

KONTROLA KONTAMINACE PROSTŘEDÍ V LÉČEBNĚ DLOUHODOBĚ NEMOCNÝCH?

Mgr. ZDENKA ŠÁLKOVÁ

NASTAVENÍ PROCESU

- Čtvrtletní kontroly kontaminace prostředí – namátkově prováděné stěry z prostředí. Z každého pracoviště 5 stěrů. (ambulance, lůžkové stanice, rehabilitace, stravovací provoz).
- V posledním čtvrtletí roku 11 / 2017 pozitivní výsledky stěrů
- Výskyt *Klebsiella pneumoniae*, rezistentní *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*, *Serratia marcescens*

I .NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ

- Vzhledem k pozitivě stěrů nařízen generální úklid následně bude provedeno opakování stěrů
- Kontrola ředění a používání dezinfekčních roztoků v souladu s dezinfekčním řádem
- Zjištění-dezinfekce je správně ředěna a používána v souladu s DŘ
- Stěry **OPĚT POZITIVNÍ**



DÁME HLAVY DOHROMADY

Schůzka týmu pro kontrolu infekcí

Stanovení několika vyšetřovacích verzí

1. Vzhledem k lokalizaci výskytu Enter. faecalis-
vytipovat pacienta, který kontaminaci provádí.
2. Prověření v praxi používání dezinfekčních
ubrousků s deklarovanou plochou 0,60 m².
3. Kontrola uzavírání nádoby na ubrousky-možná
kontaminace?
4. Vtažení všech pracovníků do šetření



VÝSLEDKY I. ŠETŘENÍ

- Personál poukazuje na chování jedné pacientky, která se velmi čile pohybuje po oddělení a kontrolní stěry z rukou u této pacientky prokazují nejen Enter. faecalis , ale i MRSA.

ROZHODNUTÍ: dekolonizovat a vzhledem ke stavu pacientky možno propustit do domácího ošetření.

- Nádoby na dezinfekci- stěry negativní, dodržován postup pro ošetření velikosti plochy ubrousky
- Vzájemná kontrola personálu – zvýšená spotřeba dezinfekčních prostředků na ruce
- Stěry opět pozitivní



II. NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ

- Druhé setkání týmu pro kontrolu infekcí
 - Pátrání zatím bezvýsledné, dochází nápady – změna dezinfekce, koncentrace ???
- Obracíme se na SZÚ V Praze MUDr. Melicharčíková CSc.
- Na žádost SZÚ posíláme vzorky 100ml koncentrovaných používaných dezinfekcí, s dobou expozice a koncentrace, Dezinfekční řád výsledky stěrů s vykultivovanými patogeny



