

IMPACTUL INFECȚIILOR LA PACIENȚII CU CIROZĂ HEPATICĂ ASOCIATĂ CONSUMULUI DE ALCOOL

Adriana Gorița, Rodica Bugai

Disciplina de medicină internă semiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Infecțiile sunt cea mai importantă cauză de deces la persoanele cu ciroză decompensată cauzată de: imunitatea umorală și celulară deprimată provocată de disfuncția hepatică, disbioza intestinală, translocarea bacteriană exacerbată în special de hipertensiunea portală, factorii genetici, consumul de alcool. **Scopul lucrării.** Studiarea impactului infecțiilor la pacienții cu ciroză hepatică asociată consumului de alcool. **Material și metode.** S-a efectuat analiza surselor bibliografice la tema dată folosind următoarele baze de date: PubMed, Cochrane Library Register of RCT, ResearchGate, MedLine, EMBASE, Index Medicus, utilizând cuvintele cheie „ciroza hepatică și alcoolul”, „ciroza hepatică și infecțiile”. Au fost analizate 35 de surse bibliografice. **Rezultate.** Asociația Europeană pentru Studiul Ficatului a confirmat că infecția bacteriană și consumul de alcool sunt cei mai frecvenți factori precipitanți pentru sindromul de insuficiență hepatică acută suprapusă bolii hepatice cronice (ACLF), fiind cea mai severă formă de decompensare acută în ciroză, mortalitatea fiind de 33,9% la pacienții cu ACLF la internare și 29,7% la cei care au dezvoltat ACLF în timpul spitalizării. Un alt studiu a evaluat rolul bacteriilor MDR (multidrog rezistente) la pacienții cu ACLF, a inclus 883 de pacienți, din care 32,2% erau infectați, bacteriile MDR fiind identificate în 37,9%. O complicație frecventă și severă cu o mortalitate de până la 30% provocată de bacterii MDR este peritonita bacteriană spontană. **Concluzii.** Pacienții cu ciroză asociată consumului de alcool reprezintă un risc major de infecții, care agravează evoluția bolii și cresc numărul deceselor. Clinica infecțiilor la persoanele cu ciroză poate fi subtilă, iar evaluarea complexă și tratamentul oportun sunt puncte cheie pentru reducerea consecințelor negative. **Cuvinte-cheie:** ciroza hepatică, consumul de alcool.

IMPACT OF INFECTIONS IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS ASSOCIATED WITH ALCOHOL CONSUMPTION

Adriana Gorița, Rodica Bugai

Internal Medicine and Semiology Discipline, Nicolae Testemițanu University

Background. Infections are the most important cause of death in people with decompensated cirrhosis caused by: depressed humoral and cellular immunity caused by liver dysfunction, intestinal dysbiosis, bacterial translocation exacerbated especially by portal hypertension, genetic factors, alcohol consumption. **Objective of the study.** Studying the impact of infections in patients with liver cirrhosis associated with alcohol consumption. **Material and methods.** The analysis of bibliographic sources on the given topic was carried out using the following databases: PubMed, Cochrane Library Register of RCT, ResearchGate, MedLine, EMBASE, Index Medicus according to the keywords „liver cirrhosis and alcohol”, „liver cirrhosis and infections”. 35 bibliographic sources were analyzed. **Results.** The European Association for the Study of the Liver confirmed that bacterial infection and alcohol consumption are the most frequent precipitating factors for the syndrome of acute liver failure superimposed on chronic liver disease (ACLF), being the most severe form of acute decompensation in cirrhosis, with a mortality of 33.9% in patients with ACLF on admission and 29.7% in those who developed ACLF during hospitalization. Another study evaluated the role of MDR (multi-drug-resistant) bacteria in patients with ACLF, included 883 patients, of which 32.2% were infected, MDR bacteria being identified in 37.9%. A frequent and severe complication with up to 30% mortality caused by MDR bacteria is spontaneous bacterial peritonitis. **Conclusion.** Patients with cirrhosis associated with alcohol consumption represent a major risk of infections, which worsen the course of the disease and increase the number of deaths. The clinical course of infections in people with cirrhosis can be subtle, and complex evaluation and timely treatment are key points to reduce negative consequences. **Keywords:** liver cirrhosis, alcohol consumption.