

Referat: Particularitățile bolii trombo-embolice la copil

M. Serban, E. Ursu

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Louis Turcanu” Timisoara

Academia Romana de Stiinte Medicale Timisoara

Evenimentele trombotice arterio-venoase pediatrice (ETAV) sunt rare, dar cu o creștere reală a frecvenței lor, estimată la un multiplu de 10 ori mai mare în ultima decadă. Ele sunt preponderent legate de asistența intraspitalicească creând imaginea unei “epidemii spitalicești” având un model bimodal de distribuție predominant la nou-născuți și adolescenți. Este o creștere reală legată de terapii mai complexe și mai invazive și o supraviețuire mai bună a copiilor foarte bolnavi, dar poate fi și o consecință a conștientizării sporite și a metodelor mai sensibile de identificare diagnostică.

Un număr mare de dovezi din ultimele 2 decenii au îmbunătățit înțelegerea naturii complexe a bolii. Ne confruntăm, pe lângă o mai bună înțelegere a rolului factorilor dobândiți, dar și cu o preocupare intensificată pentru factorii de risc ereditari potențial trombogenici (mutația factorului V Leiden, mutația factorului G 20210A, lipoproteina A crescută, hiperhomocisteminemia, sindromul antifosfolipidic și, mai rar, deficitul de proteina C, S sau antitrombina III). Deoarece numai rareori testele de trombofilie influențează gestionarea terapeutică timpurie a AV TE la nou-născuți, sugari și copii, procedurile de screening extensive de trombofilie trebuie de obicei luate în considerare numai în cazul evenimentelor spontane, neprovocate sau în cele asociate cu cel puțin 3 mutații de trombofilie.

Pe baza studiilor observaționale și de stabilire a dozei, în procesul de luare a deciziilor este important de subliniat faptul că pentru ET AV pediatric recomandările de tratament pentru toate tipurile de măsuri (antiplachetar, heparină nefractionată ca și cea cu greutate moleculară mică, medicația antiplachetară, anti-vitamină K, inhibitorii direcți anti II a și anti Xa) sunt de gradul 2C, fiind extrapolate din practica adultului; nu există ghiduri terapeutice standardizate și adaptate vârstei copilăriei, preocupările pentru introducerea medicației inovative din domeniu reclamându-se a fi intensificate.