

ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Ι Φουζας, Α Παπαγιάννης, Β Παπανικολάου, Δ Γιακουσιδης, Ν Αντωνιάδης, Δ Βροχίδης, Ν Ουζούνιδης, Π Γαβριηλίδης, Σ Ιωσηφίδου, Ι Γκένιος, Α Προβατιδης, Α Τσάκνη, Σ Τσακαλίδου, Δ Τακούδας

Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων, Α.Π.Θ., Ιπποκράτειο Γ.Π.Ν. Θεσσαλονίκης

Τα ηπατικά μοσχεύματα αποτελούν ιδανικό πρότυπο για τη μελέτη της ανατομικής της ηπατικής αρτηρίας διότι απαιτείται λεπτομερής παρασκευή και αποκατάσταση της αρτηριακής αιμάτωσης του ήπατος. Οι ανατομικές παραλλαγές οφείλονται στην ύπαρξη εκτόπων (aberrant) ηπατικών αρτηριών, οι οποίες ονομάζονται επικουρικές (accessory), όταν συνυπάρχουν με την "φυσιολογική" αρτηρία και αντικατασταθείσες (replaced) ή κύριες έκτοπες, όταν αποτελούν τη μοναδική αιμάτωση του δεξιού ή του αριστερού ήπατος. Περιγράφονται οι ανατομικές παραλλαγές της αιμάτωσης του ήπατος που ανευρέθησαν σε 58 λήψεις ήπατος από την Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ (1/1 2004 - 13/11/2005).

Η "φυσιολογική" ανατομική της αρτηριακής παροχής του ήπατος [ηπατική αρτηρία που εκφύεται από την κοιλιακή αρτηρία, διχάζεται στην γαστροδωδεκαδακτυλική και την ιδίως ηπατική, η οποία χορηγεί την δεξιά και αριστερά ηπατική στις πύλες του ήπατος] ανευρέθη σε 42 περιπτώσεις (72.41 %).

Εκφυση της αριστεράς ηπατικής αρτηρίας από την αριστερή γαστρική αρτηρία (ΑΓΑ) ανευρέθη σε 6 περιπτώσεις (10.34 %) (επικουρική 5, αντικατασταθείσα 1). Αριστερά επικουρική ηπατική αρτηρία από την αριστερά γαστρική αρτηρία, η οποία εκφύταν από την αορτή σε μία περίπτωση (1.72 %). Αριστερά επικουρική ηπατική αρτηρία από την αορτή και κοινή ηπατική αρτηρία από κοιλιακή σε μία περίπτωση (1.72 %). Δεξιά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία από την άνω μεσεντέριο αρτηρία (ΑΜΑ) διαπιστώθηκε σε μία περίπτωση (1.72 %). Δεξιά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία από την αορτή και αριστερά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία από την κοιλιακή αρτηρία σε μία περίπτωση (1.72 %). Δεξιά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία από την αορτή και κοινή ηπατική από την κοιλιακή αρτηρία σε μία περίπτωση (1.72 %). Αριστερά επικουρική ηπατική αρτηρία από την αορτή και δεξιά έκτοπη ηπατική αρτηρία από την άνω μεσεντέριο (ΑΜΑ) σε μία περίπτωση (1.72 %). Αριστερά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία (τμήματα II και III) από την αριστερή γαστρική, ηπατική αρτηρία από την κοιλιακή αρτηρία (τμήμα IV) και δεξιά αντικατασταθείσα ηπατική αρτηρία από την ΑΜΑ (τμήματα V - VIII) σε μία περίπτωση (1.72 %). Πρώιμος διχασμός της κοινής ηπατικής και έκφυση της δεξιάς και της αριστεράς ηπατικής αρτηρίας από την κοιλιακή αρτηρία σε μία περίπτωση (1.72 %). Εκτοπη κοινή ηπατική αρτηρία από την ΑΜΑ η οποία φερόταν εμπρός από τον χοληδόχο πόρο σε μία περίπτωση (1.72 %).

Συνολικά, έκτοπη αριστερά ηπατική αρτηρία (επικουρική ή αντικατασταθείσα) διαπιστώθηκε σε 11 περιπτώσεις (18.91%) και έκτοπη δεξιά ηπατική αρτηρία (επικουρική ή αντικατασταθείσα) σε 5 περιπτώσεις (8.61%).

Τα ευρήματα υποδηλώνουν τη δυσχέρεια της χειρουργικής παρασκευής κατά την λήψη ηπατικών μοσχευμάτων και πιστεύεται ότι είναι χρήσιμα και στην ηπατική χειρουργική, στην λαπαροσκοπική χειρουργική των χοληφόρων, αλλά και στην ακτινολογική διερεύνηση του ήπατος.