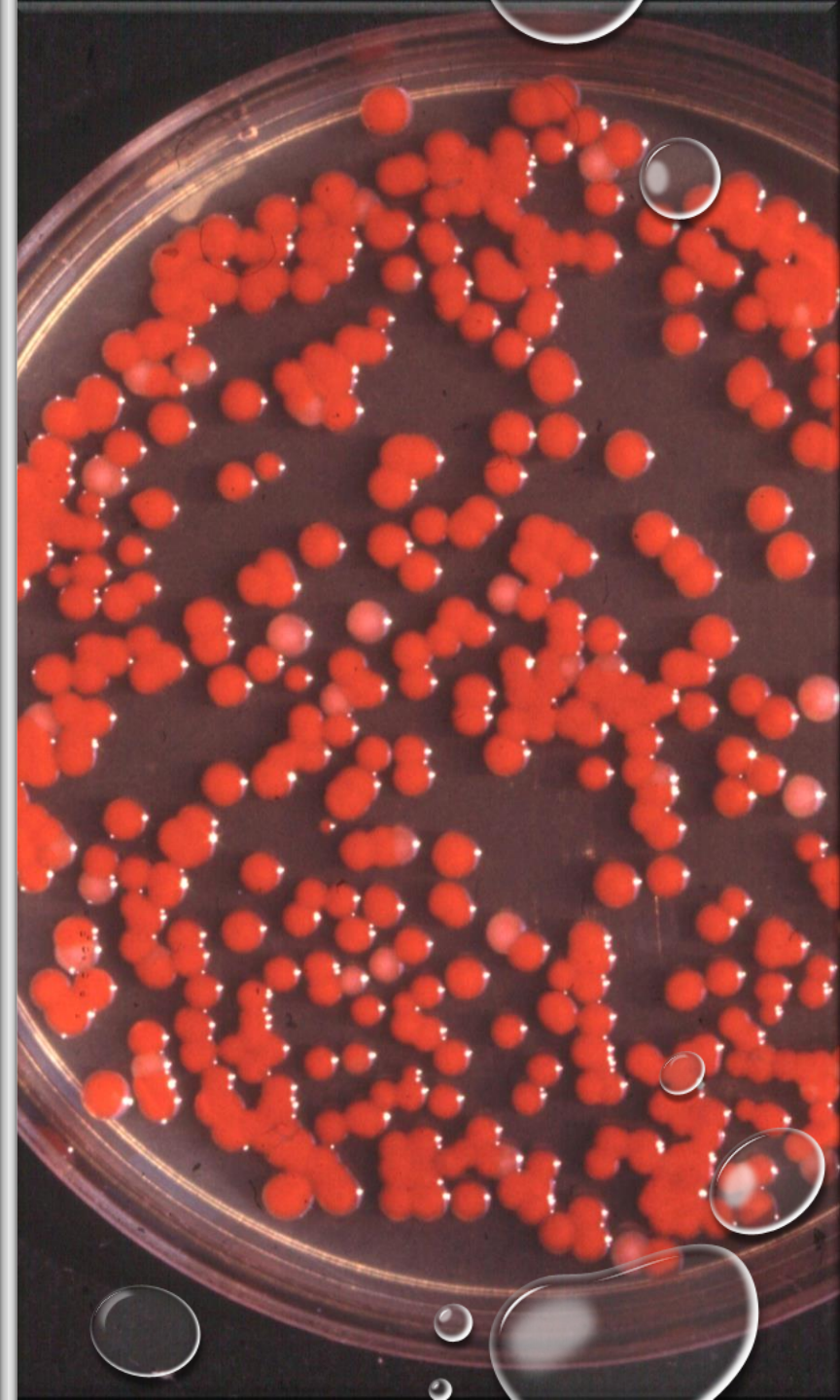
DALŠÍ KOMUNIKACE SE SZÚ

Žádost o zaslání izolovaných kmenů vykultivovaných bakterií – odesláno

Výsledky účinnosti používaných dezinfekčních roztoků v koncentracích uvedených v Dezinfekčním řádu u přípravků MELSEPT SF, Hexaquart plus byly testovány na :

