



University of Athens  
2<sup>nd</sup> Department  
of Obstetrics & Gynecology  
Neonatal Division

5<sup>th</sup>

Maria Delivoria-Papadopoulos  
Perinatal Symposium

# *“Chorioamnionitis: impact on mother and child”*

#### ORGANIZATION:

Prof. A. Malamitsi-Puchner, GR

#### FACULTY:

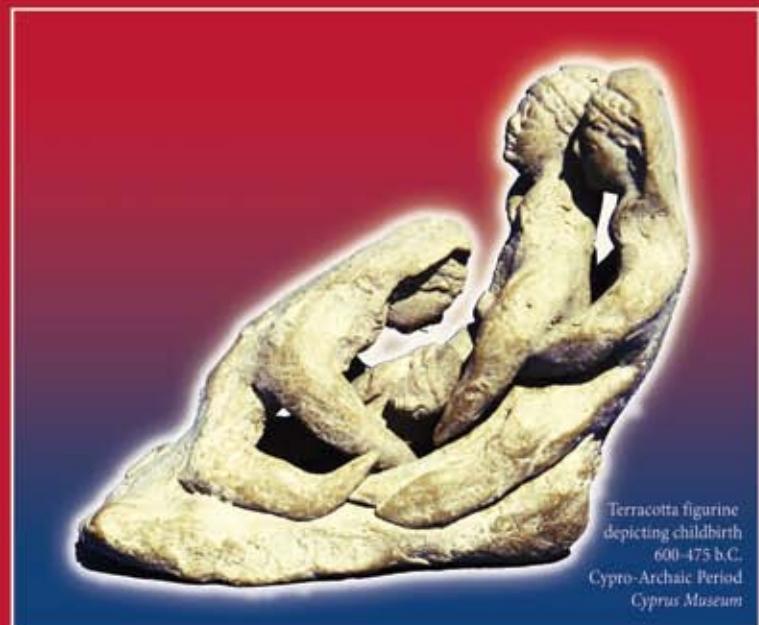
Prof. G. Buonocore, IT

Prof. B. Jacobsson, SE

Dr. O. Kapellou, UK

Prof. N. Papadogiannakis, SE

Prof. C.S. Speer, DE



Terracotta figurine  
depicting childbirth  
600-475 b.C.  
Cypro-Archaic Period  
Cyprus Museum

Symposium Secretariat:  
Free Spirit  
12, Thessalonikis Street  
153 44 Gerakas-Greece  
Tel.: +30 210 6048260  
Fax: +30 210 6047457  
E-mail: mschismenou@free-spirit.gr  
[www.free-spirit.gr](http://www.free-spirit.gr)

**Saturday, March 8<sup>th</sup> 2014**

Magginio Amphitheater - Aretaieion Hospital, Athens

**ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ - ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ**

# **“Chorioamnionitis: impact on mother and child”**

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το Νεογνολογικό Τμήμα της Β΄ Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, οργανώνει το 5ο Περιγεννητικό Συμπόσιο, που φέρει το όνομα της διαπρεπούς Ελληνίδας Καθηγήτριας της Περιγεννητικής Ιατρικής και Νεογνολογίας στις ΗΠΑ κ. Μαρίας Δεληβοριά-Παπαδοπούλου.

Το εξαιρετικής σημασίας θέμα της χοριοαμνιονίτιδας και της επίδρασής της τόσο στη μητέρα όσο και στο παιδί θα αναπτυχθεί σε όλες του τις πτυχές -κυρίως τις λιγότερο γνωστές- από διακεκριμένους ειδικούς Πανεπιστημίων του εξωτερικού.

Όπως αναγράφεται στο πρόγραμμα, κάθε εισήγηση θα ακολουθείται από 10 λεπτή συζήτηση, ενώ στο τέλος των εισηγήσεων, όλοι οι ομιλητές θα εκφράσουν την επιστημονική τους άποψη για σημαντικά («καυτά») ερωτήματα, που σχετίζονται με το θέμα του Συμποσίου.

Ευελπιστούμε, ότι το Συμπόσιο αυτό θα συμβάλλει ουσιαστικά στο να τονιστούν τα προβλήματα, που προκύπτουν από τη χοριοαμνιονίτιδα, και αφορούν τόσο στη μητέρα όσο και στο παιδί της, με απότερο σκοπό την έγκαιρη διάγνωση και σωστή αντιμετώπιση αυτής της σοβαρότατης, και με πολλές συνέπειες, περιγεννητικής επιπλοκής.

