

PRINCIPIILE DE MONITORIZARE ALE MALFORMAȚIILOR CONGENITALE ALE SISTEMULUI NERVOS CENTRAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONFORMITATE CU RECOMANDĂRILE EUROCAT

Natalia Barbova^{1,2}, Vladimir Egorov¹, Igor Opalco¹

¹ IMSP Institutul Mamei și Copilului; Chișinău, Republica Moldova

² Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie «Nicolae Testemițanu»

Introducere. În prezent, studiul malformațiilor congenitale (MC), inclusiv ale sistemului nervos central (SNC) reprezintă un interes major pentru sănătatea populațională. MC apar la 2-3% dintre nou-născuți (nn), iar contribuția lor la mortalitatea infantilă este de 20%. În Republica Moldova (RM) MC ocupă locul II printre cauzele mortalității infantile. Printre măsurile direcției profilactice un loc important se acordă monitorizării MC. La nivel internațional registrul de monitorizare a MC în Europa EUROCAT reunește 35 de registre regionale din 21 de țări din Europa, conform cerințelor registrului de evidență sunt supuse 55 de malformații izolate, anomalii cromozomiale și sindroame. **Scopul studiului.** Principalele sarcini, care se soluționează în cazul efectuării monitorizării MC în țara noastră, sunt: determinarea frecvenței MC la populația RM, studierea dinamicii și etiologiei acestora. **Material și metode.** Din anul 2009 se realizează includerea Registrului Național al MC al RM în EUROCAT. Frecvența MC este calculată după formulele EUROCAT, ca raportul dintre numărul total de cazuri de MC determinate la numărul de nou-născuți (nn), născuți morți și copiilor decedați, la fel și cazurile de întrerupere a sarcinii cu fetuși cu MC după indicații medicale, raportat la numărul total de nn vii și născuți morți. Metoda statistică utilizată în conformitate cu cerințele EUROCAT. **Rezultate.** Indicele mediu de frecvență a MC pentru anii 2012-2021 au constituit 15,92 la 1000 nn vii. Acest indicator în Registrul European EUROCAT este de 20,2-20,4/1000 nn vii. Potrivit datelor Registrului Național al MC la nn din RM în perioada 2012-2021 incidența anomaliilor congenitale ale SNC este de 1,73 la 1000 de nn. Astfel, incidența spina bifida este 0,33 la 1.000 de nn, Potrivit datelor Registrului EUROCAT incidența anomaliilor congenitale ale SNC în perioada investigată a fost de 1,22 la 1000 de nn. Spina bifida s-a înregistrat cu frecvența 0,17/1000 nn vii. **Concluzii.** Datele prezentate, inclusiv frecvența MC sub 20/1000 nn ne sugerează necesitatea îmbunătățirii înregistrării MC conform recomandărilor EUROCAT.

Cuvinte cheie: Indiciile sănătății copiilor, malformații congenitale (MC), monitorizarea.