

CHRONIC VIRAL HEPATITIS - A GLOBAL PUBLIC HEALTH BURDEN

Pogreban Dorina

Scientific adviser: Paraschiv Angela

Epidemiology Department, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Chronic hepatitis remains a global public health problem. The importance of approaching this issue is imposed by the high prevalence and severity of the consequences, especially of parenteral hepatitis. **Objective of the study.** Global evolution of chronic viral hepatitis and the morbidity in the Republic of Moldova were analysed. **Material and Methods.** A systematic literature review was conducted with the inclusion of 30 bibliographic sources published in the last 5 years, globally. **Results.** Morbidity from chronic hepatitis of viral origin remains quite high, with a tendency to increase. The WHO estimates that globally about 257 million people are infected with HBV, 2-3% - HCV and 5% - HVD. Thus, every 9 of 10 people are living with hepatitis B or C without knowing it. The data of official statistics in the Republic of Moldova highlights the high share of chronic hepatitis infection expressed by a total of 70 thousand patients, of which over 43 thousand are of viral origin. However, the rate of acute cases is declining due to the implementation of vaccination of newborns and people at risk. It can prevent the infection of 4.5 million children. **Conclusion.** Chronic hepatitis remains the leading cause of liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. Chronic liver death ranks 8th in global statistics.

Keywords: Chronic viral hepatitis, prevalence.

HEPATITELE VIRALE CRONICE – POVARĂ GLOBALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

Pogreban Dorina

Conducător științific: Paraschiv Angela

Catedra de epidemiologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Hepatitele cronice rămân a fi o problemă globală de sănătate publică. Importanța abordării acestui subiect este impusă de prevalența înaltă și de severitatea consecințelor, în special a hepatitelor parenterale. **Scopul lucrării.** Analiza evoluției hepatitelor virale cronice la nivel global și în Republica Moldova. **Material și Metode.** A fost efectuat un reviu sistematic al literaturii cu includerea a 30 de surse de bibliografice publicate în ultimii 5 ani, la nivel global. **Rezultate.** Morbiditatea prin hepatite cronice de origine virală rămâne a fi destul de înaltă, având tendință de majorare. OMS estimează că la nivel global sunt infectați circa 257 mil. oameni cu HVB, 2-3% - HVC și 5% - HVD. Astfel, fiecare a 9-a din 10 persoane trăiește cu hepatita B sau C, fără să știe. Datele statisticii oficiale în Republica Moldova pun în evidență ponderea mare a infecției cu hepatitele cronice exprimată printr-un total de 70 mii bolnavi, dintre care peste 43 mii sunt de origine virală. Totuși, rata cazurilor acute este în scădere, datorită implimentării vaccinării copiilor nou-născuți și persoanelor din grupele de risc și poate preveni infectarea a 4,5 milioane copii. **Concluzii.** Hepatitele cronice rămân a fi prima cauză a cirozei hepatice și a carcinomului hepatocelular. Decesele prin hepatice cronice ocupă locul 8 în statistica globală.

Cuvinte-cheie: Hepatite cronice virale, prevalența.