

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: 2024-05-18



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 istrafliti epidemiologiju, etiologiju i kliničke karakteristike gljivičnih infekcija kod pacijenata u JIL-u (2012.-2014.), utvrditi vrste patogena, najčešće mesta izolacije, rizične imbenike za razvoj gljivične infekcije te ishode.

Ustroj studije: Studija je retrospektivna.

Ispitanici i metode: Ispitanici su pacijenti liječeni u JIL-u Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, KBC Osijek u razdoblju 2012.-2014. godine. Podaci su prikupljeni iz arhive, odnose se na izolate gljiva iz različitih uzoraka te sadržele informacije o dijagnozi koju je postavio mikrobiološki laboratorij na temelju uzoraka sakupljenih u JIL-u, kliničkim karakteristikama pacijenta prije dolaska u JIL i tijekom boravka u JIL-u.

Rezultati: Kao najčešća vrsta u inficiranih i koloniziranih 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 koloniziranih 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 prijačanja upotreba antibiotika nisu dokazane kao imbenici povezani sa ločljivim ishodom pacijenta.

Zaključak: *Candida albicans* je patogen koji uzrokuje najvišu kolonizaciju, infekciju i smrtnost pacijenata koji borave u JIL-u. Incidencija lježenih gljivičnih infekcija s dokazanom etiologijom tokom godina u JIL-u KBC Osijek u razdoblju 2012.-2014. smanjila se. Sepsa i muški spol pacijenta uočeni su kao rizični faktori za razvoj gljivičnih infekcija.