



University of Athens, School of Medicine, 2nd Propedeutic Dpt of Surgery

Director: Professor G. Kouraklis

University of Arizona, Department of Surgery, Institute for Cellular Transplantation

Scientific Director: Professor K. Papas

University of Geneva, School of Medicine, Cell Transplantation Center, Dpt of Surgery

Director: Professor T. Berney

PROGRAM

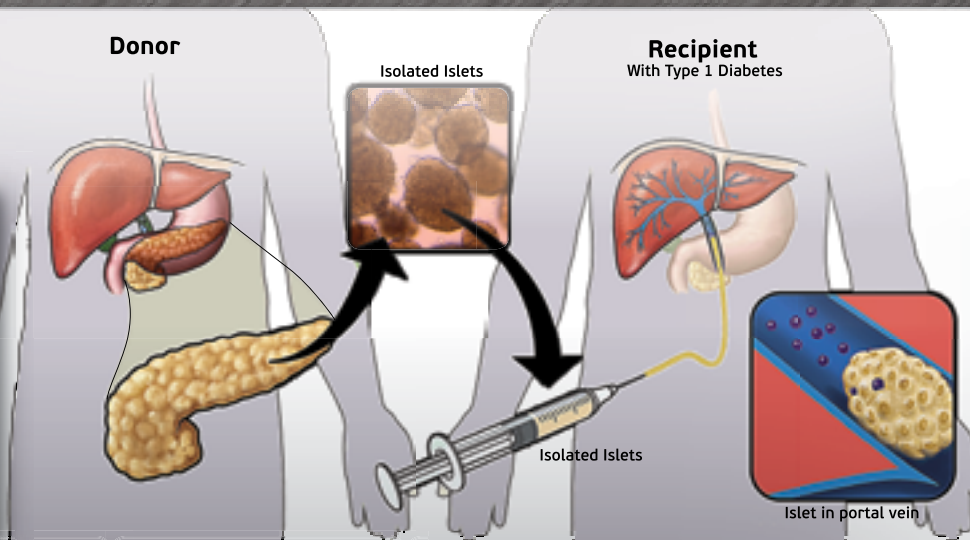
International Workshop

"Islet Transplantation without Borders"

Enabling islet transplantation in Greece
with international collaboration & innovative technology

Workshop Speakers

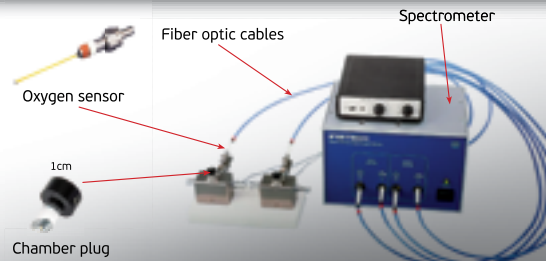
- T. Berney
- R. Gruessner
- T. Karatzas
- T. Minor
- K. Papas
- P. Pappas
- F. Pattou
- H. Schuurman
- J. Shaw
- D. Sutherland
- C. Toso



Pancreas Preservation /Transportation



Islet Culture/ Transportation



Real-time Islet Quality Assessment

Saturday, December 3, 2011

"King George Palace" Hotel, Athens

Registration is FREE by November 30

INFORMATION: Congress World

+30 210 7210001, +30 210 7210052, +30 210 7210051, www.congressworld.gr/info.pdf, info@congressworld.gr

Welcome

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη τιμή και χαρά σας προσκαλούμε στη Διεθνή Ημερίδα

**"Islet transplantation without Borders"
Enabling islet transplantation in Greece
with international collaboration and innovative technology**

που συνδιοργανώνεται από τη Β΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Ινστιτούτο Κυτταρικών Μεταμοσχεύσεων του Πανεπιστημίου της Arizona (USA) και το Κέντρο Μεταμοσχεύσεων Κυττάρων του Τμήματος Χειρουργικής του Πανεπιστημίου της Γενεύης.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 3 Δεκεμβρίου 2011**, στο Ξενοδοχείο **"King George Palace"**, στην πλατεία Συντάγματος της Αθήνας.

Η συμμετοχή των 10 ξένων ομιλητών από τους πιο διακεκριμένους διεθνώς στο χώρο των μεταμοσχεύσεων παγκρέατος και νησιδίων παγκρέατος, εγγυάται την υψηλού επιπέδου επιστημονική ενημέρωση για τις νεότερες εξελίξεις στη μεταμόσχευση νησιδίων παγκρέατος, μέσα από διεθνείς συνεργασίες και με τη συμβολή της Βιοτεχνολογίας.


Οι διοργανωτές της Ημερίδας αποβλέπουν επίσης στην ενημέρωση των συναδέλφων και της Πολιτείας για τη διεθνή συνεργασία **ΑΘΗΝΑΣ - ΓΕΝΕΥΗΣ - ΑΡΙΖΟΝΑ** που θα καταστήσει δυνατή την έναρξη των κλινικών μεταμοσχεύσεων νησιδίων παγκρέατος σε διαβητικούς ασθενείς τύπου 1 στην Ελλάδα.

