

Tromboza în cancer: mecanisme și factori de risc

Andra Costache¹

1. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

Recunoașterea relației dintre manifestările trombotice și bolile neoplazice datează din 1865 când Trousseau a descris pentru prima dată asocierea între tromboza venoasă și un caz de cancer gastric nedignosticat anterior.

În prezent, bolile neoplazice reprezintă un factor de risc recunoscut pentru tromboză, aproximativ 20% din evenimentele trombotice manifestându-se la pacienți cu tumori maligne.

Patogeneza statusului hipercoagulant asociat neoplaziilor este complexă și prezintă determinism genetic, implicând interacțiunea dintre celulele tumorale, celulele normale ale gazdei și sistemul de coagulare.

Pe de o parte, celulele maligne pot activa coagularea, iar de cealaltă parte, factorii hemostatici favorizează creșterea și metastazarea tumorală.

Factorii de risc pentru manifestări trombotice sunt legați de tumoră (tip, localizare, stadiu), de pacient (comorbidități) și de terapia anti-tumorală. Identificarea pacienților cu risc înalt de tromboză pe baza modelelor predicitive ar putea fi utilizată pentru stabilirea unei strategii adecvate de anticoagulare în vederea tromboprofilaxiei primare.