

Dekolonizace jako prevence IMCHV (SSI) – teorie a praxe

Mgr. Dana Vaculíková, Ústí nad Labem

MUDr. Lenka Hobzová, Hradec Králové



Dialog lékař - pacient

Dobrý den, paní DV, jsem Vaše oš. lékařka LH,
probereme spolu **dekolonizaci** - přípravu před
Vaší zítřejší operací

1-5% operantů - podle typu procedury získá
SSI (20-30% HAI),

Důsledky SSI

- SSI - prodloužení doby hospitalizace
- komplikace zdravotního stavu
- outcome
- náklady na ATB léčbu, vedlejší náklady související s hospitalizací, odborná péče, reoperace, PN, nemocenské dávky)

Indikace

1. Operační výkony – KCH, NCH, ORTO, PLCH ...
2. Osídlení pacienta - MRSA, VRE, ESBL...

Zdroje SSI

- Pacient
- Personál
- Nemocniční prostředí

Faktory podporující vznik SSI

Imunosuprese, kortikoterapie,
věk, malnutrice, DM, kouření, obezita,
polymorbidita, délka předoperační
hospitalizace

Kolonizace mikroorganismy

- Studie – kolonizace - vyšší riziko vzniku SSI
- Porovnání izolátů z rány a z nosu/kůže u nosičů – ve většině případů stejný kmen
- Kolonizace nezvyšuje riziko úmrtí vs infekce 2x zvyšuje úmrtnost

Dekolonizace - intervence založená na důkazech

- prokazatelný efekt na MRSA, MSSA

většina klinických studií se zabývá právě MRSA, předmětem současného zájmu je využití dekolonizace jako strategie při kontrole výskytu MR kmenů

- brání rozvoji infekce u primárně kolonizovaného pacienta
- prevence šíření (i) rezistentních mikrobů
- alternativa v době ztráty účinnosti ATB

SSI – možnosti prevence

SSI jsou preventabilní v 30-50%

Dekolonizace snižuje riziko výskytu SSI

O 70% u plánovaných výkonů

(u nosičů MRSA a MSSA o 60%)

Dekolonizace, skrínink

- Skrínink – časová prodleva mezi odběrem a výsledkem skríninku
- Dekolonizaci lze provést preventivně v rámci rozšířené předoperační přípravy ještě před eventuálním výsledkem skríninku

Dekolonizace

- Nebolestivé
- Bezbarvé
- Nedráždivé
- Chlorhexidin vs polyhexanid
- Možnost ohřevu na teplotu lidského těla

Provedení dekolonizace

Ve sprše – gel?

Otěr místa, kde bude operační výkon

Další možnosti aplikace jsou pomocí pěn, nebo již napuštěných ubrousků

Celotělová dekolonizace

Zkušenosti předáváme dál v AAK



Tak jste mě přesvědčila,

Dekolotočujte mě