

ΤΙΤΛΟΣ:

## ΜΕΤΑΧΡΟΝΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΗΣΙΔΙΩΝ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΑΒΗΤΙΚΗ ΛΗΠΤΡΙΑ ΝΕΦΡΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

Β. Παπανικολάου, Δ. Τακούδας, Δ. Βροχίδης, Δ. Γάκης, Γ. Ίμβριος, Α. Παπαγιάννης, Μ. Μαντέλας, Γ. Βισβάρδης, Γ. Μυσερλής, Γ. Βέργουλας, Δ. Καραμήτσος\*, Α. Αντωνιάδης  
Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων, Α.Π.Θ.

\*Β' Προπ.Παθ.Κλινική, Α.Π.Θ., «Ιπποκράτειο» Γ.Π.Ν. Θεσσαλονίκης

Η Μεταμόσχευση Νησιδίων Παγκρέατος (ΜΝΠ) είναι πολλά υποσχόμενη μέθοδος θεραπείας του διαβήτη, γιαυτό και, παρά τις συνεχείς απογοητεύσεις, διατήρησε αμείωτο το ενδιαφέρον των ερευνητών για τις τρεις τουλάχιστον τελευταίες δεκαετίες. Έτσι η εισαγωγή και καθιέρωση της ημιαυτόματης τεχνικής απομόνωσης νησιδίων παγκρέατος (Ricordi και συν.1990) προσέφερε πλέον τη δυνατότητα απομόνωσης όχι μόνο σταθερά επαρκούς αριθμού, αλλά και ικανοποιητικής καθαρότητας και λειτουργικότητας νησιδίων από έναν και μόνο πτωματικό Δότη.

Στη Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων του Α.Π.Θ. στο «Ιπποκράτειο» Γ.Π.Ν. Θεσσαλονίκης υιοθετήθηκε και εφαρμόσθηκε η τεχνική αυτή της απομόνωσης και τα τελευταία δύο χρόνια έγιναν επανειλημμένες επιτυχείς απομονώσεις νησιδίων παγκρέατος από όλους σχεδόν τους πτωματικούς Δότες, που αξιοποιήθηκαν στον Έλλαδικό χώρο. Μετά από το απαραίτητο αυτό στάδιο προετοιμασίας και τυποποίησης της τεχνικής, προχωρήσαμε στις 30 Μαΐου 1999 στην πρώτη ΜΝΠ στην Ελλάδα με Λήπτρια διαβητική τύπου Ι γυναίκα, ηλικίας 32 ετών, η οποία το 1995 είχε υποβληθεί σε πτωματική μεταμόσχευση νεφρού.

Περιγράφεται η τεχνική απομόνωσης και το εγχειρητικό πρωτόκολλο της ενδοηπατικής εμφύτευσης των νησιδίων, η μετεγχειρητική αγωγή που ακολουθήθηκε, καθώς και οι κλινικές και εργαστηριακές μεταβολές που παρατηρήθηκαν στο πρώτο 8μηνο μετεγχειρητικής παρακολούθησης της πρώτης αυτής Λήπτριας νησιδίων παγκρέατος.