

# **Rolul examenelor imagistice de inalta performanta in patologia tromboembolica**

*Asist. Univ. Dr. Roxana Nicoleta Siliste*

*UMF "Carol Davila", Bucuresti, Spitalul Clinic Coltea*

Boala trombo-embolica venoasa ridica frecvent probleme de diagnostic si abordare terapeutica, motiv pentru care sunt necesare examene imagistice de inalta performanta. Rolul acestora este bine definit pentru stabilirea diagnosticului de tromboembolism pulmonar (TEP), dar frecvent aduc informatii suplimentare si pentru prognostic, diagnosticul bolii tromboembolice cronice, determinarea unor patologii asociate si nu in ultimul rand pentru ghidarea tratamentului. Angiografia pulmonara prin tomografie computerizata multidetector este metoda de alegere, mai ales in urgenta, la pacientii cu TEP suspectat. Acesta permite o vizualizare adecvata arterelor pulmonare pana la nivelul vaselor subsegmentare. De asemenea, tehnici precum ultrasonografia venoasa cu compresie, scintigrafia planara ventilatie-perfuzie, SPECT sau angiografia pulmonara sunt investigatii alternative sau complementare, cu un rol bine stabilit, in cazuri selectate.