

WEB-UL CAROTIDIAN - CAUZĂ RARĂ A ACCIDENTULUI VASCULAR CEREBRAL. CAZ CLINIC

Silvia Băitoi², Ion Pregelza², Elena Manole¹,
Olesea Odainic², Anastasia Levca², Natalia Moroșanu²

Conducător științific: Mihail Gavriiliuc¹

¹Catedra de Neurologie nr. 1, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”.

Introducere. *Web*-ul carotidian reprezintă o displazie fibromusculară intimală care proiemină în lumenul vasului și constituie 1,2% din cauzele accidentului vascular cerebral ischemic criptogen, în special la pacienții tineri fără factori de risc vasculari. **Scopul lucrării.** Studiarea particularităților clinico-imagistice a *web*-ului carotidian drept cauza a accidentului vascular cerebral ischemic. **Material și metode.** Studiu clinic bazat pe datele anamnestice, clinice și paraclinice preluate din fișa de observație a unei paciente care s-a tratat în Institutul de Neurologie și Neurochirurgie în perioada 23.01-10.02.2022. **Rezultate.** Pacientă în vârstă de 43 de ani, fără factori de risc cardiovasculari, s-a prezentat în clinica neurologică cu debut acut de hemipareză în membrele stângi. Examenul prin CT cerebral nu a relevat modificări patologice. Imagistica prin CT-Angiografie a pus în evidență prezența unui trombus în segmentul M1 al ACM dreaptă. A fost inițiată tromboliza intravenoasă, urmată de extracția mecanică a trombusului. La Angiografia clasică de control s-a depistat *Web*-ul carotidian emergent ACI pe dreapta. A fost indicat tratament dublu antiplachetar cu tablete Aspirina 75 mg și Clopidogrel 75 mg, iar peste 2 săptămâni a fost aplicat stent la nivelul *Web*-ului. Pacienta s-a externat în stare satisfăcătoare cu regresia evidentă a deficitului motor. **Concluzie.** *Web*-ul carotidian este o provocare clinică și diagnostică pentru clinicieni, fiind o cauză neobișnuită a accidentului vascular cerebral ischemic și necesită luată în considerare, în special la pacienții tineri cu ictus criptogen. **Cuvinte-cheie:** *Web* carotidian, accident vascular cerebral criptogen, stent carotidian

CAROTID WEB - A RARE CAUSE OF STROKE. CLINICAL CASE

Silvia Băitoi², Ion Pregelza², Elena Manole¹,
Olesea Odainic², Anastasia Levca², Natalia Moroșanu²

Scientific adviser: Mihail Gavriiliuc¹

¹Neurology Department no.1, Nicolae Testemițanu University,

²Diomid Gherman Institute of Neurology and Neurosurgery.

Background. Carotid web is an intimal fibromuscular dysplasia that protrudes into the lumen of the vessel and constitutes 1.2% of the cause of cryptogenic ischemic stroke, especially in young patients without vascular risk factors. **Objective of the study.** To study the clinical-imaging features of carotid web as a cause of ischemic stroke. **Materials and methods.** Clinical study based on anamnestic, clinical and paraclinical data taken from the observation record of a patient who was treated in the Institute of Neurology and Neurosurgery between 23.01-10.02.2022. **Results.** A 43-year-old female patient, without cardiovascular risk factors, presented to the neurological clinic with acute onset of left limb hemiparesis. Brain CT examination revealed no pathological changes. CT angiography revealed a thrombus in the M1 segment of the right MCA. Intravenous thrombolysis was initiated, followed by mechanical extraction of the thrombus. On conventional control angiography, emergent carotid Web ACI was detected on the right. Double antiplatelet treatment with Aspirin 75 mg tablet and Clopidogrel 75 mg tablet was indicated, and stenting of the Web was performed 2 weeks later. The patient was discharged in a good condition with obvious regression of motor deficit. **Conclusion.** Carotid web is a clinical and diagnostic challenge for clinicians, being an unusual cause of ischemic stroke and requires consideration, especially in young patients with cryptogenic stroke. **Keywords:** Carotid web, cryptogenic stroke, carotid stent.