

# Transplant Masterclasses

by **ONASSIS  
HEALTH**

Τα επόμενα βήματα  
για τη Δωρεά Οργάνων  
& τις Μεταμοσχεύσεις  
στην Ελλάδα:

**Διαμορφώνοντας το μέλλον**

υπό την επιστημονική αιγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ

ΩΝΑΣΕΙΟ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**06 - 08.12.2024**

**Domotel Kastri**

# Παρασκευή

06/12/2024 | 12.00 - 20.15

## ΟΜΑΔΑ ΔΩΡΕΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

**12.00 - 12.30**

**Προσέλευση - Εγγραφές**

**12.30 - 12.45**

**Ιωάννης Ν. Μπολέτης**

Καλωσόρισμα - Εισαγωγή

**12.45 - 13.25**

**Γιούλη Μενουδάκου**

Δομή-Κανόνες Transplant Masterclass  
- Tour de table - "Who is who"

**13.25 - 14.15**

**Αδαμαντία Σωτηρίου**

Ο εντοπισμός και η αξιολόγηση της  
καταλληλότητας του δυνητικού δότη  
οργάνων

**Συζήτηση**

**14.15 - 15.15**

**Διάλειμμα & Check in**

**15.15 - 16.45**

**Δέσποινα Μαρκαντωνάκη**

Ο ορισμός του θανάτου  
με νευρολογικά κριτήρια

**Νικόλαος Λαγός**

Ειδικές περιπτώσεις

**Βασίλειος Καραμούζος**

Επικουρικές εξετάσεις

**Συζήτηση**

Σχολιασμός:

Μαρία Θεοδωρακοπούλου

**16.45 - 17.00**

**Διάλειμμα**

**17.00 - 18.00**

**Argyro Zoumproulis**

Η κλινική υποστήριξη του δότη και  
η βελτιστοποίηση της λειτουργίας  
των οργάνων

**Φραντζέσκα Φραντζεσκάκη**

Στοχεύοντας τους πνεύμονες

**Συζήτηση**

Σχολιασμός: Ηρακλής Τσαγκάρης

**18.00 - 19.00**

**Γιούλη Μενουδάκου**

Η ανακοίνωση των δυσάρεστων  
νέων και η προσέγγιση της  
οικογένειας του δυνητικού δότη  
οργάνων

**Παιχνίδι Ρόλων**

Σχολιασμός: Ανδρέας Ηλιάδης

**19.00 - 19.15**

**Διάλειμμα**

**19.15 - 20.15**

**Argyro Zoumproulis**

Θάνατος και ο χρόνος πριν από τον  
θάνατο - Φροντίδα στο τέλος της  
ζωής στη ΜΕΘ

**Συζήτηση**

# Σάββατο

07/12/2024 | 09.00 - 20.45

## ΟΜΑΔΑ ΔΩΡΕΑΣ & ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

---

### 09.00 - 10.30

**Μαρία Δαρεμά**

**Γεώργιος Κατσάνος**

Η αξιολόγηση καταλληλότητας των  
ενδοκοιλιακών οργάνων  
Νεφρός - Ήπαρ

#### **Σχολιασμός:**

Γεώργιος Παπαθεοδωρίδης  
Νικόλαος Καρύδης

**Μιχαήλ Μπόνιος**

**Φώτης Θεοδωρόπουλος**

Η αξιολόγηση καταλληλότητας των  
ενδοθωρακικών οργάνων  
Καρδιά - Πνεύμονες

#### **Σχολιασμός:**

Θεμιστοκλής Χαμογεωργάκης  
Ηρακλής Τσαγκάρης

### 10.30 - 10.45

**Διάλειμμα**

# Σάββατο

07/12/2024 | 09.00 - 20.45

## WORKSHOPS

### ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ (Αίθουσα ΑΘΗΝΑ ΙΑ)

Ανδρέας Ηλιάδης - Γιούλη Μενουδάκου

### ΘΑΝΑΤΟΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Αίθουσα ΑΘΗΝΑ ΙΒ)

Argyro Zoumproulis - Δέσποινα Μαρκαντωνάκη - Νικόλαος Λαγός - Βασίλειος Καραμούζος

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΔΟΤΗ (BOARD ROOM)

