

Κλινική εμπειρία από την απομόνωση νησιδίων παγκρέατος.

Β. Παπανικολάου, Δ. Βροχίδης, Ν. Αντωνιάδης, Δ. Τακούδας, Γ. Τμβριος, Δ. Γάκης, Α. Παπαγιάννης, Α. Αντωνιάδης.

Ανακοινώθηκε: 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Μεταμοσχεύσεων, Θεσσαλονίκη 30 Νοεμβρίου - 2 Δεκεμβρίου 2001.

Τόμος περιλήσεων συνεδρίου: αριθμός περίληψης 37.

Από το Μάρτιο του 1997 λειτουργεί Μονάδα Απομόνωσης και Μεταμόσχευσης Νησιδίων Παγκρέατος στη Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων στο ιπποκράτειο Γ.Π.Ν. Θεσσαλονίκης. Στη Μονάδα αυτή χρησιμοποιήθηκαν μέχρι σήμερα 17 συνολικά παγκρεατικά μοσχεύματα από ισάριθμους πτωματικούς δότες, που αξιοποιήθηκαν στον Ελλαδικό χώρο. Η ηλικία των δοτών κυμάνθηκε από 17 μέχρι 48 ετών (μέση ηλικία 38 έτη, SD=10). Τα 12 μοσχεύματα προέρχονταν από άνδρες και τα υπόλοιπα 5 από γυναίκες. Ο χρόνος ψυχρής ισχαιμίας κυμάνθηκε από 3 μέχρι 7 ώρες. Στη διαδικασία της απομόνωσης, που έγινε με την αυτόματη τεχνική των C. Ricordi και συν., υποβλήθηκαν 13 συνολικά μοσχεύματα και τα υπόλοιπα απορρίφθηκαν για διάφορους λόγους ανεξαρτήτως από την καταλληλότητα ή όχι του οργάνου. Επιτυχής θεωρήθηκε ότι ήταν η απομόνωση νησιδίων (αριθμός, καθαρότητα, βιωσιμότητα) στα 9/13 μοσχεύματα (69%) και τα νησίδια από μια τέτοια επιτυχή απομόνωση χρησιμοποιήθηκαν στην πρώτη μεταμόσχευση νησιδίων παγκρέατος που έγινε στην Ελλάδα (30/5/99). Τα πρόσφατα αποτελέσματα στις μεταμοσχεύσεις νησιδίων έχουν ξεπεράσει πλέον κάθε προσδοκία και είναι επιτακτική η ανάγκη ενίσχυσης της οργάνωσης και στελέχωσης της Μονάδος αυτής για την πλήρη αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής και εμπειρίας στη νέα αυτή θεραπευτική μέθοδο του διαβητικού αρρώστου.