnos operacijų).

ECDC duomenimis, 2017 m. ES šalyse OŽI dažnis svyravo nuo 0,5 proc. iki 10,1 proc. priklausomai nuo operacijos tipo.

# Rekomendacijų paskirtis

Metodinės rekomendacijos „Operacinių žaizdų infekcijų prevencija“ skirtos operacijoje dalyvaujantiems komandai t. y. gydytojams chirurgams, slaugytojams, anesteziologams, kitiems darbuotojams, dalyvaujantiems operacijose, taip pat sveikatos priežiūros darbuotojams, teikiantiems sveikatos priežiūros paslaugas pacientams pooperaciniu periodu, infekcijų kontrolės specialistams.



# Rekomendacijų struktūra

Įvadas

Operacinių žaizdų infekcijų apibrėžtys ir kriterijai

Operacinių žaizdų infekcijų rizikos veiksniai

Dažniausi operacinių žaizdų infekcijų sukėlėjai

Operacinių žaizdų infekcijų prevencija

Prevencinės priemonės priešoperaciniu periodu

Prevencinės priemonės operaciniu periodu

Prevencinės priemonės pooperaciniu periodu

Operacinių žaizdų infekcijų epidemiologinė priežiūra

Rekomendacijų įgyvendinimas

Priedai (**1 priedas.** Antiseptikų pasirinkimas. **2 priedas.** Mokslo įrodymais paremtos operacinių žaizdų infekcijų rekomendacijos)

# Pagrindinė literatūra

Rekomendacijos parengtos vadovaujantis mokslo įrodymais ir jais grįstomis kitų šalių rekomendacijomis:

- ❑ Operacinių žaizdų infekcijų prevencijos rekomendacijos – PSO;
- ❑ Operacinių žaizdų infekcijos – Nacionalinis sveikatos ir rūpybos kokybės institutas (NICE), Jungtinė Karalystė UK;
- ❑ Operacinių žaizdų infekcijų prevencijos rekomendacijos – Amerikos chirurgų koledžas ir chirurginių infekcijų draugija;
- ❑ Operacinių žaizdų infekcijų prevencijos rekomendacijos – CDC;
- ❑ Operacinių žaizdų infekcijų prevencija. Rekomendacijos praktikai – Airijos Jungtinis Karališkasis chirurgų koledžas/Jungtinė operacinių žaizdų infekcijų prevencijos grupė.

# Preveninės priemonės

01

## Preveninės priemonės priešoperaciniu periodu

- *Paciento prausimas prieš operaciją*
- *Mechaninis žarnyno paruošimas*
- *Plaukų šalinimas*
- *Dekolonizacija mupirocinu *S. aureus* infekcijos nešiotojams*
- *Ištyrimas dėl kolonizacijos gramneigiamomis bakterijomis, gaminančiomis ESBL*
- *Gliukozės kiekio kraujyje kontrolė*
- *Antimikrobinė profilaktika*

02

## Preveninės priemonės operaciniu periodu

- *Oksigenacija, normotermija*
- *Personalo apranga*
- *Personalo rankų higiena (plovimas, antiseptika)*
- *Operacinės paruošimas, operacinio ploto paruošimas*
- *Personalo judėjimas*
- *Operacijų grupavimas*
- *Žaizdų drenavimas*
- *Aplinkos valymo, dezinfekcijos principai*

03

## Preveninės priemonės pooperacinių periodu

- *Žaizdų perrišimas*
- *Pasėlių iš žaizdų ėmimas*
- *Drenų šalinimas*
- *Informacija pacientui*
- *Rekomendacijos pooperaciniuose skyriuose*

Ačiū už dėmesį

