

NOI ABORDĂRI ÎN NEURORECUPERAREA POST-AVC

Regina Babii

Conducător științific: Eremei Zota

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

Introducere. Unul din patru oameni va suferi un AVC în timpul vieții, fapt ce explică că problema dată ne vizează pe toți noi. Datorită progreselor înregistrate în tratamentul acut al accidentului vascular cerebral, tot mai mulți pacienți vor supraviețui accidentului vascular cerebral cu diferite grade de dizabilitate. **Scopul lucrării.** Evaluarea noilor tendințe în recuperarea pacienților post-AVC. **Material și metode.** Suportul cercetării constituie surse publicate, rezultate ale investigațiilor științifice, medicale și experimentale, articole cu privire la noile tendințe în reabilitarea pacienților post-AVC. **Rezultate.** În mod tradițional, reabilitarea pacienților cu deficite persistente s-a concentrat pe terapia fizică, ocupațională și logopedică. Dezvoltarea conceptelor de reabilitare a accidentelor vasculare cerebrale este încă limitată, cu recunoașterea în domeniu a faptului că multe dintre abordările terapeutice utilizate în prezent au un beneficiu limitat la un subgrup select de pacienți. Dizabilitatea în urma unui accident vascular cerebral este un domeniu de interes major, ce a creat premise pentru multe inovații în domeniu, abordările emergente includ terapia asistată de roboți cuplată cu realitatea virtuală, stimularea creierului și terapia celulară. **Concluzii.** Reabilitarea accidentului vascular cerebral este un domeniu în schimbare dinamică. Deși încă se explorează impactul acestor modalități asupra reabilitării accidentului vascular cerebral, rezultatele promițătoare sugerează că aceste noi terapii ar putea duce la rezultate funcționale mai bune pentru pacienții care au suportat un accident vascular cerebral. **Cuvinte-cheie:** accident vascular cerebral, reabilitare, inovații.

NEW APPROACHES IN POST-STROKE NEURORECOVERY

Regina Babii

Scientific adviser: Eremei Zota

Neurology Department No. 2, Nicolae Testemițanu University

Introduction. One in four people will suffer a stroke in their lifetime, which explains why this issue affects us all. Due to advances in acute stroke treatment, more and more patients will survive stroke with varying degrees of disability. **Purpose of the paper.** To evaluate new trends in the recovery of post-stroke patients. **Material and methods.** The research support consists of published sources, results of scientific, medical and experimental investigations, articles on new trends in rehabilitation of post-stroke patients. **Results.** Traditionally, rehabilitation of patients with persistent deficits has focused on physical, occupational and speech therapy. The development of stroke rehabilitation concepts is still limited, with recognition in the field that many of the therapeutic approaches currently used have limited benefit to a select subgroup of patients. Disability following stroke is a major area of interest, which has created the premises for many innovations in the field, emerging approaches include robot-assisted therapy coupled with virtual reality, brain stimulation and cell therapy. **Conclusions.** Stroke rehabilitation is dynamically changing. Although the impact of these modalities on stroke rehabilitation is still being explored, promising results suggest that these new therapies could lead to better functional outcomes for stroke patients. **Keywords:** stroke, rehabilitation, innovations.