Φραντζέσκα Φραντζεσκάκη - Βασιλική Τσαγκάρη

### ΒΡΕΣ ΤΟΝ ΔΟΤΗ (Αίθουσα ΑΘΗΝΑ ΙΙΒ)

Αδαμαντία Σωτηρίου - Φανή Πλοιαρχοπούλου

ΜΠΛΕ ΟΜΑΔΑ	ΜΟΒ ΟΜΑΔΑ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΟΜΑΔΑ	ΚΙΤΡΙΝΗ ΟΜΑΔΑ	ΚΟΚΚΙΝΗ ΟΜΑΔΑ	ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΜΑΔΑ
---------------	--------------	--------------------	------------------	------------------	------------------

	WORKSHOPS ΟΜΑΔΑΣ ΔΩΡΕΑΣ					
10.45 - 12.15	Προσέγγιση Οικογένειας	Προσέγγιση Οικογένειας	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια	Βρες τον Δότη / Υποστήριξη Δότη	Υποστήριξη Δότη / Βρες τον Δότη
12.15 - 12.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ					
12.30 - 14.00	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια	Βρες τον Δότη / Υποστήριξη Δότη	Υποστήριξη Δότη / Βρες τον Δότη	Προσέγγιση Οικογένειας	Προσέγγιση Οικογένειας
14.00 - 15.00	LUNCH					
15.15 - 15.30	ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ					
15.30 - 17.00	Βρες τον Δότη / Υποστήριξη Δότη	Υποστήριξη Δότη / Βρες τον Δότη	Προσέγγιση Οικογένειας	Προσέγγιση Οικογένειας	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια	Θάνατος με νευρολογικά κριτήρια
17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ					

## WORKSHOPS

### ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

---

#### 10.45 - 12.30

##### Έννοιες και νέες τεχνολογίες στη μηχανική συντήρηση των οργάνων

Από τη φύλαξη υπό ψύξη στην υποθερμική και νορμοθερμική μηχανική συντήρηση

**Rutger Ploeg**, University of Oxford

Οξυγόνωση κατά τη μηχανική συντήρηση του ήπατος και των νεφρών:

φίλος ή εχθρός;

**Letizia Lo Faro**, University of Oxford

Νέες στρατηγικές στη μηχανική συντήρηση της καρδιάς και των πνευμόνων

**Stephen Large**, Papworth Hospital, Cambridge

##### Συζήτηση

#### 12.30 - 12.45

##### Διάλειμμα

#### 12.45 - 14.30

##### Αξιολόγηση της βιωσιμότητας και των κλινικών δεδομένων στη μηχανική συντήρηση

Υποθερμική μηχανική συντήρηση (HMP) και νορμοθερμική μηχανική συντήρηση (NMP) στη μεταμόσχευση νεφρού

**James Hunter**, University of Oxford

HOPE και NMP στη μεταμόσχευση ήπατος

**Βασίλης Κοσμολιάπτης**, University of Cambridge

Η NRP ως νέα στρατηγική μηχανικής συντήρησης για τα κοιλιακά όργανα

**Fiona Hunt**, Royal Infirmary Edinburgh

##### Συζήτηση

#### 14.30 - 15.15

##### Standing Lunch

#### 15.15 - 15.30

##### Οικογενειακή φωτογραφία

#### 15.30 - 17.15

##### Κατανοώντας καλύτερα τον τρόπο με τον οποίο η μηχανική συντήρηση μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα των οργάνων

Βιολογία της βλάβης των οργάνων και τρόποι αποκατάστασης και αναγέννησης

**Maria Kaiser**, University of Oxford

Στοχευμένες παρεμβάσεις κατά τη μηχανική συντήρηση για την ενεργοποίηση της αποκατάστασης και την ενίσχυση της βιωσιμότητας

**James Hunter**, University of Oxford

Ποια ερωτήματα εξακολουθούν να μένουν αναπάντητα και τι δοκιμές χρειάζονται για την περαιτέρω ανάπτυξη του πεδίου;

**Rutger Ploeg**, University of Oxford

##### Συζήτηση

#### 17.15 - 17.30

##### Διάλειμμα

## **ΟΜΑΔΑ ΔΩΡΕΑΣ & ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ**

---

**Συνεδρία DCD - Μέρος Ι (Από το DTI - Ισπανία)**

**17.30 - 18.00**

**Martí Manyalich**

Παρόν και μέλλον της DCD στον κόσμο

**18.00 - 19.30**

**Jose Moya**

Βασικές έννοιες της δωρεάς DCD μετά από ελεγχόμενο θάνατο & δεοντολογικές πτυχές του cDCD

