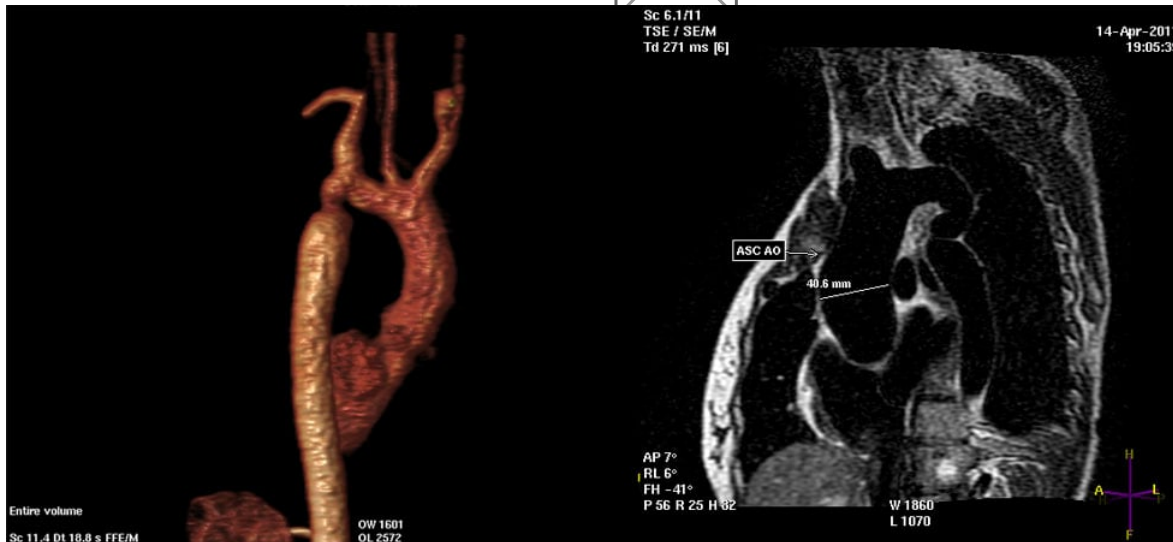


Παιδιά με Πνευμονική υπέρταση: Ελπίδα ζωής

/ Πεμπτούσια

Image not found or type unknown



Σημαντικές ελπίδες για ζωή, σε παιδιά που υποφέρουν από πνευμονική υπέρταση δίνει μια νέα πρωτοποριακή υβριδική εξέταση που πραγματοποιεί Ελληνίδα παιδοκαρδιολόγος. Η νέα υβριδική εξέταση περιλαμβάνει διαγνωστικό καθετηριασμό καρδιάς και μαγνητική τομογραφία ταυτόχρονα σε μία εξέταση.

Οι καρδιομυοπάθειες παρουσιάζονται σε 1,13 ανά 100.000 παιδιά, πιο συχνά σε αγόρια, και είναι η συχνότερη αιτία μεταμόσχευσης καρδιάς σε παιδιά ηλικίας μεγαλύτερης του 1 έτους. Καρδιακή ανεπάρκεια παρατηρείται σε 6-8 % των παιδιών κατά την διάγνωση, ανάλογα με τον τύπο της μυοκαρδιοπάθειας. Η πνευμονική υπέρταση συνυπάρχει σε μεγαλύτερο ποσοστό στην μυοκαρδιοπάθεια περιοριστικού τύπου, κατά την οποία ο μυς της καρδιάς έχει σκληρύνει. Όταν πραγματοποιηθεί μεταμόσχευση καρδιάς για περιοριστικού τύπου μυοκαρδιοπάθεια, η επιβίωση υπολογίζεται σε 82% μετά από ένα έτος.

Η νέα υβριδική εξέταση της κατάστασης των πνευμόνων και της καρδιάς που εφαρμόζεται τα τελευταία χρόνια σε κέντρα του εξωτερικού έχει δημιουργήσει νέα δεδομένα στον τομέα της παιδοκαρδιολογίας. Συνδυάζει σε μία εξέταση την απεικόνιση των πνευμόνων και της καρδιάς, ενώ ταυτόχρονα μετράται η ενδοπνευμονική πίεση και η σκληρότητα των πνευμόνων με μεγαλύτερη ακρίβεια

του απλού διαγνωστικού καθετηριασμού.

Η κακή λειτουργία του καρδιακού μυός που παρατηρείται στις μυοκαρδιοπάθειες μπορεί να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμα αυξημένη πίεση των πνευμόνων (πνευμονική υπέρταση) με μεγάλο ποσοστό θνητότητας.

«Με την μέθοδο αυτή έχουμε την δυνατότητα λήψης απεικονιστικών δεδομένων καθώς και καρδιακών πιέσεων για σωστή εκτίμηση και προγραμματισμού της θεραπείας του καρδιοπαθούς παιδιού» τονίζει η Παιδοκαρδιολόγος και Καρδιολόγος Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων κ. Αφροδίτη Τζίφα (www.childrenshearts.gr). Η εξέταση πραγματοποιήθηκε πρόσφατα σε νοσοκομείο της Αθήνας σε επτάχρονο κοριτσάκι που έπασχε από μυοκαρδιοπάθεια τελικού σταδίου και ήταν καταδικασμένο να πεθάνει λόγω σοβαρής πνευμονικής υπέρτασης και καρδιακής ανεπάρκειας τελικού σταδίου.



*Η Παιδοκαρδιολόγος και Καρδιολόγος Συγγενών
Καρδιοπαθειών Ενηλίκων κ. Αφροδίτη Τζίφα*

«Μετά την υβριδική εξέταση διαπιστώθηκε πως το παιδί θα μπορούσε να είναι κατάλληλο για μεταμόσχευση καρδιάς – πνευμόνων και επομένως έγινε δεκτό σε ειδικό κέντρο του εξωτερικού» πρόσθεσε η κ. Τζίφα.

Η πνευμονική υπέρταση του παιδιού οφειλόταν σε τελικού σταδίου περιοριστική

τύπου μυοκαρδιοπάθεια που διαγνώστηκε προ τριών ετών. Σύμφωνα με τους παιδοκαρδιολόγους, οι παθήσεις του καρδιακού μυός είναι σπάνιες στα παιδιά, αλλά εξαιρετικά σοβαρές και με επιφυλακτική πρόγνωση.

Υβριδικοί συνδυαστικοί καθετηριασμοί καρδιάς με μαγνητική τομογραφία πραγματοποιήθηκαν για πρώτη φορά το 2001 στο νοσοκομείο Guy's and St Thomas' του Πανεπιστημίου King's College, Λονδίνου, όπου το 2010 με την ίδια μέθοδο η κ Τζίφα διενήργησε βαλβιδοπλαστική στενωμένης πνευμονικής βαλβίδας σε παιδί, μόνο υπό την καθοδήγηση του μαγνητικού τομογράφου. Η υβριδική εξέταση καρδιακού καθετηριασμού και μαγνητικής τομογραφίας πραγματοποιείται στον Ελλαδικό χώρο μόνο σε νοσοκομείο της Αθήνας.

Η εξέταση καλύπτεται στο μεγαλύτερο μέρος της από τον ΕΟΠΥΥ ως δυο ξεχωριστές εξετάσεις, αυτή του διαγνωστικού καθετηριασμού και της μαγνητικής τομογραφίας.