

7. Kongres Hrvatskog  
torakalnog društva

7<sup>th</sup> Congress of Croatian  
Thoracic Society

# TORAKS

## 2017

Hotel Westin Zagreb

26. – 29. TRAVANJ / APRIL



## REZULTATI PRIMJENE ANTIBIOTSKE PROFILAKSE KOD OPERACIJE JEDNJAKA

PIKIJA D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> KBC Zagreb, Zagreb, Croatia  
*Klinika za torakalnu kirurgiju*

**Cilj:** Cilj istraživanja je bio utvrditi utjecaj antibiotske profilakse na učestalost infekcija tijekom operativnih zahvata na jednjaku. Korištena je u jednakom omjeru profilaksa cefalosporinima te drugom grupom antibiotika. Cilj je bio utvrditi kod kojih vrsta antibiotika ima manje pojava infekcija.

**Metode:** Istraživanje je provedeno na uzorku od sto ispitanika sa različitim antibiotskom profilaksom. Provedeno je retrospektivno istraživanje, putem posebno strukturiranog upitnika, korištena je sestrinska i medicinska dokumentacija. Upitnik je sastavljen od 24 pitanja i nalazi se u prilogu. Istraživanje je provedeno na Klinici za torakalnu kirurgiju KBC-a Zagreb.

**Rezultati:** Rezultati istraživanja za svako pitanje su obrađeni računalnim programom MS Excel i prikazani kroz tablice i grafikone, deskriptivno. Korišten je i t- test, testiranje statistički značajne razlike između dvije aritmetičke sredine. Sukladno zadanoj temi raspravljaju se i komentiraju rezultati istraživanja 100 ispitanika. Istraživan je niz aspekata relevantnih za temu, a znatnim djelom izvršena je korelacija s podacima iz literature.

**Zaključak:** Kirurške infekcije su najčešće komplikacije nakon operacije i mogu doseći stopu od 30%. Povećavaju stopu morbiditeta i mortaliteta bolesnika, produljujući dužinu hospitalizacije i zdravstvene njege, te povećavaju troškove liječenja. Antibiotska profilaksa je postupak koji se provodi u cilju smanjena infekcija na što ukazuju i rezultati provedenog istraživanja. Prema dostupnim podacima moguće je mijenjati stopu infekcije preventivnim mjerama. Prijavljivanje infekcija i praćenje stopa infekcija od strane liječnika i medicinskih sestara utječe na

7. Kongres Hrvatskog  
torakalnog društva

7<sup>th</sup> Congress of Croatian  
Thoracic Society

# TORAKS

# 2017

Hotel Westin Zagreb

**26. - 29. TRAVANJ / APRIL**



smanjivanje stope infekcija.