

ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ

Αθανάσιος Αίσωπος

Αναπληρωτής Καθηγητής

Α΄ Παθολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Λαϊκό Νοσοκομείο, Αθήνα, Ελλάδα

Η καρδιακή βλάβη είναι η κύρια αιτία θνησιμότητας και νοσηρότητας στη β-θαλασσαιμία. Η ενδιάμεση μεσογειακή αναιμία αντιπροσωπεύει την ηπιότερη μορφή του συνδρόμου. Συνήθως είναι μη εξαρτώμενη από μεταγγίσεις και εμπεριέχει όλο το κλινικό φάσμα ασθενών ανάμεσα στη βαρεία μείζονα μεσογειακή αναιμία και τους ασυμπτωματικούς φορείς.

Οι δύο κύριοι παράγοντες που καθορίζουν τη καρδιακή βλάβη στην ενδιάμεση μεσογειακή αναιμία είναι 1) η εικόνα αυξημένης παροχής, που οφείλεται στη χρόνια ιστική υποξία και τις αντιρροπιστικές διαδικασίες που επάγονται από την υποξία, και 2) η αγγειακή συμμετοχή που οδηγεί στην αύξηση των πνευμονικών και των συστηματικών αντιστάσεων. Επιπλέον, οι εκφυλιστικές ανωμαλίες των βαλβίδων και η φόρτιση της καρδιάς με σιδήρου συμβάλλουν σε μικρότερο βαθμό στη τελική εικόνα της καρδιακής βλάβης.

Το αποτέλεσμα της δράσης των επιβαρυντικών παραγόντων είναι ότι, τόσο η δεξιά όσο και η αριστερή κοιλία πρέπει να διατηρήσουν την αυξημένη καρδιακή παροχή σε ένα δίκτυο υψηλών αγγειακών αντιστάσεων. Η δεξιά καρδιακή δυσλειτουργία με την προοδευτικά με τη ηλικία ανάπτυξη πνευμονικής υπέρτασης οδηγεί σε συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια, που είναι η κυρίαρχη κλινική καρδιολογική εικόνα σ'αυτούς τους ασθενείς. Η λειτουργικότητα της αριστερής κοιλίας, με αντιρροπητικούς μηχανισμούς, συνήθως διατηρείται. Κάτω όμως από συνθήκες αυξημένων αναγκών όπως πυρετός η σοβαρή αναιμία αυτή μειώνεται και συμμετέχει η οδηγεί στη συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια.

Παρακαλώ στείλτε το για το συνέδριο της Πάτρα

ευχαριστώ

A Αίσωπος