

ANALIZA FACTORILOR DE RISC, DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL TROMBOZEI VENOASE CEREBRALE: O REVIZUIRE A LITERATURII RECENTE

Sergiu Malai¹, Mircea Junbei¹, Ana-Maria Dumitrașco¹

Conducător științific: Victor Andronachi^{1,2}

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

²Institutul de Medicină Urgentă.

Introducere. Tromboza venoasă cerebrală (TVC) este o afecțiune rară, cu o incidență estimată între 0,22-1,32 cazuri la 100.000 de persoane/an. TVC este o cauză importantă de mortalitate și morbiditate la tineri și la femeile gravide. **Scopul lucrării.** Scopul acestei lucrări a fost de a analiza literatura de specialitate privind TVC, incluzând factorii de risc, metodele de diagnosticare și tratamentul acestei afecțiuni. S-a explorat, de asemenea, eficacitatea diferitelor opțiuni de tratament și prognosticul pentru pacienții cu TVC. **Material și metode.** Această analiză a literaturii a fost efectuată prin revizuirea articolelor științifice relevante publicate în ultimii 10 ani. Am identificat 8 studii care au evaluat factorii de risc, 9 studii care au analizat metodele de diagnostic și 5 studii care au evaluat opțiunile de tratament pentru TVC. **Rezultate.** Factorii de risc pentru TVC includ tulburări de coagulare (26-87%), cancerul (3-32%), traumatismele craniene (5-15%), intervențiile chirurgicale recente (2-9%) și utilizarea anumitor medicamente (1-6%). Diagnosticul TVC se bazează pe examinarea clinică a pacientului și imagistica cerebrală, cum ar fi tomografia computerizată, angiogramografie și rezonanța magnetică, precum și Angiogramografia cu substracție digitală. Tratamentul include terapia anticoagulantă și la necesitate intervenția chirurgicală la necesitate, iar prognosticul depinde de severitatea TVC și de intervenția promptă și adecvată. **Concluzii.** TVC este o afecțiune rară, dar cu o mortalitate și morbiditate semnificativă. Identificarea factorilor de risc, diagnosticul timpuriu și tratamentul adecvat sunt esențiale pentru îmbunătățirea prognosticului pacienților. Terapia anticoagulantă și intervenția chirurgicală pot fi eficiente, dar trebuie individualizate pentru fiecare pacient în parte. **Cuvinte-cheie:** tromboza venoasă cerebrală, factori de risc, diagnostic, tratament, pronostic.

ANALYSIS OF RISK FACTORS, DIAGNOSIS, AND TREATMENT OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS: A REVIEW OF RECENT LITERATURE

Sergiu Malai¹, Mircea Junbei¹, Ana-Maria Dumitrașco¹

Scientific adviser: Victor Andronachi^{1,2}

¹Neurology Department no. 2, Nicolae Testemițanu University,

²Institute of Emergency Medicine.

Background. Cerebral venous thrombosis (CVT) is a rare condition, with an estimated incidence of 0.22-1.32 cases per 100,000 persons per year. CVT is a significant cause of mortality and morbidity in young people and pregnant women. **Objective of the study.** The aim of this study is to analyze the literature on CVT, including risk factors, diagnostic methods, and treatment options for this condition. The efficacy of different treatment options and prognosis for patients with CVT will also be explored. **Material and methods.** This literature review was conducted by reviewing relevant scientific articles published in the last 10 years. We identified 8 studies that evaluated risk factors, 9 studies that analyzed diagnostic methods, and 5 studies that evaluated treatment options for CVT. **Results.** Risk factors for CVT include coagulation disorders (26-87%), cancer (3-32%), head trauma (5-15%), recent surgery (2-9%) and use of certain medications (1-6%). The diagnosis of CVT is based on clinical examination of the patient and brain imaging such as computed tomography, angiography and magnetic resonance imaging, as well as digital subtraction angiography. Treatment includes anticoagulant therapy and, if necessary, surgical intervention, and prognosis depends on the severity of CVT and prompt and appropriate intervention. **Conclusion.** CVT is a rare condition, but with significant mortality and morbidity. Identifying risk factors, early diagnosis, and appropriate treatment are essential for improving the prognosis of patients with CVT. Anticoagulant therapy and surgical intervention can be effective, but must be individualized for each patient. **Keywords:** cerebral venous thrombosis, risk factors, diagnosis, treatment, prognosis.