

PERCEPȚII ȘI PRACTICI ALE LUCRĂTORILOR MEDICALI ÎN ADOPTAREA PRECAUȚIILOR STANDARD PENTRU PREVENIREA HEPATITEI VIRALE B

Valentin Călugăreanu, Angela Paraschiv

Conducător științific: Angela Paraschiv

Disciplina de epidemiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere În contextul creșterii continue a incidenței Hepatitei virale B la nivel global, adoptarea și implementarea eficientă a precauțiilor standard de către lucrătorii medicali devine esențială pentru prevenirea transmiterii nosocomiale. **Scopul lucrării.** Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor lucrătorilor medicali privind precauțiile standard pentru protecția contra HVB. **Material și metode.** A fost utilizată metodologia de cercetare cantitativă, bazată pe chestionarul structurat pe un eșantion de 87 de lucrători medicali. **Rezultate.** 80,30% dintre asistente medicale au menționat că precauțiile standard includ măsuri direcționate pentru prevenirea infecțiilor hemotransmisibile, iar 19,70% - au menționat inclusiv măsuri direcționate pentru prevenirea infecțiilor respiratorii sau vectori hematofagi. Cunoștințe mai bune au fost evidențiate la medici - în 90,48%. Totuși, 9,52% din medici demonstrează lacune la acest capitol. 51,14% [95% IC 40.25% - 61.95%] lucrători medicali au raportat că s-au înțepat cel puțin o dată în timpul efectuării injecțiilor, în timp ce 48.86% [95% IC 38.05% - 59.75%] nu au avut astfel de incidente. În contextul unui scenariu de înțepare cu acul, doar 66.27% [95% IC 60.29% - 72.38%] dintre respondenți au dat un răspuns corect, iar 33,73% [95% IC 27.62% - 39.71%] nu cunosc măsurile de prim ajutor și procedurile de urgență necesare a fi întreprinse. Majoritatea lucrătorilor medicali 73.86% [95% IC 63.41% - 82.65%] confirmă prezența unei proceduri operaționale cadru pentru precauțiile standard în instituțiile lor. Totuși, 26,44% [95% IC 17.55% și 36.98%] de respondenți indică absența unor astfel de proceduri la locul lor de muncă. **Concluzii.** Analiza datelor arată o familiaritate relativ bună a lucrătorilor medicali cu precauțiile standard, însă există încă nevoia de îmbunătățire, în special în gestionarea incidentelor de înțepături cu acul. **Cuvinte-cheie:** Hepatita virală B, precauții standard, lucrători medicali

PERCEPTIONS AND PRACTICES OF HEALTHCARE WORKERS IN ADOPTING STANDARD PRECAUTIONS FOR THE PREVENTION OF HEPATITIS B VIRUS

Valentin Călugăreanu, Angela Paraschiv

Scientific adviser: Angela Paraschiv

Epidemiology Discipline, Nicolae Testemițanu University

Introduction. In the context of the continuous global increase in the incidence of Hepatitis B virus, the adoption and effective implementation of standard precautions by healthcare workers is essential for preventing nosocomial transmission. **Objective.** To evaluate the knowledge, attitudes, and practices of healthcare workers regarding standard precautions for protection against HBV. **Material and methods.** A quantitative research methodology was employed, utilizing a structured questionnaire administered to a sample of 87 healthcare workers. **Results.** Among the nurses, 80.30% reported that standard precautions include measures directed at preventing bloodborne infections, while 19.70% also mentioned measures aimed at preventing respiratory infections or infections from hematophagous vectors. Physicians demonstrated better knowledge, with 90.48% showing an understanding of these precautions, though 9.52% exhibited gaps in their knowledge. Furthermore, 51.14% [95% CI 40.25% - 61.95%] of healthcare workers reported having been pricked at least once during injections, while 48.86% [95% CI 38.05% - 59.75%] did not report such incidents. In scenarios involving needle-stick injuries, only 66.27% [95% CI 60.29% - 72.38%] of respondents provided a correct response, whereas 33.73% [95% CI 27.62% - 39.71%] were unaware of the necessary first aid measures and emergency procedures. The majority of healthcare workers, 73.86% [95% CI 63.41% - 82.65%], confirmed the existence of a standard operational procedure for standard precautions in their institutions. However, 26.44% [95% CI 17.55% - 36.98%] indicated the absence of such procedures at their workplace. **Conclusions.** The data analysis reveals a relatively good familiarity of healthcare workers with standard precautions, but there is still a need for improvement, especially in managing needle-stick injuries. **Keywords:** Hepatitis B virus, standard precautions, healthcare workers