Διαχείριση της νεφρολιθίασης στην εγκυμοσύνη: Μια παγκόσμια έρευνα πρακτικών προτύπων

Patrick Juliebø-Jones, Panagiotis Neofytou, Michelle J Semins, Christian Seitz, Amy Krambeck, Etienne Xavier Keller, Niall F Davis, Robert Geraghty, Christian Beisland, Øyvind Ulvik, Mathias Sørstrand Æsøy, Ewa Bres-Niewada, BM Zeeshan Hameed, Vineet Gauhar, Pablo Contreras, Bhaskar K Somani, Panagiotis Triantafyllou, Panagiotis Angelopoulos, Lazaros Tzelves, Ioannis Varkarakis, Andreas skolarikos

ΓΝΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ, Β΄ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Η νεφρολιθίαση στην εγκυμοσύνη δεν είναι μια συχνή επείγουσα ανάγκη, αλλά είναι εξαιρετικά δύσκολο να διαχειριστεί. Δεν υπάρχει προηγούμενη έρευνα που να χαρτογραφεί τα διαφορετικά πρότυπα πρακτικής που υιοθετούνται. Ο στόχος μας ήταν να πραγματοποιήσουμε μια έρευνα για να αξιολογήσουμε την τρέχουσα κατάσταση των προτύπων πρακτικής σε διάφορα μέρη του κόσμου όσον αφορά τη διαχείριση της νεφρολιθίασης στην εγκυμοσύνη.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Μέσω μιας επαναληπτικής διαδικασίας, καταρτίστηκε μια έρευνα 19 στοιχείων. Αυτή περιλάμβανε τις ακόλουθες πέντε ενότητες: 1. Δημογραφικά στοιχεία 2. Γενικά θέματα 3. Διάγνωση & Απεικόνιση 4. Αρχική διαχείριση 5. Χειρουργική. Η έρευνα διανεμήθηκε μέσω κοινωνικών δικτύων και αλυσίδων email.

.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συλλέχθηκαν 355 απαντήσεις και η πλειοψηφία (66,2%) ανέφερε ότι δεν υπάρχει καθιερωμένο πρωτόκολλο νοσοκομείου για την νεφρολιθίαση στην εγκυμοσύνη. Το υπερηχογράφημα ήταν η πιο δημοφιλής επιλογή πρώτης γραμμής απεικόνισης (89,9%) αλλά το 8% θα επέλεγε αξονική τομογραφία χωρίς σκιαγραφικό. Η τελευταία επιλέχθηκε επίσης ως επιλογή δεύτερης γραμμής σε 34,6% σε αντίθεση με την MRI. Ένα μεγάλο ποσοστό (42,5%) είχε ζητήσει αξονική τομογραφία κατά την εγκυμοσύνη προηγουμένως. Με ασαφή αποτελέσματα από το υπερηχογράφημα, μόνο το 19,4% θα προχωρούσε σε ουρητηροσκόπηση αλλά το 40,9% θα επέλεγε αξονική τομογραφία. Οι 24-48 ώρες ήταν η πιο δημοφιλής (37,6%) χρονική περίοδος παρατήρησης πριν από τη χειρουργική παρέμβαση. Ο ουρητηρικός καθετήρας και η νεφροστομία θεωρήθηκαν εξίσου αποτελεσματικοί. Οι 6 εβδομάδες ήταν η πιο δημοφιλής συχνότητα για αλλαγή. Οι περισσότεροι δεν χρησιμοποιούν παρακολούθηση καρδιακού ρυθμού του εμβρύου κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Το 3,94% είχε πραγματοποιήσει προηγουμένως διαδερμική νεφρολιθοτριψία (PCNL) κατά την εγκυμοσύνη.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Τα πρότυπα πρακτικής ποικίλλουν ευρέως για ύποπτη νεφρολιθίαση στην εγκυμοσύνη και η χρήση αξονικής τομογραφίας φαίνεται να είναι ολοένα και πιο δημοφιλής. Αυτό περιλαμβάνει περιπτώσεις με ασαφή αποτελέσματα από το υπερηχογράφημα και αντί της ουρητηροσκόπησης. Τα περισσότερα νοσοκομεία δεν έχουν καθιερωμένο πρωτόκολλο διαχείρισης για αυτό το σενάριο.

RESEARCH POSTER PRESENTATION DESIGN © 2015
www.PosterPresentations.com