

## CRITERII DE ELIGIBILITATE PENTRU SPITALELE CU CENTRE PRIMARE ȘI MULTIDISCIPLINARE DE ACCIDENTE VASCULARE CEREBRALE

Diana Manea

Conducător științific: Mihail Ciocanu

Unitatea cercetare și inovare, Laborator AVC, Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova

**Introducere.** Accidentul vascular cerebral este un impediment important pentru dezvoltarea Republicii Moldova. Organizațiile internaționale recomandă consolidarea sistemelor de Stroke. Criteriile de eligibilitate s-au elaborat în conformitate cu rezultatele studiului de evaluare a sistemului național de AVC.

**Scop.** Argumentarea științifică, prin experți, a criteriilor de eligibilitate pentru spitalele din Moldova cu centre primare și multidisciplinare de accidente vasculare cerebrale acute. **Material și metode.** Argumentarea științifică a criteriilor de eligibilitate a fost realizată de un grup de experți naționali și internaționali, întruniți în patru ședințe focus-grup, utilizând tabelul de contingență (T. Parsons), care descrie și analizează relațiile dintre două sau mai multe variabile dintr-un set de date sau informații ale unui sistem. **Rezultate.** S-a stabilit că spitalul cu Centru primar de AVC trebuie să fie amplasat uniform geografic, pentru a asigura transferul pacienților în maximum 2,5 ore. El trebuie să dispună de secții de neurologie (normativ: 1 pat spitalicesc la 10 mii locuitori), unitate Stroke, acces prioritar la examinări de laborator, Tomografie computerizată și USG Doppler. Spitalul va avea gărzi, în regim continuu, a echipelor multidisciplinare (medic urgentist, neurolog, imagist, ATI). Spitalul cu Centru multidisciplinar de AVC, suplimentar, trebuie să dispună de un Angiograf, un sistem de RMN și specialiști pentru tratamentul neuroendovascular și neurochirurgical. **Concluzii.** Spitalele cu Centre primare de AVC trebuie să dispună de laboratoare, CT, USG Doppler și echipe pentru realizarea a cel puțin 30 de trombolize, iar cele cu Centre multidisciplinare de AVC, suplimentar, vor fi dotate cu angiograf și RMN pentru efectuare a cel puțin 30 intervenții neuroendovasculare. **Cuvinte-cheie:** criterii, eligibilitate, Centre AVC, dotări, tromboliză.

## ELIGIBILITY CRITERIA FOR HOSPITALS WITH PRIMARY AND MULTIDISCIPLINARY STROKE CENTERS

Diana Manea

Scientific adviser: Mihail Ciocanu

Research and Innovation Unit, Stroke Laboratory, Institute of Emergency Medicine, Chișinău, Republic of Moldova

**Introduction.** Stroke is a major impediment to the development of the Republic of Moldova. International organizations recommend strengthening the Stroke systems. The eligibility criteria for Stroke centers were developed in accordance with the results of the evaluation study of the national Stroke system. **Objective.** Scientific argumentation, by experts, of the eligibility criteria for regional and central hospitals in Republic of Moldova with primary and multidisciplinary acute Stroke centers. **Material and methods.** The scientific argumentation of the eligibility criteria was carried out by a group of national and international experts, gathered in four focus group sessions, using the contingency table (T. Parsons), which describes and analyzes the relationships between two or more variables in a set of data or information of a system. **Results.** It was established that the hospital with the Primary Stroke Center must be uniformly located, to ensure the transfer of patients in a maximum of 2.5 hours. It must have neurology departments (normative: 1 hospital bed per 10 thousand inhabitants), a Stroke unit, priority access to laboratory examinations, Computed Tomography and Doppler USG. The hospital will have continuous shifts of multidisciplinary teams (emergency physician, neurologist, imaging specialist, ICU). The hospital with the Multidisciplinary Stroke Center must additionally have an Angiograph, an MRI system and specialists for neuroendovascular and neurosurgical treatment. **Conclusion.** Hospitals with Primary Stroke Centers must have laboratories, CT, Doppler USG and teams to perform at least 30 thrombolysis, and those with Multidisciplinary Stroke Centers, additionally, will be equipped with Angiography and MRI to perform at least 30 neuroendovascular interventions. **Keywords:** criteria, eligibility, stroke center, endowment, thrombolysis.