

CARACTERISTICILE EPIDEMIOLOGICE ALE PACIENȚILOR SUPUȘI TROMBOLIZEI INTRAVENOASE

Eremei Zota¹, Igor Crivorucica², Diana Gavriluța¹

Conducător științific: Stanislav Groppa^{1,2}

¹Catedra de neurologie nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Institutul de Medicină Urgentă

Introducere. Există puține studii care descriu aspectul epidemiologic al pacienților din Republica Moldova (RM) tratați prin terapia de re-perfuzie - tromboliză intravenoasă (TIV). **Scopul lucrării.** Studiarea caracteristicilor epidemiologice ale pacienților spitalizați cu accident vascular cerebral ischemic (AVCI) acut, care au beneficiat de TIV în cadrul Institutului de Medicină Urgentă (IMU) din RM. **Material și metode.** Un studiu retrospectiv a fost efectuat pe lotul de pacienți selectați în cadrul IMU din Chișinău, RM, în perioada 1 septembrie 2018 - 31 decembrie 2023. Datele colectate din rețeaua locală „Hipocrate” au inclus tratamentul aplicat prin terapia de re-perfuzie, dar și decesele înregistrate. De asemenea, a fost apreciată repartizarea în funcție de gen, zone, factori de risc, categorii de vârstă. **Rezultate.** Din totalul de 3389 de pacienți cu AVCI acut, 364 (10,7%) au primit TIV, decesele raportate - 24%. Distribuția pe sexe: bărbați - 56,32% și 43,68% - femei. Distribuția pe zone: zona urbană - 64,93%, zona rurală - 34,41%, din altă țară - 1 pacient. Factori de risc: hipertensiune arterială (HTA) - 92,2%, fibrilație atrială - 54,54%, diabet - 22%, AVC-uri repetate - 9,74%, obezitate - 6,49%, fumător - 4,54%, alcoolism - 1,94%. Categorii de vârstă: 40-50 ani - 4,54%, 51-60 ani - 18,18%, 61-70 ani - 39,61%, 71-80 ani - 26,62%, 81-90 ani - 6,49%; cei mai tineri bărbați - 22 ani și 38 ani. **Concluzii.** Studiul evidențiază prevalența subiecților de sex masculin din zona urbană, un vârf de vârstă al grupului la 61-70 de ani. Cea mai frecventă comorbiditate a fost HTA (92,2%). TIV în țara noastră este o terapie de re-perfuzie de succes și ar trebui să fie luată în considerare în cazul AVCI acut. **Cuvinte-cheie:** accident vascular cerebral ischemic acut, tromboliză intravenoasă.

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS UNDERGOING INTRAVENOUS THROMBOLYSIS

Eremei Zota¹, Igor Crivorucica², Diana Gavriluța¹

Scientific adviser: Stanislav Groppa^{1,2}

¹Neurology Department No. 2, Nicolae Testemițanu University

²Institute of Emergency Medicine

Introduction. There are few studies describing the epidemiological aspect of patients in the Republic of Moldova (RM) treated with reperfusion therapy - intravenous thrombolysis (IVT). **Aim of the paper.** To study the epidemiological characteristics of hospitalized patients with acute ischemic stroke (AIS) who received IVT at the Institute of Emergency Medicine (IEM) in the RM. **Material and methods.** A retrospective study was conducted on selected patients in the IMU in Chisinau, RM, from September 1, 2018, to December 31, 2023. The data collected from the local network “Hippocrates” included the treatment applied by reperfusion therapy, as well as the recorded deaths. The distribution by gender, areas, risk factors, age categories was also assessed. **Results.** Out of the total of 3389 patients with acute HCV, 364 (10.7%) received IVT, reported deaths - 24%. Gender distribution: male - 56.32% and 43.68% - female. Distribution by area: urban area - 64.93%, rural area - 34.41%, from another country - 1 patient. Risk factors: hypertension (hypertension) - 92.2%, atrial fibrillation - 54.54%, diabetes - 22%, repeated strokes - 9.74%, obesity - 6.49%, smoker - 4.54%, alcoholism - 1.94%. Age categories: 40-50 years - 4.54%, 51-60 years - 18.18%, 61-70 years - 39.61%, 71-80 years - 26.62%, 81-90 years - 6.49%; youngest males - 22 years and 38 years. **Conclusions.** The study highlights the prevalence of urban male subjects, a peak age of the group at 61-70 years. The most common comorbidity was hypertension (92.2%). IVT in our country is a successful reperfusion therapy and should be considered in AIS. **Keywords:** acute ischemic stroke, intravenous thrombolysis.

Studiu realizat cu suportul proiectului: Centrul de sănătate a creierului, Laboratorul de neurobiologie și genetica medicală. Program de stat, subprogramul Studiul Integrității cerebrale, psihice și demnității la pacientul cu AVC, dreptul la libertatea de gândire și a cogniției. Strategii de restabilire a demnității umane și revenire la autonomie.