

Excellent outcomes of liver transplantation using severely steatotic grafts from brain-dead donors.

Wong TC, Fung JY, Chok KS, Cheung TT, Chan AC, Sharr WW, Dai WC, Chan SC, Lo CM.

Liver Transpl 2016; 22: 226-36.

Ηπατικά μοσχεύματα με μακροφουσαλιδώδη στεάτωση >60% θεωρούνται ακατάλληλα για μεταμόσχευση ήπατος από θανόντα δότη, λόγω του απροσδόκητα υψηλού κινδύνου πρωτοπαθούς μη λειτουργίας και απόρριψης του μοσχεύματος. Η παρούσα εργασία παρουσιάζει την εμπειρία των ερευνητών στη χρήση τέτοιων μοσχευμάτων από εγκεφαλικά νεκρούς δότες. Μελετήθηκαν αναδρομικά στοιχεία εκβάσεων μεταμοσχεύσεων ήπατος από το 1991 έως το 2013. Ως σοβαρή στεάτωση ορίστηκε η παρουσία μακροφουσαλιδώδους στεάτωσης σε ποσοστό >60% στο ηπατικό μόσχευμα σε βιοψία που λήφθηκε μετά την επαναιμάτωση. Συνολικά, ηπατική μεταμόσχευση από θανόντα δότη πραγματοποιήθηκε σε 373 ασθενείς, εκ των οποίων οι 19 έλαβαν μοσχεύματα με σοβαρή στεάτωση. Τα βασικά δημογραφικά χαρακτηριστικά των ασθενών ήταν τα ίδια με εξαίρεση την ηλικία του λήπτη που ήταν μεγαλύτερη στην ομάδα των 19 ασθενών (51 vs. 55 έτη, $P=0.03$). Το διάμεσο MELD score ήταν 20 στην ομάδα με στεάτωση και 22 στην ομάδα ελέγχου. Ψυχρή ισχαιμία διήρκεσε 384 min στην ομάδα στεάτωσης και 397.5 λεπτά στην ομάδα ελέγχου ($P=0.66$). Οι δύο ομάδες είχαν την ίδια διάρκεια νοσηλείας στο νοσοκομείο και στη μονάδα εντατικής θεραπείας. Ο κίνδυνος πρώιμης δυσλειτουργίας του μοσχεύματος και η θνητότητα στις πρώτες 30 ημέρες ήταν επίσης τα ίδια μεταξύ των δύο ομάδων. Κανένας ασθενής δεν παρουσίασε πρωτοπαθή μη λειτουργία του μοσχεύματος. Η επιβίωση στο 1-έτος και στα 3-έτη στην ομάδα της στεάτωσης ήταν 94.7% και στις δύο περιπτώσεις. Αντίστοιχα στην ομάδα ελέγχου η επιβίωση ήταν 91.8% και 85.8% αντίστοιχα ($P=0.55$). Συμπερασματικά, η χρησιμοποίηση ηπατικών μοσχευμάτων με σοβαρή στεάτωση από δότες χαμηλού κινδύνου ήταν ασφαλής με εξαιρετική έκβαση. Ωστόσο, τέτοιου είδους μοσχεύματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή ιδιαίτερα σε ασθενείς με υψηλό MELD score. Διατηρώντας μία μικρή διάρκεια ψυχρής ισχαιμίας ήταν σημαντικό στην επιτυχή χρήση τέτοιων μοσχευμάτων.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lt.24335/full>

Νικόλαος Κ. Γατσέλης