

Π-5 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΕΡΙΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΡΕΦΙΚΩΝ ΘΑΝΑΤΩΝ

Δέσποινα Νάθενα, Έλενα Φ. Κρασιώτη

Μονάδα Ιατροδικαστικής, Εργαστήριο Ιατροδικαστικών Επιστημών, ΠΑΓΝΗ

Εισαγωγή

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας ο περιγεννητικός θάνατος περιλαμβάνει τον πρώιμο νεογνικό θάνατο που εμφανίζεται σε ηλικία μικρότερη των 7 ημερών και τον όψιμο ενδομήτριο θάνατο με διαπιστωμένη ή αναφερόμενη περίοδο κύησης 28 εβδομάδων ή περισσότερο. Ο βρεφικός θάνατος αφορά ζώντα γεννηθέντα νεογνά τα οποία απεβίωσαν μέσα στο πρώτο έτος της ηλικίας τους. Η ιατροδικαστική διερεύνηση των περιγεννητικών και βρεφικών θανάτων σκοπό έχει να προσδιορίσει την ηλικία κύησης (βιωσιμότητα), να αποδείξει εάν το νεογνό είχε εμφανίσει σημεία ζωής ή αν ήταν θνησιγενές, να βοηθήσει στην επιβεβαίωση της ταυτότητας της μητέρας και να διαπιστώσει την αιτία και το είδος του θανάτου. Τα κεφαλαιώδη αυτά ερωτήματα συχνά είναι δύσκολο να απαντηθούν ιδιαίτερα σε περιπτώσεις προχωρημένης αποσύνθεσης, σε διαμελισμένα περιστατικά ή σε σκελετικά υπολείμματα.

Σκοπός

Η παρουσίαση πρωτοκόλλου εξέτασης περιγεννητικών θανάτων υπογραμμίζοντας την αναγκαιότητα των σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων.

Υλικό και μέθοδος

Έγινε ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας, καθώς και των περιστατικών του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Αποτελέσματα

Η μεταθανάτια αξονική τομογραφία συμβάλλει στην εκτίμηση της ηλικίας κύησης όπως και στην διαφοροδιάγνωση νεογνού που έχει εμφανίσει σημεία ζωής από θνησιγενές. Η διενέργεια μεταθανάτιας μαγνητικής τομογραφίας δύναται να αποκαλύψει ευρήματα ζωτικής σημασίας για τον προσδιορισμό της αιτίας θανάτου (πχ ανωμαλίες του κεντρικού νευρικού συστήματος) τα οποία δεν αναγνωρίζονται κατά την κλασσική νεκροτομή.

Συμπεράσματα

Κρίνεται σκόπιμη ή διενέργεια μεταθανάτιας απεικόνισης συμπληρωματικά της κλασσικής νεκροτομής για την άρτια ιατροδικαστική διερεύνηση περιγεννητικών θανάτων και θανάτων βρεφικής ηλικίας.

Λέξεις-κλειδιά: Πρώιμος νεογνικός θάνατος, όψιμος ενδομήτριος θάνατος, μεταθανάτια αξονική τομογραφία, μεταθανάτια μαγνητική τομογραφία.