

THE MEDICAL AND SOCIAL IMPACT OF STROKE

Samoila Doina

Scientific adviser: Grosu Iulian

Department of Social Medicine and Health Management "Nicolae Testemitanu",
Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. The high frequency of stroke cases among the population, at national and international level as well as the severe consequences of this pathology, especially of working-age population, have a considerable medical-social impact which requires additional scientific studies in prevention stroke. **Objective of the study.** Studying the peculiarities of stroke among the population of the Republic of Moldova, including the working-age population. Assessment of the medical -social impact and financial deficit of post-stroke people. **Material and Methods.** Descriptive study. The data were used from the Department of Statistics of the Republic of Moldova and from the Management Center of National Public Health Agency. **Results.** The prevalence of stroke among the Republic of Moldova population in the last 5 years is comparatively stable, it varies statistically insignificantly. The incidence of stroke among the Republic of Moldova population in the last 5 years is decreasing. Stroke mortality predominates by 57%, compared to 43% of deaths caused by hemorrhagic stroke. The critical age of disability caused by stroke in women is 50-56 years, and in men 50-61 years. The ratio of people with disabilities of working-age in the Republic of Moldova is around 70% of the average salary in economy. **Conclusion.** Stroke is an important public health problem, characterized by very high morbidity and mortality, with severe consequences. It is necessary to further study this problem, which will allow us to determine some measures in order to relieve this problem.

Keywords: stroke, mortality, morbidity, disability, financial deficit.

IMPACTUL MEDICO-SOCIAL AL ACCIDENTULUI CEREBRAL

Samoilă Doina

Conducător științific: Grosu Iulian

Catedra de medicină socială și management sanitar „Nicolae Testemițanu”,
USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Frecvența mare a cazurilor de AVC în rândul populației, la nivel național și internațional și consecințele de grad sever ale acestei patologii, îndeosebi la persoanele în vârstă aptă de muncă, prezintă un impact medico-social considerabil care necesită cercetări științifice suplimentare. **Scopul lucrării.** Studiarea particularităților AVC în rândurile populației Republicii Moldova, inclusiv a populației în vârstă aptă de muncă. Evaluarea impactului medico-social și a deficitului financiar al persoanelor post-AVC. **Material și Metode.** Studiu descriptiv. Au fost utilizate datele Departamentului de Statistică din RM și ale Centrului de Management al ANSP. **Rezultate.** Prevalența AVC în populația RM în ultimii 5 ani este comparativ stabilă, variază nesemnificativ statistic. Incidența AVC în ultimii 5 ani este în scădere. Mortalitatea este fără devieri semnificative. Mortalitatea prin AVC ischemic predomină cu 57% contra 43% decese cauzate de AVC hemoragic. Vârsta critică a dizabilității cauzate de AVC la femei este de 50-56 de ani, iar la bărbați 50-61 de ani. Raportul persoanelor cu dizabilități bărbați/ femei e de 4:1. Deficitul financiar lunar al persoanelor cu dizabilități de vârstă aptă de muncă în RM este în jur de 70% din salariul mediu pe economie. **Concluzii.** AVC prezintă o problemă importantă de sănătate publică, caracterizată prin morbiditate și mortalitate foarte ridicate, consecințe sechelare cu handicap sever. Este necesară studierea în continuare a acestei probleme, ceea ce ne va permite determinarea unor măsuri suplimentare privind ameliorarea.

Cuvinte-cheie: AVC, mortalitate, morbiditate, dizabilitate, deficit financiar.