

## ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΟΞΕΙΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ (ΠΕ)

### A. Ηλεκτροκαρδιογράφημα

### B. Α/α θώρακα

### Γ. Βιοχημικός έλεγχος:

1. D-dimer (σε χαμηλή ή ενδιάμεση πιθανότητα πνευμονικής εμβολής)
2. Τροπονίνες (για διαφορική διάγνωση, πρόγνωση)
3. Νατριουρητικά πεπτίδια (BNP, Nt-proBNP: για πρόγνωση)
3. Αέρια αίματος

### Δ. Ενδείξεις υπερηχοκαρδιογραφήματος (διαθωρακικό- ΤΤΕ, διοισοφάγειο-ΤΕΕ):

1. Σε υποψία υψηλού κινδύνου ΠΕ, όπως καταδεικνύεται από την παρουσία καταπληξίας ή υπότασης (ΤΤΕ)
2. ΤΕΕ σε υποψία υψηλού κινδύνου ΠΕ με σημεία δυσλειτουργίας της RV, όταν ο ασθενής είναι ασταθής για να υποβληθεί σε επιβεβαιωτική CT αγγειογραφία
3. Σε ενδιάμεσου κινδύνου ασθενείς με ΠΕ για την περαιτέρω διαστρωμάτωση του κινδύνου
4. Σε υποψία χρόνιας θρομβοεμβολικής νόσου

E. Single Proximal Compression Ultrasonography (CUS) (σε επιλεγμένους ασθενείς με υποψία πνευμονικής εμβολής σε συνδυασμό με άλλες μεθόδους κυρίως σε αντένδειξη ή μη διαθέσιμο contrast CT)

ΣΤ. Σπινθηρογράφημα αιματώσεως πνευμόνων (σε χαμηλή, ενδιάμεση ή υψηλή πιθανότητα πνευμονικής εμβολής και αμφίβολο ή αντένδειξη ή μη διαθέσιμο contrast CT)

Z. Contrast CT θώρακα (multi- slice CT) (σε χαμηλή, ενδιάμεση ή υψηλή πιθανότητα πνευμονικής εμβολής)

H. Μαγνητική αγγειογραφία πνευμόνων (σε συνδυασμό με άλλες μεθόδους σε αντένδειξη ή μη διαθέσιμο contrast CT)

Θ. Πνευμονική αγγειογραφία (σε αμφίβολη διάγνωση, υπόταση/shock και σε θεραπευτική παρέμβαση).

#### **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:**

1. Konstantinides S, et al. 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism. The Task Force for the Diagnosis and Management of Acute Pulmonary Embolism of the European Society of Cardiology (ESC) Endorsed by the European Respiratory Society (ERS). Eur Heart J. 2014; xx: xxx- xxx

2. Guidelines for the diagnosis, treatment and prevention of pulmonary thromboembolism and deep vein thrombosis (JCS 2009). JCS Joint Working Group. Circ J. 2011; 75: 1258- 81.

3. Douglas PS, et al. ACCF/AHA/ASNC/HFSA/HRS /SCAI/ SCCM/ SCCT/ SCMR 2011 Appropriate Use Criteria for Echocardiography. A Report of the American College of Cardiology Foundation Appropriate Use Criteria Task Force, American Society of Echocardiography, American Heart Association, American Society of Nuclear Cardiology, Heart Failure Society of America, Heart Rhythm Society, Society for Cardiovascular Angiography and Interventions, Society of Critical Care Medicine, Society of Cardiovascular Computed Tomography, Society for Cardiovascular Magnetic Resonance American College of Chest Physicians. J Am Soc Echocardiogr. 2011; 24: 229 - 67.

4. Jaff MR, et al. Management of massive and submassive pulmonary embolism, iliofemoral deep vein thrombosis, and chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a scientific statement from the American Heart Association. Circulation. 2011; 123: 1788- 830.