

CLINICAL AND DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS AMONG PATIENTS WITH ALCOHOLIC HEPATITIS

Podurean Mariana, Ștefanuț Olga, Tăbîrță Victoria, Olaru-Stăvilă Cătălina

Scientific adviser: Berliba Elina

Gastroenterology Discipline, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Alcoholic hepatitis (AH) is the most severe manifestation of alcohol associated liver disease with a high rate of morbidity and mortality. It is paramount to establish a screening method with reasonable accuracy in assessing cases with high risk of developing terminal liver disease alcohol-induced. **Objective of the study.** Analysis of demographic and clinical characteristics of patients with AH and observational study of risk factors involved in development of alcohol induced end stage liver disease. **Material and Methods.** In this observational study, it was researched retrospectively 61 patients with AH admitted in Department of Hepatology of SCR "T. Moșneaga". The diagnosis of AH was confirmed clinically by questionnaire (AUDIT C), anamnesis with supporting laboratory findings. Assessment of liver function and Maddrey discriminant factor (MDF) was calculated at presentation. **Results.** The highest frequency was in young adults, the average age of patients being 54 ± 10.1 years (33-73), with male prevalence (55.73%). But women were more likely to develop a severe form of AH (48.65%), using a smaller amount of alcohol. The habit of binge-drinking was determined in 62.29% of patients. The most important clinical manifestations were: asthenic syndrome (96.72%), jaundice (75%), ascites (47.54%), hemorrhagic syndrome (31.14%), hepatic encephalopathy (29.95%). The death rate among patients with AH was 24.32%, all with $MDF > 32$, predominantly females (56.8%). **Conclusion.** The amount of alcohol, gender, habit of consumption are risk factors for severe alcoholic disease and patients with $MDF > 32$ develop more frequent complications and have a poorer outcome. Creating a screening system in this regard will help reduce mortality rates.

Keywords: Alcoholic hepatitis, risk factor, Maddrey discriminant factor.

PROFILUL CLINICO-DEMOGRAFIC AL PACIENȚILOR CU HEPATITĂ ALCOOLICĂ

Podurean Mariana, Ștefanuț Olga, Tăbîrță Victoria, Olaru-Stăvilă Cătălina

Conducător științific: Berliba Elina

Disciplina de gastroenterologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Hepatita alcoolică (HA) e cea mai severă formă de boală hepatică alcool-indusă, asociată cu mortalitate înaltă. Există necesitatea elaborării unui sistem de screening pentru evaluarea riscului major de dezvoltare a patologiilor hepatice terminale alcool-induse. **Scopul lucrării.** Evaluarea caracteristicilor demografice și clinice a pacienților cu hepatită alcoolică cu analiza observațională a factorilor de risc sporit pentru dezvoltarea patologiei hepatice terminale induse de alcool. **Material și Metode.** Au fost studiați retrospectiv 61 de pacienți spitalizați în secția de hepatologie, IMSP SCR „Timofei Moșneaga” cu diagnosticul de hepatită alcoolică confirmat, a fost evaluată funcția hepatică și s-a calculat scorul de severitate Maddrey (MDF). **Rezultate.** S-a determinat afectarea mai frecventă la tineri, vârsta medie a pacienților fiind de $54 \pm 10,1$ ani (33-73), cu preponderență a sexului masculin (55,73%), însă femeile sunt mai predispuse să dezvolte o formă severă de hepatită alcoolică (48,65%) utilizând o cantitate mai mică de alcool. La 62,29% dintre pacienți s-a determinat obiceiul consumului – chef (binge-drinking). Cele mai importante manifestări clinice au fost: sindromul asteno-vegetativ (96,72%), icterul (75%), ascita (47,54%), sindromul hemoragipar (31,14%), encefalopatia hepatică (29,95%). Rata deceselor în grupul pacienților cu HA a constituit 24,32%, toți fiind cu scor Maddrey > 32 , cu predominarea sexului feminin (56,8%). **Concluzii.** Cantitatea de alcool, genul, obiceiul consumului sunt factorii de risc pentru boala alcoolică severă, iar pacienții cu scor Maddrey > 32 au dezvoltat mai frecvent complicații până la deces. Crearea unui sistem de screening în acest sens va contribui la diminuarea ratelor de mortalitate.

Cuvinte-cheie: hepatită alcoolică, factori de risc, scor Maddrey.