

## STUDIUL EPIDEMIOLOGIC PRIVIND HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ ÎN POPULAȚIA REPUBLICII MOLDOVA

Veronica Ghenciu

(Conducător științific: Vasile Sofronie, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de epidemiologie)

**Introducere.** Hipertensiunea arterială se plasează pe primul loc pe lista cauzelor de deces pe plan mondial de aceea este important cunoașterea morbidității ei pentru elaborarea metodelor de profilaxie și tratament.

**Scopul lucrării.** Analiza dinamicii multianuale a morbidității prin hipertensiunea arterială în Republica Moldova în perioada anilor 2012-2016.

**Material și metode.** Studiu epidemiologic retrospectiv de tip descriptiv, cu elemente de studiu analitic, care conține procedee de analiză a distribuției morbidității prin hipertensiune arterială în Republica Moldova în perioada anilor 2012-2016 în dependență de mai multe criterii: intensitate, loc și timp. Statistica: Biroul Național de Statistică, Centrul Național de Management în Sănătate.

**Rezultate.** Indicii morbidității prin hipertensiune arterială în Republica Moldova în perioada anilor 2012-2016 sunt: 2012 – 1097,5<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2013 – 1208,1<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2014 – 1296,8<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2015 – 1345,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2016 – 1426,4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, media pe republică fiind de 1274,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, iar în repartizarea prevalenței pe regiuni a rezultat: Nord – 1343,2<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, UTA Găgăuzia – 1280,8<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Sud – 1211,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Centru – 1120,4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>.

**Concluzii.** (1) Efectuând analiza dinamicii multianuale a morbidității prin hipertensiune arterială în Republica Moldova în perioada anilor 2012-2016 am constatat că, poartă un caracter uniform, cu tendința de creștere. Prevalența cea mai mare fiind în regiunea de Nord a republicii.

**Cuvinte cheie:** hipertensiunea arterială, Republica Moldova.

## EPIDEMIOLOGICAL STUDY REGARDING ARTERIAL HYPERTENSION IN POPULATION FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Veronica Ghenciu

(Scientific adviser: Vasile Sofronie, PhD, assoc. prof., Chair of epidemiology)

**Introduction.** Hypertension is on the first place in the list that cause death worldwide, so that's why it is important to know its morbidity for the development of methods of prophylaxis and treatment.

**Objective of the study.** Analysis of multiannual dynamics of morbidity by arterial hypertension in the Republic of Moldova during the period 2012-2016.

**Material and methods.** Retrospective epidemiological study of descriptive type, with analytic study elements, which contains procedures for analysing the distribution of arterial hypertension in the Republic of Moldova during the period 2012-2016 depending on several criteria: intensity, place and time. Statistics: National Bureau of Statistics, National Centre of Health Management.

**Results.** The indicators of arterial hypertension morbidity in the Republic of Moldova during the period 2012-2016 are: 2012 – 1097,5<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2013 – 1208,1<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2014 – 1296,8<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2015 – 1345,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, 2016 – 1426,4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, the average in the republic is 1274,9<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, and the distribution of prevalence in the regions resulted: North – 1343,2<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, UTA Găgăuzia – 1280,8<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, South – 1211,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, Centre – 1120,4<sup>0</sup>/<sub>000</sub>.

**Conclusions.** (1) Making the multiannual dynamics analysis of arterial hypertension morbidity in the Republic of Moldova during the period 2012-2016, resulted that it has a uniform character, with the tendency of growth. The highest prevalence being in the Northern region of the republic.

**Key words:** arterial Hypertension, Republic of Moldova.