

Mucormicoză rino-orbitară asociată cu COVID-19 – prezentare de caz

Ana-Maria Stoica^{1,2}, Elena Mocanu³, Sanda Jurja^{1,2}

¹Department of Ophthalmology, Sf. Apostol Andrei County Emergency Clinical Hospital, Constanta, Romania

²Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, Ovidius University, Constanta, Romania

³Department of Public Health and Management, Faculty of Medicine, Ovidius University, Constanta, Romania

Rezumat

Mucormicoza rino-orbitară este o infecție fungică invazivă rară cauzată de o ciupercă aparținând ordinului Mucorales. Constituie o boală fulminantă cu risc vital, cu rate ridicate de morbiditate și mortalitate în ciuda tratamentului. Pacienții imunodeprimați sunt în primul rând afectați și infecția survine aproape întotdeauna la bolnavi cu diabet zaharat necontrolat, îndeosebi la cei aflați în cetoacidoză diabetică. Cel de-al doilea val al pandemiei de COVID-19 pandemic a generat creșterea raportărilor de mucormicoză orbitală, în special în India. S-a sugerat pe larg faptul că terapia cortizonică prelungită asociată cu disglucemia determinată de diabet ar oferi o oportunitate excelentă pentru invazia fungică. Lucrarea prezintă cazul unui bărbat în vârstă de 64 de ani, internat în clinica noastră în septembrie 2024, cu diagnosticul prezumptiv de celulită orbitală dreaptă. Din antecedentele patologice ale pacientului se remarcă o pneumonie recentă în context COVID-19, tratată în alt spital, precum și diabetul zaharat de tip 2 sub tratament cu insulină. După investigații paraclinice extinse și dată fiind evoluția rapidă a semnelor clinice în ciuda terapiei intensive și complexe instituite, s-a stabilit diagnosticul de mucormicoză rino-orbitară. Cazul de față susține ipoteza potrivit căreia triada nefastă diabet, corticoterapie și contextul infecției COVID-19 determină risc crescut de mucormicoză și faptul că se impun cercetări extinse pentru a găsi tratamentul optim pentru asemenea cazuri.

Cuvinte cheie: COVID-19, mucormicoză rino-orbitară, corticosteroizi, diabet, pacienți imunodeprimați