

NEKROTIZIRAJUĆA PLUĆNA ASPERGILOZA

Prikaz slučaja

NECROTIZING PULMONARY ASPERGILLOSIS

Case report

Darinka Kukavica, Slobodan Pavlović, Zoran Marković, Danijela Vemić, Vesna Kuruc, Miroslav Ilić, Svetlana Kašiković- Lečić, Dušica Stanojev- Jovanović.

SAŽETAK

Aspergiloza pluća je najčešća mikoza respiratornog trakta uzrokovana gljivicom iz roda *Aspergillus*, najčešće *Aspergillus fumigatus*. Plućna aspergiloza se ispoljava kroz četiri forme bolesti od kojih je najteža angioinvasivna forma kao i hronična nekrotizirajuća pneumonija koje se najčešće javljaju kod imunokompromitovanih bolesnika.

U radu je prikazana bolesnica M.A. stara 45 godina kod koje su promene u plućima otkrivene povodom suvog kašlja, malaksalosti i značajnog gubitka na telesnoj masi. Na radiogramu grudnog koša uočavaju se kavitacije u vrhovima pluća što je potvrđeno i na načinjenom CT pregledu torakalnih organa. Transbronhijalnom biopsijom pluća nalazi se nekrotizirajuća pneumonija uzrokovana gljivicom iz roda *Aspergillus*. S obzirom da je pacijentkinja pet godina lečena od bubrežne insuficijencije nepoznate geneze a da je terapija fungicidima nefrotoksična, prognoza za izlječenje je u najmanju ruku neizvesna, mogao se očekivati i fatalan ishod.

Ključne reči: plućna aspergiloza, nekrotizirajuća pneumonija

SUMMARY

Pulmonary aspergillosis is the most common respiratory mycosis caused by a fungus of the *Aspergillus* genus, usually *Aspergillus fumigatus*. Pulmonary aspergillosis is manifested in four forms of the disease, the angioinvasive form and chronic necrotizing pneumonia for the most serious ones, commonly affecting the immuno-compromised patients.

This is a case report of a female patient aged 45, in whom the pulmonary lesions were discovered due to the symptoms of dry cough, fatigue and significant weight loss. The chest X-ray finding was presented by cavitations in the lung peaks, also confirmed on CT screening of the chest. Transthoracic lung biopsy established necrotizing pneumonia caused by a fungus of the *Aspergillus* genus. As the patient had for five years been treated for renal insufficiency of unknown etiology and the fungicidal therapy is nephrotoxic, the prognosis was at least uncertain and even a fatal outcome might be expected.

Key words: pulmonary aspergillosis, necrotizing pneumonia