CC BY 4.0
Attribution 4.0 International

Kada psihofarmaci postanu glavni osumnjičenik: dijagnostička dilema akutnog oštećenja jetre

/ When Psychotropic Medications Become the Prime Suspect: The Diagnostic Dilemma of Acute Liver Injury

Valentin Kordić[1,2], Ena Bandov[1], Anamarija Petek Erić[1,2], Lucija Kljaić[3], Filip Kralik[1], Dunja Degmečić[1,2]

[1]Klinički bolnički centar Osijek, Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek, Hrvatska; [2]Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek, Hrvatska; [3]Nacionalna memorijalna bolnica „Dr. Juraj Njavro", Županijska ulica 35, 32000 Vukovar, Hrvatska

/ [1]University Hospital Centre Osijek, Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek, Croatia; [2]Faculty of Medicine Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek, Croatia; [3]"Dr. Juraj Njavro" National Memorial Hospital, Županijska ulica 35, 32000 Vukovar, Croatia

ADRESA ZA KORESPONDENCIJU / *CORRESPONDENCE ADDRESS*:
valentin.kordic94@gmail.com

KLJUČNE RIJEČI / *KEYWORDS*:
psihofarmaci / *psychotropic medications*
hepatotoksičnost / *hepatotoxicity*
multidisciplinarnost / *multidisciplinarity*

TO LINK TO THIS ARTICLE: https://doi.org/10.24869/spsih.2026.334

Hepatotoksičnost povezana s primjenom psihofarmaka rijetka je i klinički važna nuspojava koja je dijagnostički izazov i zahtijeva sustavnu diferencijalnu dijagnostiku i multidisciplinarni pristup. U radu se prikazuje slučaj 41-godišnje pacijentice liječene zbog anksiozno-depresivne simptomatologije u koje se tijekom primjene psihofarmaka razvilo akutno oštećenje jetre. Radi razjašnjenja etiologije, provedena dijagnostika uključivala je laboratorijsku obradu, serološku obradu na virusne hepatitise, imunološku i radiološku obradu te patohistološku analizu, uz psihijatrijsku konzilijarnu procjenu moguće hepatotoksičnosti psihofarmakoterapije. Provedene pretrage i patohistološka analiza upućivali su na

Hepatotoxicity associated with the use of psychotropic medications is a rare but clinically important adverse effect that poses a diagnostic challenge and requires systematic differential diagnosis and a multidisciplinary approach. This paper presents the case of a 41-year-old female patient treated for anxiety-depressive symptomatology who developed acute liver injury during psychopharmacological treatment. To clarify the etiology, the diagnostic workup included laboratory testing, serological testing for viral hepatitis, immunological and radiological assessment, and pathohistological analysis, along with a psychiatric consultative evaluation of possible psychopharmacotherapy-induced hepatotoxicity. The investigations and histopathological analysis indicated acute liver

akutno oštećenje jetre, no nisu razjasnile etiologiju oštećenja jetre i moguću medikamentnu etiologiju. Usprkos nerazjašnjenoj medikamentnoj etiologiji, uz redukciju psihofarmakoterapije i suportivno liječenje došlo je do postupnog oporavka uz poboljšanje laboratorijskih pokazatelja. Prikazom ovog slučaja želimo uputiti na važnost multidisciplinarnog pristupa i sveobuhvatne dijagnostičke obrade pri utvrđivanju etiologije akutnog oštećenja jetre i donošenju dijagnostičkih i terapijskih odluka. Iako se psihofarmaci često dovode u vezu s akutnim oštećenjem jetre, njihova uzročna povezanost ne može se uvijek pouzdano potvrditi ni isključiti.

injury but did not clarify the etiology of the liver damage or confirm a possible drug-induced cause. Despite the unresolved drug-related etiology, gradual recovery with improvement of laboratory parameters occurred following reduction of psychopharmacotherapy and supportive treatment. By presenting this case, we aim to highlight the importance of a multidisciplinary approach and comprehensive diagnostic workup in determining the etiology of acute liver injury and in making diagnostic and therapeutic decisions. Although psychotropic medications are often implicated in acute liver injury, their causal role cannot always be reliably confirmed or excluded.