



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

34^οΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
και International Surgical Forum
με διεθνή συμμετοχή

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΣΩ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΤΑΤΤΟΟ) ΣΕ 3 ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΗ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΙΝΣΟΥΛΙΝΩΜΑ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ

Κ. Πολυζώης, Μ. Ψαρολόγος, Π. Μεταξάς, Μ. Μπρακούλια, Ν. Μάμιδας, Ν. Μαμάκος, Β. Σταματούκου, Δ. Ιορδανίδη, Μ. Ηλιοπούλου, Ε. Ρακά, Π. Γράμμος, Μ. Σωτηροπούλου, Κ. Κωνσταντουδάκης, Ν. Καπετανόπουλος, Β. Δρακόπουλος, Σ. Καπίρης

Γ' Χειρουργικό Τμήμα ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ινσουλινώματα

- Συχνότεροι pNETs
- Αυτόνομη έκκριση ινσουλίνης
- Χειρουργική εξαίρεση ως θεραπεία εκλογής

Χειρουργική στρατηγική βάσει

- Μεγέθους
- Εντόπισης
- Βιολογικής συμπεριφοράς

ΜΕΘΟΔΟΣ

- Προεγχειρητική ενδοσκοπική σήμανση (tattoo)
- 3 ασθενείς
 - ❖ με υπογλυκαιμικά επεισόδια
 - ❖ μονήρη μορφώματα παγκρέατος.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Μη μεταστατική νόσος και στις τρεις ασθενείς
- Ενδοσκοπικό υπερηχογράφημα για την λήψη βιοψίας και την σήμανση των εγγύτερων ορίων των βλαβών με μελάνη (tattoo)
- Διεγχειρητική επιβεβαίωση της εντόπισης των όγκων ψηλαφητικά και με την χρήση του διεγχειρητικού υπερηχογραφήματος (IOUS)
- Εκτελέστηκε περιφερική παγκρεατεκτομή και σπληνεκτομή

Ασθενής Α

- Μόρφωμα 1.2 cm στο σώμα του παγκρέατος ερχόμενο σε επαφή με τον κύριο παγκρεατικό πόρο
- Διεγχειρητικός χρόνος: 243 λεπτά
- Εξιτήριο: 5η μετεγχειρητική ημέρα χωρίς επιπλοκές

Ιστολογική έκθεση: G2 pNET T1N0 με παραγωγή ινσουλίνης και R0 εκτομή



IOUS και χειρουργικό παρασκεύασμα Ασθενούς Β

Ασθενής Β

- Μόρφωμα 1.4 cm στην ουρά του παγκρέατος σε επαφή με την πύλη του σπληνός.
- Διεγχειρητικός χρόνος: 186 λεπτά.
- Εξιτήριο 6η μετεγχειρητική ημέρα χωρίς συμβάματα

Ιστολογική έκθεση: G2 pNET T2N0 με παραγωγή ινσουλίνης και R0 εκτομή

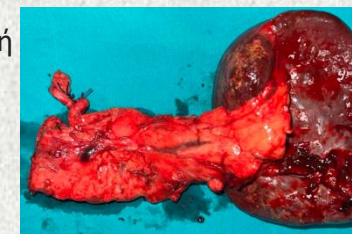


IOUS και χειρουργικό παρασκεύασμα Ασθενούς Α

Ασθενής Γ

- Μόρφωμα 1.5 μεταξύ σώματος και ουράς του παγκρέατος σε επαφή με την σπληνική αρτηρία
- Διεγχειρητικός χρόνος: 190 λεπτά.
- Εξιτήριο 8η μετεγχειρητική ημέρα χωρίς συμβάματα

Ιστολογική έκθεση: G2 pNET T1N0 με παραγωγή ινσουλίνης και R0 εκτομή



IOUS και χειρουργικό παρασκεύασμα Ασθενούς Γ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Προεγχειρητική και διεγχειρητική εντόπιση των ινσουλινωμάτων

- πρόκληση
- Ανάγκη διεπιστημονικής συνεργασίας
 - ❖ των κλινικών,
 - ❖ εργαστηριακών και
 - ❖ απεικονιστικών ειδικοτήτων

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

doi: 10.1016/j.hpb.2020.06.015

doi: 10.1007/s11605-012-1971-x