

### 34. Τροποποίηση της τεχνικής λήψης παγκρέατος για μεταμόσχευση νησιδίων.

Παπανικολάου Β, Αντωνιάδης Ν, Μαργάρη Π, Βροχίδης Δ, Νικοπολιτίδης Β, Φούζας Ι, Γιακουσιτίδης Δ, Τακούδας Δ, Αντωνιάδης Α.

Ανακοινώθηκε: 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Θεσσαλονίκη 2-5 Οκτωβρίου 2004.

Τόμος περιλήψεων συνεδρίου: αριθμός περίληψης 246.

Εισαγωγή: Ένα από τα σημαντικά προβλήματα στην εξέλιξη της μεταμόσχευσης νησιδίων παγκρέατος είναι η αδυναμία απομόνωσης σταθερά επαρκούς αριθμού και καλής λειτουργικότητας νησιδίων.

Υλικό και μέθοδοι: Από το Μάρτιο του 1997 μέχρι το Νοέμβριο του 2003 αφαιρέθηκαν 24 παγκρεατικά μοσχεύματα από ισάριθμους πτωματικούς δότες. Περιγράφεται η τεχνική αφαίρεσης του παγκρέατος με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή έκπλυση, ψύξη και γρήγορη αφαίρεση του οργάνου από το σώμα του δότη, που

πιστεύεται ότι αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για μια επιτυχή απομόνωση νησιδίων.

Αποτελέσματα: Στη διαδικασία της απομόνωσης υποβλήθηκαν τα 18/24 (75%) παγκρέατα. Η απομόνωση θεωρήθηκε επιτυχής (>5000 IEO / Kg ΒΣ) στο 56% (10/18). Ο χρόνος ψυχρής ισχαιμίας κυμάνθηκε από 3 μέχρι 8 ώρες και απομονώθηκαν κατά μέσο όρο 396000 IEO/πάγκρεας με καθαρότητα νησιδίων περίπου 55%.

Συμπέρασμα: Η επίτευξη επιτυχούς απομόνωσης στο 56% των διαθέσιμων παγκρεατικών μοσχευμάτων είναι μεν ικανοποιητική συγκρινόμενη με τη διεθνή εμπειρία, αλλά σίγουρα απαιτούνται και άλλες τροποποιήσεις της καθιερωμένης τεχνικής λήψης παγκρέατος για μεταμόσχευση νησιδίων.