

# 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://um.nsk.hr/um:nbn:hr:152:742561>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-01-31**



*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 istrafiti epidemiologiju, etiologiju i klini ke karakteristike gljivi nih infekcija kod pacijenata uJIL-u (2012.-2014.), utvrditi vrste patogena, naj e– a mjesta izolacije, rizi ne imbenike za razvoj gljivi ne infekcije te ishode.

**Ustroj studije:** Studija je retrospektivna.

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

**Rezultati:** Kao naj e- a vrsta u inficiranih i koloniziranih pacijenata definirana je *C. albicans*, prati ju *C. glabrata*. Najvi-u stopu smrtnosti u gljivama inficiranih pacijenata ima *C. albicans* i naj e- e je izolirana iz aspirata traheje, potom iz urina. Uo eno je kako je broj koloniziranih zna ajno ve i nego broj inficiranih nekom *Candida* vrstom. Mu-ki spol i sepsa uo eni su kao rizi ni faktori za razvoj infekcije, a povezanost dobi, spola, gastrointestinalnih komorbiditeta, prijema sa odjela abdominalne kirurgije, nedavna operacija kao i prija-nja upotreba antibiotika nisu dokazane kao imbenici povezani sa lo-ijim ishodom pacijenta.

**Zaključak:** *Candida albicans* je patogen koji uzrokuje najvi-e kolonizacija, infekcija i smrtnosti pacijenata koji borave u JIL-u. Incidencija lije enih gljivi nih infekcija s dokazanom etiologijom tokom godina u JIL-u KBC Osijek u razdoblju 2012.-2014. smanjila se. Sepsa i mu-ki spol pacijenta uo enisu kao rizi ni faktor za razvoj gljivi nih infekcija.