**19.30 - 19.45**

**Διάλειμμα**

**19.45 - 20.45**

**Jose Moya και Gabriela Chullo**



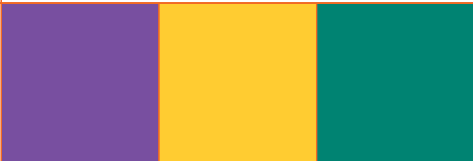

Συζήτηση κλινικών περιστατικών

# Κυριακή

08/12/2024 | 09.00 - 14.15

## ΟΜΑΔΑ ΔΩΡΕΑΣ & ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΙ ΑΘΗΝΑ Ι

Συνεδρία DCD - Μέρος II (Από το DTI - Ισπανία)

	Προσομοίωση μιας διαδικασίας cDCD	Προσομοίωση της διαχείρισης με NRP
09.00 - 10.30		
10.30 - 11.15	Διάλειμμα + Rooms Check out	
11.15 - 12.45		

### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

**12.45 - 14.00**

**Ελισάβετ Σταυροπούλου**

Λοιμώξεις στον δότη οργάνων

#### Συζήτηση

Σχολιασμός:

Μήνα Ψυχογιού, Γεώργιος Δαΐκος,

Σμαράγδη Μαρινάκη,

Ιωσήφ Παπαπαρασκευάς

**14.00 - 14.15**

**Λήξη - Αποχαιρετισμός**

---

# Transplant Masterclasses

by **ONASSIS  
HEALTH**

## Next steps in Organ Donation & Transplantation in Greece: Shaping the future

under the scientific auspices



HELLENIC TRANSPLANT  
ORGANIZATION

ONASSIS  
HOSPITAL

### AGENDA

06 - 08.12.2024

Domotel Kastri



# Friday

06/12/2024 | 12.00 - 20.15

## DONATION TEAM MAIN HALL

---

**12.00 - 12.30**

Arrival - Registration

**12.30 - 12.45**

**Ioannis Boletis**

Opening remarks - Introduction

**12.45 - 13.25**

**Yioli Menoudakou**

Structure and Rules of the Transplant  
Masterclass - Tour de table -  
"Who is who"

**13.25 - 14.15**

**Adamantia Sotiriou**

Detection and evaluation of the  
suitability of a potential donor

**Discussion**

**14.15 - 15.15**

**Break & Check in**

**15.15 - 16.45**

**Despoina Markantonaki**

The definition of death by neurological  
criteria

**Nikolaos Lagos**

Special cases

**Vasileios Karamouzou**

Ancillary tests

**Discussion**

Commentary:

Maria Theodorakopoulou

**16.45 - 17.00**

**Break**

**17.00 - 18.00**

**Argy Zoumproulis**

Organ Donor Maintenance and  
optimization of organs' function

**Francesca Frantzeskaki**

Focusing on the lungs

**Discussion**

Commentary: Iraklis Tsagkaris

**18.00 - 19.00**

**Yioli Menoudakou**

Breaking bad news and approaching  
the family of the potential organ  
donor

**Role-playing**

Commentary: Andreas Iliadis

**19.00 - 19.15**

**Break**

**19.15 - 20.15**

**Argy Zoumproulis**

Death & dying - End-of-life care  
in the ICU

**Discussion**

**Saturday**

07/12/2024 | 09.00 - 20.45

**DONATION TEAM &  
TRANSPLANTATION TEAM -  
MAIN HALL**

---

**09.00 - 10.30**

**Maria Darema**

**Georgios Katsanos**

Evaluation of the suitability  
of abdominal organs  
Kidney - Liver

**Commentary:**

George Papatheodoridis  
Nikolaos Karydis

**Michael Bonios**

**Fotis Theodoropoulos**

Evaluation of the suitability  
of thoracic organs  
Heart - Lungs

**Commentary:**

Themistoklis Hamogeorgakis  
Iraklis Tsagkaris

**10.30 - 10.45**

**Break**

# Saturday

07/12/2024 | 09.00 - 20.45

## DONATION TEAM WORKSHOPS

### FAMILY APPROACH (ATHINA IA HALL)

Andreas Iliadis – Yiouli Menoudakou

### DEATH BY NEUROLOGICAL CRITERIA (ATHINA IB HALL)

Argy Zoumproulis – Despoina Markantonaki – Nikolaos Lagos – Vasileios Karamouzou

### DONOR SUPPORT (BOARD ROOM)

Francesca Frantzeskaki – Vasiliki Tsagakari

### FIND THE DONOR (ATHINA IIB HALL)

Adamantia Sotiriou – Fani Ploiarchopoulou

	BLUE TEAM	PURPLE TEAM	ORANGE TEAM	YELLOW TEAM	RED TEAM	GREEN TEAM
	<b>DONATION TEAM WORKSHOPS</b>					
10.45 - 12.15	Family Approach	Family Approach	Death by Neurological Criteria	Death by Neurological Criteria	Find the Donor / Donor Support	Donor Support / Find the Donor
12.15 - 12.30	<b>BREAK</b>					
12.30 - 14.00	Death by Neurological Criteria	Death by Neurological Criteria	Find the Donor / Donor Support	Donor Support / Find the Donor	Family Approach	Family Approach
14.00 - 15.00	<b>LUNCH</b>					
15.15 - 15.30	<b>FAMILY PHOTO</b>					
15.30 - 17.00	Find the Donor / Donor Support	Donor Support / Find the Donor	Family Approach	Family Approach	Death by Neurological Criteria	Death by Neurological Criteria
17.00 - 17.30	<b>BREAK</b>					

## TRANSPLANTATION TEAM WORKSHOPS - MAIN HALL

---

**10.45 - 12.30**

### **Concepts and new technologies in organ perfusion**

From cold storage towards hypothermic and normothermic machine perfusion

**Rutger Ploeg**, University of Oxford

Oxygenation during liver and kidney perfusion: friend or foe?

**Letizia Lo Faro**, University of Oxford

Novel strategies in heart and lung perfusion

**Stephen Large**, Papworth Hospital, Cambridge

### **Discussion**

**12.30 - 12.45**

### **Break**

**12.45 - 14.30**

### **Assessment of viability and clinical evidence in machine perfusion**

HMP and NMP in kidney transplantation

**James Hunter**, University of Oxford

HOPE and NMP in liver transplantation

**Vasilis Kosmoliaptsis**, University of Cambridge

NRP as a new preservation strategy for abdominal organs

**Fiona Hunt**, Royal Infirmary Edinburgh

### **Discussion**

**14.30 - 15.15**

### **Standing Lunch**

**15.15 - 15.30**

### **Family photo**

**15.30 - 17.15**

### **Towards better understanding how machine perfusion may enhance organ quality**

Biology of organ injury and pathways of repair and regeneration

**Maria Kaiser**, University of Oxford

Targeted interventions during machine perfusion to stimulate repair and enhance viability

**James Hunter**, University of Oxford

Which questions remain and what trials are needed to advance the field?

**Rutger Ploeg**, University of Oxford

### **Discussion**

**17.15 - 17.30**

### **Break**

## **DONATION TEAM & TRANSPLANTATION TEAM - MAIN HALL**

---

**DCD SESSION Part I (Executed by DTI Foundation - Spain)**

**17.30 - 18.00**

**Martí Manyalich**

Present and future of DCD in the world

**18.00 - 19.30**

**Jose Moya**

Controlled cDCD key concepts and ethical aspects

**19.30 - 19.45**

**Break**

**19.45 - 20.45**

**Jose Moya and Gabriela Chullo**



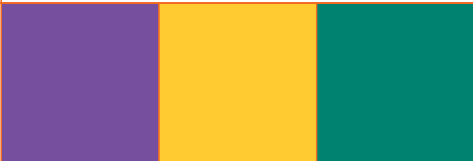

Discussion of clinical cases

# Sunday

08/12/2024 | 09.00 - 14.15

## DONATION TEAM & TRANSPLANTATION TEAM - MAIN HALL & ATHINA

DCD SESSION Part II (Executed by DTI Foundation – Spain)

	Simulation on a cDCD procedure	Simulation on NRP management
09.00 - 10.30		
10.30 - 11.15	Break + Rooms Check out	
11.15 - 12.45		

### MAIN HALL

**12.45 - 14.00**

**Elisabeth Stavropoulou**

Infections in organ donors

#### Discussion

Commentary:

Mina Psychogiou, Georgios Daikos,  
Smaragdi Marinaki, Iosif Papaparaskevas

**14.00 - 14.15**

**Closing Remarks**