Ευελπιστούμε στην ενεργό συμμετοχή σας με στόχο την καλύτερη δυνατή επιστημονική ενημέρωση στις μεταμοσχεύσεις νησιδίων παγκρέατος και την ανταλλαγή απόψεων που θα συμβάλουν στην υλοποίηση του κλινικού αυτού μεταμοσχευτικού εγχειρήματος.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς
Η Οργανωτική Επιτροπή



Θεόδωρος Καρατζάς
Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής
Πανεπιστημίου Αθηνών



Klearchos K. Papas
Professor of Surgery, Scientific Director
University of Arizona, USA



Thierry Berney
Professor of Surgery
University of Geneva, Switzerland

International Workshop

"Islet Transplantation without Borders"

**Enabling islet transplantation in Greece
with international collaboration & innovative technology**

Saturday, December 3, 2011

- 09:00-10:00 **On-site registration**, *Light Continental Breakfast, Technology Demonstrations*
- 10:00-10:15 **Welcome**, *Assoc. Prof. Theodore Karatzas*
- 10:15-10:30 **Opening Ceremony Addresses by Greek Authority Representatives**
- 10:30-10:40 **«Islet transplantation without borders»**, *Introduction by Prof. Rainer Gruessner (via video)*
- 10:40-10:50 **The “Athens-Geneva-Tucson” Project**, *Introduction by Prof. Klearchos K. Papas*
- 10:50-13:00 **Islet transplantation: State-of-the-art, and the «network approach»**
Session Chair: Assoc. Prof. Theodore Karatzas
- 10:50-11:30 **Islet transplantation: Current state-of-the-art**, *Prof. Thierry Berney*
- 11:30-12:00 **Islet transplantation in networks: the Swiss-French GRAGIL experience**,
Dr. Christian Toso
- 12:00-12:30 **Centralized islet procurement for clinical transplant: key challenges for long-distance islet processing**, *Prof. James Shaw*
- 12:30-13:00 **Questions and Discussion**
- 13:00-14:00 **Lunch, Technology Demonstrations**
- 14:00- 16:00 **Technical Aspects of clinical islet transplantation and outcomes**
Session Chair: Prof. Thierry Berney
- 14:00-14:30 **Current immunosuppressive protocols in islet transplantation**,
Prof. Thierry Berney
- 14:30-14:50 **Radiological guidance for islet infusion**, *Dr. Paris Pappas*
- 14:50-15:20 **Metabolic monitoring of the islet graft - Continuous glucose monitoring (CGMS)**, *Prof. François Pattou*
- 15:20-15:40 **Questions and Discussion**
- 15:40-16:00 **Coffee Break, Technology Demonstrations**
- 16:00-18:00 **Islet manufacturing – from the donated pancreas to the islet product**
Session Chair: Prof. Henk-Jan Schuurman
- 16:00-16:45 **Organ preservation: pre-clinical and clinical experience with persufflation in whole organ preservation prior to Transplantation**, *Dr. Thomas Minor*
- 16:45-17:30 **Enabling technologies for shipment and assessment of pancreas and islet products**, *Prof. Klearchos K. Papas*
- 17:30-18:00 **Round Table - Summing up and Action Points**,
Moderated by Prof. Klearchos Papas, Prof. Thierry Berney, Prof. François Pattou and Assoc. Prof. Theodore Karatzas
- 18:00-19:00 **Keynote lecture: Beta cell replacement: past, present, future**
Prof. David Sutherland (via video)
- 19:00-19:10 **Closing Ceremony**, *Assoc. Prof. Theodore Karatzas*
- 19:10-20:00 **Wine and Cheese**
- 20:00-22:00 **Gala dinner**

Workshop Faculty

Thierry Berney	Professor of Surgery , <i>University of Geneva School of Medicine, SWITZERLAND</i>
Rainer W.G. Gruessner	Professor and Chair , <i>Department of Surgery, University of Arizona, USA</i>
Theodore Karatzas	Associate Professor of Surgery , <i>University of Athens, Medical School, GREECE</i>
Thomas Minor	Head of Surgical Research Division , <i>Clinic of Surgery, University of Bonn, GERMANY</i>
Klearchos K. Papas	Professor of Surgery , <i>Scientific Director, Institute for Cellular Transplantation, University of Arizona, USA</i>
Paris Pappas	Director of Radiology , <i>University of Athens, GREECE</i>
François Pattou	Professor of General Surgery , <i>University of Lille, FRANCE</i>
Henk-Jan Schuurman	Vice President , <i>Beta-Cell NV, Brussels, BELGIUM</i>
James Shaw	Professor of Regenerative Medicine for Diabetes , <i>Institute of Cellular Medicine, Medical School, Newcastle, ENGLAND</i>
David Sutherland	Professor of Surgery , <i>Department of Surgery, Director of Schulze Diabetes Institute, Minneapolis, USA</i>
Christian Toso	Senior Consultant , <i>Department of Visceral Surgery and Transplantation, University Hospitals Geneva, SWITZERLAND</i>

The International Workshop is kindly sponsored by



Electrochemical technologies for biomedical applications
www.ginerinc.com



ACKNOWLEDGEMENTS FOR ENABLING TECHNOLOGY DEVELOPMENT



The Carol Olson
Memorial Fund
The Schott Foundation

