

TORAKS 2018

8. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

8th Congress of Croatian
Thoracic Society

18.–21. travanj | april
Hotel Westin Zagreb



NOVI IZAZOVI - DEZINFEKCIJA MJESTA VENEPUNKCIJE

GRGEC T.¹, Karabatić S.¹, Majerić M.¹, Šajnić A.¹, Mareković I.²

¹ KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Klinika za plućne bolesti "Jordanovac"

² KBC Zagreba, ZAGREB, Croatia
Klinički zavod za kliničku i molekularnu mikrobiologiju

Objective: Uvod: Prema smjernicama WHO dezinfekcija mjesta insercije: čišćenje mjesta čvrstim ali laganim pritiskom s 70% alkoholnom blazinicom – trajanje 30 sekundi, započinjemo od središta insercije potezom od gornje strane prema doljnoj vanjskoj strani, pokrivajući površinu od 2cm ili više, a zatim čekamo potpunog sušenja 30 sekundi.[1] U slučaj vidno nečiste površine kože potrebno je pranje vodom i sapunom a zatim sušenje jednokratnim papirnatim ručnicima.[1] Kod svih primjena injekcija preporuka je pranje kože osim kod venepunkcije.[2]

Cilj: Ovog istraživanja je utvrditi da li postoji razlika u dezinfekciji između klasične primjene 70% alkoholne blazinice i primjene 70% alkohola (nanošenjem prskanjem kože) bez mehaničke manipulacije.

Metode: Istraživanje smo proveli na Klinici za plućne bolesti Jordanovac u trajanju tri mjeseca (od prosinac 2017 do veljače 2018 godine). Na prigodnom uzorku hospitaliziranih bolesnika (N=102). Kod svakog bolesnika proveli smo metodu po smjernicama WHO (BRIS 1) i dezinfekciju mjesta špricanjem 70% alkohola bez mehaničke manipulacije (60 sekundi sušenja) (BRIS 2). Za svako dezinficirano mjesto uzet je bris kože za mikrobiološku analizu.

Rezultati: 1) Uzorci koji su uzeti BRIS 1; 67% je bilo sterilno a 33% nesterilno (N=102), 2) Uzorci koji su uzeti BRIS 2; 57% je bilo sterilno a 43% nesterilno (N=102). Po dobivenim rezultatima nema značajne razlike između

TORAKS 2018

8. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

8th Congress of Croatian
Thoracic Society

18.–21. travanj | april
Hotel Westin Zagreb



postupaka napravljenim po smjernicama WHO i dezinfekcije mjesta špricanjem 70% alkohola bez mehaničke manipulacije.

Zaključak: Po dobivenim rezultatima ne postoji statistički značajna razlika u načinu dezinfekcije polja venepunkcije, ali je svakako preporučljivo mehaničko pranje sapunom i vodom prema smjernicama.