Θα ήταν τιμή και χαρά για μας να παρευρεθείτε και σε αυτό το Συμπόσιο!

**Καθηγήτρια Α. Μαλαμίτση-Πούχνερ**

Υπεύθυνη Νεογνολογικού Τμήματος  
Β΄ Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής  
Πανεπιστημίου Αθηνών

# "Chorioamnionitis: impact on mother and child"

Saturday, March 8<sup>th</sup> 2014

## PROGRAM

09:30-09:45	<b>Welcome</b> <i>A. Malamitsi-Puchner / G. Creatsas</i>
09:45-10:00	<b>Introduction</b> <i>A. Malamitsi-Puchner</i>
10:00-10:30	<b>Chorioamnionitis: the maternal perspective</b> <i>B. Jacobsson</i>
10:30-10:40	<b>Discussion</b>
10:40-11:10	<b>Chorioamnionitis: The Pathologist's point of view</b> <i>N. Papadogiannakis</i>
11:10-11:20	<b>Discussion</b>
11:20-11:50	<b>Chorioamnionitis: Oxidative stress in the perinatal period</b> <i>G. Buonocore</i>
11:50-12:00	<b>Discussion</b>
12:00-12:30	<b>Light Lunch</b>
12:30-13:00	<b>Chorioamnionitis: The hidden risk for neonatal sepsis and consequences for pulmonary outcome of preterm infants</b> <i>C. Speer</i>
13:00-13:10	<b>Discussion</b>
13:10-13:40	<b>Chorioamnionitis: Impact on the fetal and neonatal brain</b> <i>O. Kapellou</i>
13:40-13:50	<b>Discussion</b>
13:50-14:30	<b>Panel Discussion</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Are the same microorganisms responsible for infertility- resulting to IVF- and chorioamnionitis?</li><li>2. When should fetal membranes be tested for signs of inflammation?</li><li>3. Should amniotic fluid acquired at genetic amniocentesis be routinely tested for bacteria, Mycoplasmas and Chlamydia?</li><li>4. Does amniotic fluid isolation of microorganisms impose treatment of the pregnant mother and later of the neonate?</li><li>5. How should one proceed with diagnosis and treatment of suspected (not proven) premature rupture of membranes?</li><li>6. How should inflammatory biomarkers in biologic fluids be assessed in premature rupture of membranes?</li><li>7. When and how should the fetus be delivered in proven and suspected premature rupture of membranes?</li><li>8. Does subclinical intra-amniotic inflammation (microbial invasion of the amniotic cavity and/or histologic chorioamnionitis) affect term infants (long-term complications)?</li></ol>

---

## SPEAKERS

### **Giuseppe Buonocore**

*MD, Professor and Chairman of Paediatrics and Neonatology, President of EUROpe Against Infant Brain Injury, (EURAIBI) foundation, President of Union of European Neonatal Perinatal Societies (UENPS), Director of UOC Pediatria Neonatale, Policlinico S. Maria alle Scotte, Siena, Italy*

### **George Creatsas**

*MD, FACS, FRCOG, FACOG, Professor of Obstetrics and Gynecology, Director 2<sup>nd</sup> Department of Obstetrics and Gynecology, University of Athens, Athens, Greece*

### **Bo Jacobsson**

*MD, PhD, Professor, Head of Perinatal Laboratory, Department of Obstetrics and Gynecology, Sahlgrenska University Hospital/Ostra, Gothenburg, Sweden*

### **Olga Kapellou**

*MD, FRCPCH, DCH, Consultant Neonatologist Homerton University Hospital, London, UK*

### **Ariadne Malamitsi-Puchner**

*MD, PhD, Professor of Pediatrics and Neonatology, Chief Neonatal Division, 2<sup>nd</sup> Department of Obstetrics and Gynecology, University of Athens, Athens, Greece*

### **Nikos Papadogiannakis**

*MD, Associate Professor of Perinatal Pathology, Karolinska Institutet, Department of Laboratory Medicine, Division of Pathology, Karolinska University Hospital, Huddinge, Stockholm, Sweden*

### **Christian S. Speer**

*MD, FRCPE, Professor of Pediatrics, Director and Chairman, University Children's Hospital, Wuerzburg, Germany*

---

## ACKNOWLEDGMENTS

### **SPONSORS**

