

# Afectarea abilităților spațiale la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic

Dan Iuliu Pop<sup>1</sup>, Adriana Bulboacă<sup>2</sup>, Luminița Pleșca-Manea<sup>2</sup>, Angelo Bulboacă<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, doctorand

<sup>2</sup>Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

## Rezumat

*Premize.* Este cunoscut faptul că AVC ischemic produce în majoritatea cazurilor și declinul funcțiilor cognitive, într-o mai mică sau mai mare măsură.

*Obiective:* Ceea ce interesează în lucrarea de față este gradul afectării aptitudinii spațiale.

*Metode.* S-au utilizat două grupe de studiu; lotul I - lotul martor iar lotul II - care prezintă AVC ischemic. Pacienții lotului II au fost evaluați în interval de un an de la producerea AVC ischemic. S-au utilizat două subteste ale BTPAC, teste ce intră în compoziția constructului “aptitudine spațială”: “Imagini Mintale-Transformări” și cel de “Orientare Spațială”. Menționăm faptul că lucrarea este de tip constatativ, urmând a descrie relațiile statice dintre variabilele studiate.

*Rezultate.* Pacienții cu AVC ischemic au obținut performanțe semnificativ inferioare ( $p < 0.01$ ) decât cei din lotul martor, atât la testul de “Imagini Mintale-Transformări”, cât și la cel de “Orientare Spațială”.

*Concluzii.* Decelarea și totodată evaluarea declinului aptitudinii spațiale ca performanță cognitivă la pacienții cu AVC ischemic și a mecanismelor fiziopatologice care stau la baza acestora permit o abordare mai eficientă a procesului de recuperare și reintegrare, socio-profesională.

**Cuvinte cheie:** accident vascular cerebral, ischemie, cognitiv, aptitudine, spațial.