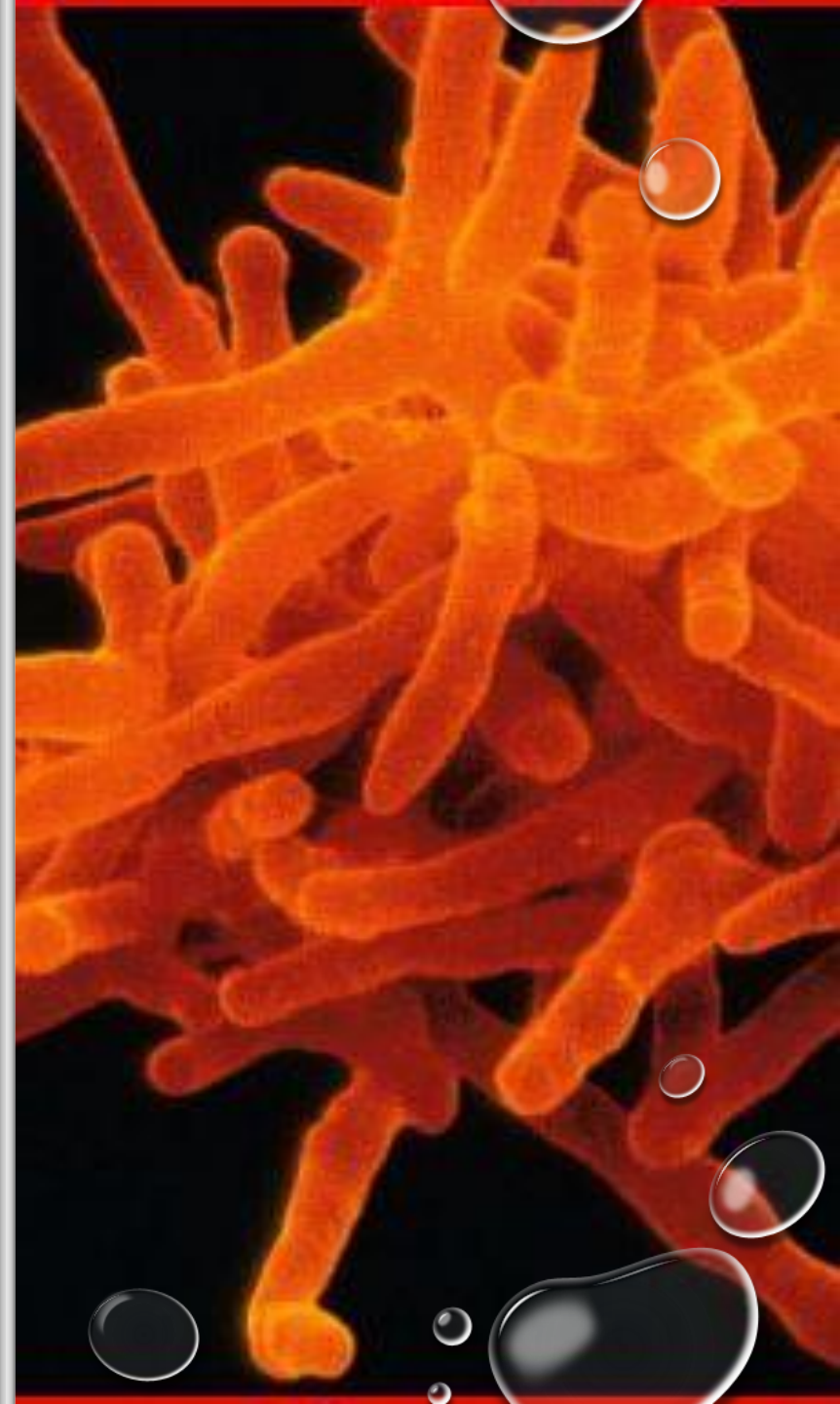
- Bakterie rodu stafylococcus
- Izoláty sporulujících vzdušných mikrobů
- Izoláty bakterií získaných střem z prostředí HNPs (Micrococcus species, Nefermentující Gam neg. tyčinka, Acineteobacter species, Enterococcus faecalis
- Seratia marcescens

Byla provedena zkouška citlivosti na použitý přípravek zaslaných izolátů v porovnání se sbírkovými zkušebními bakteriemi.



ZÁVĚR ZE ŠETŘENÍ SZÚ

- U testovaných izolátů sporulujících vzdušných mikrobů získaných stěrem z prostředí HNsP byl zjištěn signifikantní rozdíl mezi izoláty a sbírkovými zkušebními bakteriemi jak při použití MELSEPT SF tak i Hexaquart plus.
- U ostatních vzorků nebyl zjištěn rozdíl mezi testovanými izoláty z HNsP a sbírkovými zkušebními baktériemi .



III NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ

- Doporučení k jednorázové změně (týden) dezinfekce a provedení generálního úklidu za použití KOHR SOLIN FF účinnost A/B/V včetně MRSA
- Pak návrat k stávajícímu Dezinfekčnímu řádu
- Následně provést kontrolní stěry z prostředí
- Namátkové stěry z rukou personálu



TUŠ JSME TEN JARNÍ ÚKLID VZALI Z GRUNTU ,ŠÉFE

ZÁVĚR

- Výsledky již v celém rozsahu odebraných vzorků negativní
- Děkuji za spolupráci SZÚ MUDr. Melicharčíkové CSc.
- Řešme kontaminace a rezistence dříve než-li bude pozdě

• Děkuji za pozornost

