

ΥΠΟΨΙΑ ΠΕ ΣΤΑ ΤΕΠ ΜΕ ΑΜΦΙΒΟΛΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ CTPA

Μητράκη Παναγιώτα, Μουσαβί Σαγιέντ Ρασίντ, Βρυώνη Ιουλία, Χανιώτου Αικατερίνη
ΓΟΝΚ 'Οι Άγιοι Ανάργυροι' ,Πνευμονολογική κλινική

ΣΚΟΠΟΣ: Η πνευμονική εμβολή είναι μια οξεία κατάσταση και αποτελεί την τρίτη πιο συχνή αιτία προσέλευσης στα ΤΕΠ. Η αξονική τομογραφία πνευμονικής αγγειογραφίας (CTPA) χρησιμοποιείται ευρέως στη διερεύνηση ασθενών με υποψία πνευμονικής εμβολής (ΠΕ.) Η ευαισθησία της CTPA για την πνευμονική εμβολή έχει αυξηθεί και είναι μεγαλύτερη από 90%. Δυστυχώς όλες οι εξετάσεις της CTPA δεν είναι διαγνωστικές για την επιβεβαίωση μιας πνευμονικής εμβολής. Το 2024 πραγματοποιήθηκε αναδρομική μελέτη συγκρίνοντας σε πόσους ασθενείς με υποψία πνευμονικής εμβολής και αμφίβολο το αποτέλεσμα στην αξονική πνευμονική αγγειογραφία (CTPA) διαπιστώθηκε θετικό το σπινθηρογράφημα αερισμού-αιμάτωσης V/Q.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ: Πρόκειται για επιδημιολογική αναδρομική μελέτη η οποία περιλαμβάνει 18 ασθενείς με διεγνωσμένη πνευμονική εμβολή είτε με CTPA ,είτε με το σπινθηρογράφημα αερισμού-αιμάτωσης V/Q.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ: Το ποσοστό των CTPA που θεωρήθηκαν περιορισμένα στη μελέτη μας ήταν υψηλό, στο 24%. Εξέτασαν 64 αναφορές CTPA και διαπίστωσαν ότι το 24% των περιπτώσεών τους θεωρήθηκαν μη διαγνωστικές. Η μελέτη μας δεν αξιολόγησε την εμπειρία των ακτινολόγων διασφαλίζοντας ότι η κλινική υποψία υπερτερεί των διαγνωστικών εξετάσεων. Σε 15 ασθενείς με αμφίβολο αποτέλεσμα της CTPA το σπινθηρογράφημα αερισμού-αιμάτωσης V/Q ανέδειξε ισχυρή πιθανότητα για πνευμονική εμβολή ,ενώ 3 ασθενείς είχαν αρνητικά ευρήματα.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Το SPECT-CT/VQ έχει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα για τη διάγνωση της ΠΕ σε μια αμφίβολη αξονική τομογραφία θώρακος ενώ υπάρχει ισχυρή κλινική υποψία . Θα χρειαστεί η διενέργεια V/Q ώστε να έχουμε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα προς όφελος των ασθενών.