Gljivične infekcije kod bolesnika hospitaliziranih u jedinici intenzivnog liječenja

Kraus, Maša

Master's thesis / Diplomski rad

2015

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Medicine / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:152:742561

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-29**

Repository / Repozitorij:

Repository of the Faculty of Medicine Osijek

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK

Studij medicine

Maša Kraus

Diplomski rad

GLJIVIČNE INFEKCIJE KOD BOLESNIKA HOSPITALIZIRANIH U JEDINICI INTENZIVNOG LIJEČENJA

1. SAŽETAK

Cilj istraživanja: Cilj je bio istraći epidemiologiju, etiologiju i klinič ke karakteristike gljivič nih infekcija kod pacijenata uJIL-u (2012.-2014.), utvrditi vrste patogena, najč eć a mjesta izolacije, rizič ne č imbenike za razvoj gljivič ne infekcije te ishode.

Ustroj studije: Studija je retrospektivna.

Ispitanici i metode: Ispitanici su pacijenti liječ eni u JIL-u Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječ enje, KBC Osijek u razdoblju 2012.-2014. godine. Podatci su prikupljeni iz arhive, odnose se na izolate gljiva iz različ itih uzoraka te sadrće informacije o dijagnozi koju je postavio mikrobiološki laboratorij na temelju uzoraka sakupljenih u JIL-u, klinič kim karakteristikama pacijenta prije dolaska u JIL i tijekom boravka u JIL-u.

Rezultati: Kao najčešća vrsta u inficiranih i kolonoziranih pacijenata definirana je *C. albicans*, prati ju *C. glabrata*. Najvišu stopu smrtnosti u gljivama inficiranih pacijenata ima *C. albicans* i najčešće je izolirana iz aspirata traheje, potom iz urina. Uočeno je kako je broj kolonoziranih znatno veći nego broj inficiranih nekom *Candida* vrstom. Muški spol i sepsa uočeni su kao rizični faktori za razvoj infekcije, a povezanost dobi, spola, gastrointestinalnih komorbiditeta, prijema sa odjela abdominalne kirurgije, nedavna operacija kao i prijašnja upotreba antibiotika nisu dokazane kao čimbenici povezani sa lošijim ishodom pacijenta.

Zaključak: *Candida albicans* je patogen koji uzrokuje najviše kolonizacija, infekcija i smrtnosti pacijenata koji borave u JIL-u. Incidencija liječenih gljivičnih infekcija s dokazanom etiologijom tokom godina u JIL-u KBC Osijek u razdoblju 2012.-2014. smanjila se. Sepsa i muški spol pacijenta uočenisu kao rizični faktor za razvoj gljivičnih infekcija.