

EVALUAREA NIVELULUI DE CUNOȘTIȚE DESPRE HEPATITA VIRALĂ B ȘI C PRINTRE ASISTENTE MEDICALE

Valentin Călugăreanu, Angela Paraschiv

Conducător științific: Angela Paraschiv

Disciplina de epidemiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Hepatita virală B și C prezintă o problemă de sănătate publică determinată de consecințele considerabile asupra sistemului de sănătate. **Scopul lucrării.** Evaluarea nivelului de cunoștințe printre asistentele medicale din regiunea Bălți cu privire la hepatita virală B și C. **Material și metode.** A fost efectuat un studiu transversal în 2 instituții de asistență medicală primară din regiunea Bălți. **Rezultate.** Au fost chestionate 60 de asistente medicale cu vârsta medie $40,48 \pm 12,0$ ani. Cauza îmbolnăvirii cu virusul hepatic B și C a fost menționată corect în 96,67% și 95% respectiv, ceilalți au menționat bacterie sau drogurile - 3,33%. Respondenții nu cunosc că virusul se poate transmite în timpul tratării dinților (HVB -3,33%, HVC-1,67%), prin injectarea drogurilor cu un ac deja folosit de o persoană infectată (HVB -3,33%, HVC-13,33%), prin efectuarea tatuajului sau pirsingului (HVB -3,33%, HVC-1,67%), de la mama infectată la făt în timpul sarcinii (HVB -36,67%, HVC-33,33%), pe cale sexuală (HVB -13,33%, HVC-13,33%), prin utilizarea în comun a lamelor de bărbierit, foarfecilor pentru manichiură (HVB -3,33%, HVC-1,67%). Doar 70,2% din respondenți au menționat că VHB poate să se transmită prin sperma/eliminări vaginale, iar în HVC - doar 60,1% , prin lichid amniotic - 25,1% și 21,67% respectiv. Sursa de infecție este cunoscută în majoritatea cazurilor, dar au fost menționate și alte surse precum țintarii (HVB -6,67%, HVC-2,66%), păduchii (HVB -3,33%, HVC-1,67%), animale bolnave (HVB -1,67%, HVC-1,67%). 3 asistente medicale nu au fost vaccinate contra HVB, iar o asistentă nici nu ar dori să se vaccineze, motivând că vaccinul duce la autism și sterilitate. **Concluzii.** Evaluarea nivelului de cunoștințe privind HVB și HVC printre asistentele medicale denotă lacune considerabile privind sursa de infecție, modul de transmitere și rolul vaccinării în prevenirea HVB. **Cuvinte-cheie:** hepatita virală B, hepatita virală C, cunoștințelor, modul de transmitere.

KNOWLEDGE ASSESMENT OF NURSES TOWARDS VIRAL HEPATITIS B AND C

Valentin Călugăreanu, Angela Paraschiv

Scientific adviser: Angela Paraschiv

Epidemiology Discipline, Nicolae Testemițanu University

Background. Viral hepatitis B and C is a public health problem with considerable consequences for the health care system. **Objective of the study.** To assess the level of knowledge among nurses about viral hepatitis B and C in Bălți region. **Material and methods.** A cross-sectional study was conducted in 2 primary health care institutions in Bălți region. **Results.** Sixty nurses with mean age 40.48 ± 12.0 years were interviewed. The cause of liver virus B and C illness was correctly mentioned in 96.67% and 95% respectively, the others mentioned bacteria or drugs - 3.33%. Respondents did not know that the virus can be transmitted while treating teeth (HBV -3.33%, HCV-1.67%), by injecting drugs with a needle already used by an infected person (HBV -3.33%, HCV-13.33%), by tattooing or pirsing (HBV -3, 33%, HCV-1.67%), from infected mother to foetus during pregnancy (HBV -36.67%, HCV-33.33%), sexually (HBV -13.33%, HCV-13.33%), by sharing razor blades, manicure scissors (HBV -3.33%, HCV-1.67%). Only 70.2% of respondents mentioned that HBV can be transmitted through semen/vaginal discharge, and in HCV - only 60.1%, through amniotic fluid - 25.1% and 21.67% respectively. The source of infection is known in most of the cases, but other sources such as mosquitoes (HBV -6.67%, HCV-2.66%), lice (HBV -3.33%, HCV-1.67%), sick animals (HBV -1.67%, HCV-1.67%) were also mentioned. 3 nurses were not vaccinated against HBV, and one nurse would not even want to be vaccinated, claiming that the vaccine leads to autism and sterility. **Conclusion.** The assessment of the knowledge level on HBV and HCV among nurses reveals considerable gaps regarding the source of infection, mode of transmission and the role of vaccination in preventing HBV. **Keywords:** viral hepatitis B, viral hepatitis C, knowledge, mode of transmission.