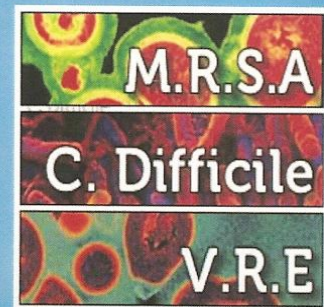
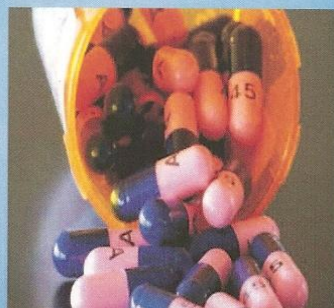
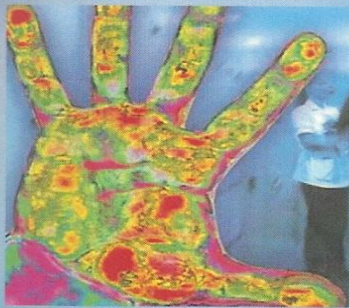


**Каќа Поповска
и соработници**

ИНТРАХОСПИТАЛНИ ИНФЕКЦИИ

**МУЛТИФАКТОРСКИ ПРИСТАП ВО
ПРЕВЕНЦИЈА НА
НОЗОКОМИЈАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ**



Каќа Поповска и соработници

Никола Пановски

Весна Герасимовска

Никола Јанкуловски

Милка Здравковска

Урине Демири Шаипи

НОЗОКОМИЈАЛНИ ИНФЕКЦИИ
МУЛТИФАКТОРСКИ ПРИСТАП ЗА ПРЕВЕНЦИЈА
НА НОЗОКОМИЈАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ

Проф д-р ПОПОВСКА КАЌА
Институт за микробиологија и паразитологија
Медицински факултет Скопје

Рецензенти

Проф д-р Милена Петровска

Проф д-р Бранислава Коциќ

Лектор

Јасмина Ѓоргиева

Уредник

Поповска Каќа

Издавач

Дејо Интернационал

Тираж: 100 примероци

Печатено во Р.М.: Полиестердеј

Предговор

Болничките инфекции и нивната превенција беа и останата мојата професионална животна определба, во која се придружија и поголем број соработници од сродните дејности во медицината, бидејќи станува збор за проблем кој влезе во фокусот на интерес на светската и домашна здравствена јавност. Трендот на брзо развивање и проширување на се порезистентни бактерии, како и се поголемата инволвираност на фунгите и вирусите во овие инфекции овој проблем е се почеста тема на стручни дебати.

Во светот и кај нас многу се работи на имплементација на принципот на рационална антибиотска терапија за да се надмине бактериската резистенција која која многу брзо се развива како последица на неконтролираната и масовна антибиотска терапија во лекувањето на инфекциите. Нозокомијалните инфекции можат да се превенираат и токму тука аксиомата со принципот на рационална антибиотска терапија. “подобро да се спречи отколку да се лечи” би ја допрела срцевината на проблемот.

Светската литература и научните кругови веќе понудија голем број на упатства, книги и прирачници од оваа област, со која се занимаваат во глобални светски рамки како ECDC, INNIC, IFIC и дури високо стручни институции, асоцијации и здруженија.

Познавање на стратегиите за превенцијата со мултидисциплинарен приод, постоењето на организиран систем и прирачници со мерки за контрола со нозокомијалните инфекции. Домашната стручна литература е инсуфициентна во полето на превенција на интрахоспиталните инфекции што е мотивираше да го надополниме и прошириме првото издание на оваа книга.

Текст покрај општите теоретски познавања во врска со болничките инфекции и нивните здравствени и јавно-здравствени аспекти, е збогатен со нови поглавија во кои се говори за спецификите на болничките инфекции во стоматолозијата и хирургијата, потоа принципите на рационална антибиотска терапија. Посебно внимание е на контролата на болничките инфекции, нејзините елементи како презентација на техники и методи за земање на соодветни примероци, техники за микробиолошка обработка, како и техники за санитација. Целта на овој текст е да биде корисна литература за секој тим за контрола на интрахоспитални инфекции кој според законските норми на република Македонија е задолжен да ја организира контролата на нозокомијалните инфекции во својата здравствена институција. Овој текст нуди упатстава за воспоставување добро организиран систем за контрола на инфекциите. Од тој аспект овој текст може да се послужи и како прирачник за сите здравствени работници кои се одговорни за контролата на хигиено-техничкиот и асептичен процес во институцијата.

Содржина

1. ОПШТИ АСПЕКТИ ЗА НОЗОКОМИЈАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ

1. Дефинирање и значење на проблемот	5
1.1. Историја	8
1.2. Што претставува нозокомијална инфекција	12
1.3. Зошто настанува нозокомијална инфекција	13
1.4. Видови нозокомијални инфекција	14
1.5. Механизам на нозокомијалната инфекција	21
1.6. Најактуелни бактерии од посебно значење за болничките инфекции	26
1.7. Епидемиологија на интрахоспиталните инфекции во Стоматолошката дејност	37
1.8. Болнички инфекции во хирургјата	52
1.9. Биохазард	57

2. КОНТРОЛА НА БОЛНИЧКИТЕ ИНФЕКЦИИ

2.1. Вовед и основни цели на контролата на нозокомијалните инфекции	67
2.2. Организациона поставеност во системот на контрола на нозокомијалните инфекции	69
2.3. Начини и законски регулативи во спроведување на контролата на нозокомијални инфекции	72

3. ЕЛЕМЕНТИ НА КОНТРОЛА НА ИНТРАХОСПИТАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ

3. Хигиена и асептично работење во болницата	81
3.1. Механичко чистење	83
3.2. Болнички веш	84
3.3. Дезинфекција	85
3.4. Стерилизација	87
3.5. Репроцесирање на артроскопи и лапароскопи	90
3.6. Репроцесирање на системите за хемодијализа	91

4. ЕЛЕМЕНТИ НА МОНИТОРИРАЊЕ НА БОЛНИЦАТА

4.1. Рацете на персоналот	97
4.2. Воздух	103
4.3. Нежива болничка средина	107

5. Принципи на употреба антибиотици во болниците	111
5.1. Потсетник за антимикуробните средства и основни поими	113
5.2. Преглед на најзначајните антимикуробни средства	115
5.3. Несакани ефекти од употреба на антимикуробни средства	116
5.4. Резистенција на бактериите кон антимикуробни средства	118

6. ТЕХНИКИ ЗА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ЗА МИКРОБИОЛОШКИ СКРИНИНГ

6.1. Контрола на раце и кожа	134
6.2. Контрола на неживи површини и инструменти	137
6.3. Контрола на стерилизација	140
6.4. Контрола на микробиолошки квалитет на воздухот	143

CIP - Каталогизација во публикација

Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје

616-022.7:614.39

ИНТРАХОСПИТАЛНИ инфекции : мултифакторски пристап за превенција на нозокомијалните инфекции / Каќа Поповска ; [соработници Никола Пановски ...и др.]. - Скопје : Дејо Интернационал, 2014. - 153 стр. : илустр. ; 21 см

Соработници: Никола Пановски, Весна Герасимовска, Никола Јанкуловски, Милка Здравковска, Урине Демири Шаипи. - Библиографија кон трудовите

ISBN 978-9989-2167-4-9

1. Поповска, Каќа [автор]

а) Интрахоспитални инфекции - Контрола

COBISS.MK-ID 96947722