

# **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΑΝΙΔΟΥ**

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πνευμονολογίας-Εντατικής Θεραπείας**

**Α' Κλινική Εντατικής Θεραπείας  
Ιατρική Σχολή  
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

- I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ σελίδα 3**
- II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ σελίδα 3 3**
- III. ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ σελίδα 4**
- IV. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ/ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ σελίδα 4**
- V. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ σελίδα 5**
- VI. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ σελίδα 5**
- VII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ σελίδα 6**
- VIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ σελίδα 8**
- IX. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ σελίδα 44**
- X. ΚΑΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ σελίδα 45**
- XI. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ σελίδα 46**
- XII. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ σελίδα 47**
- XIII. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ σελίδα 49**

**XIV. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σελίδα 52**

**A) ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ σελίδα 53**

**B) ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ σελίδα 57**

**XV. ΒΙΒΑΙΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ σελίδα 82**

**XVI. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ σελίδα 85**

## **I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όνοματεπώνυμο	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΑΝΙΔΟΥ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Α' Κλινική Εντατικής Θεραπείας ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"
Διεύθυνση κατοικίας:	Λάσκαρη 7, 15 122, Μαρούσι
Ημερ. Γέννησης:	31 Μαρτίου 1958
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Οικογ. Κατάσταση:	Έγγαμη, ένα παιδί
Ξένες Γλώσσες	Αγγλικά, Ρωσικά, Βουλγαρικά

## **II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ**

1982	Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Σόφιας Βουλγαρίας
1984-1988	Ειδικευόμενη Πνευμονολογίας, Παθολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Λοιμωδών Νόσων Αθηνών και Πνευμονολογική Κλινική ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"
1989	Τίτλος Ειδικότητας Πνευμονολογίας
1989-1999	Επιμελήτρια Β' Κλινικής Εντατικής Θεραπείας ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"
1993	Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
1994	Research Fellow, Department of Pulmonary and Critical Care, Johns Hopkins, Baltimore, USA
1994	Τίτλος εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία
1996-2002	Λέκτορας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"
1996-2005	Υπεύθυνη εκ περιτροπής για την νοσηλεία των ασθενών στη ΜΕΘ του

	Ευγενιδείου Θεραπευτηρίου
2002-2007	Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
2007-2009	Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
2003-σήμερα	Υπεύθυνη Μονάδας Αυξημένης Φροντίδας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
2009-σήμερα	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
2012-σήμερα	Επιστημονική συνεργάτις, υπεύθυνη για θέματα νοσημάτων του αναπνευστικού, Γραφείο Επιδημιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

### **III. ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ**

1982	Πτυχίο Ιατρικής (Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Σόφιας)
1984	Άδεια άσκησης ιατρικού επαγγέλματος (Νομαρχία Αττικής)
1989	Τίτλος ειδικότητας Πνευμονολογίας (Νομαρχία Αττικής)
1993	Διδακτορική Διατριβή, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών)
1994	Τίτλος εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία (Υπουργείο Υγείας)

### **IV. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ/ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

1989-1999	Επιμελήτρια Β’, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
1996-2002	Λέκτορας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
2002-2007	Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”

- 2007-2009 Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
- 2009-σήμερα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Κλινική Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
- 2012-σήμερα Επιστημονική συνεργάτις, υπεύθυνη για θέματα νοσημάτων του  
αναπνευστικού, Γραφείο Επιδημιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

## **V. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

1. Ιατρική Εταιρεία Ελλάδος
2. Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας (Γενική Γραμματέας)
3. Ιατρική Εταιρεία Μελέτης Διαταραχών Ύπνου (Ιδρυτικό μέλος)
4. Ελληνική Εταιρεία Νοσηλευτικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (Ιδρυτικό μέλος και Αντιπρόεδρος)
5. European Society of Transplantation
6. European Society of Intensive Care Medicine
7. American Association for the Advancement of Science

## **VI. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

- *1<sup>ο</sup> Βραβείο Ερευνητικής Επίδοσης* για την εργασία: “Στο σύνδρομο πολυοργανικής ανεπάρκειας οι κυττοκίνες παράγονται από τα πάσχοντα όργανα και μετά το αρχικό επεισόδιο της σήψης”, *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας-1993*.
- *1<sup>ο</sup> Βραβείο* για την εργασία: “Luteolin Reduces LPS-induced Lethal Toxicity and Pro-inflammatory Molecule Expression in Mice”, *5<sup>η</sup> State of the Art, Athens 2000*.
- *Έπαινος του επάθλου «Σωτήρης Παπασταμάτης» της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών* για την εργασία: «Η επίδραση της δεξαμεθαζόνης στον φλεγμονώδη υποδοχέα TREM-1: μια

- νέα προοπτική των γλυκοκορτικοειδών» των Ε. Ι. Γιαμαρέλλου-Μπουρμπούλη, Σ. Ορφανού, Θ. Τσαγανού, Α. Κοτανίδου, Η. Τζέπη, Α. Πελεκάνου, Ο. Λειβαδίτη, Α. Σπυριδάκη, Α. Αρμαγανίδη, Ε. Δουζίνα, Ε. Γιαμαρέλλου, Ι. Δημοπούλου. Αθήνα 2007.
- *Πρώτο Βραβείο της Ελληνικής Εταιρείας Εσωτερικής Παθολογίας στα πλαίσια του 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εσωτερικής Παθολογίας στην εργασία: «Μειωμένη ινσουλινική ευαισθησία, δυσλειτουργία των μιτοχονδρίων, τροποποίηση των ισομορφών της μυοσίνης και υποκλινικός υποθυρεοειδισμός ως δείκτες πρόγνωσης σε σηπτικό shock» των Π.Π. Χαλβατσιώτη, Ι.Δ. Χαλβατσιώτη, Α. Κοτανίδου, Σ. Ορφανού, Χ. Μαρτίνου, Χ. Ρούσσου, Θ. Οικονομόπουλου, Σ.Α. Ράπη. Αθήνα 2007*
  - *Ερευνητική υποτροφία της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας: «Mechanisms of tumour necrosis factor-mediated lung injury from high tidal volume ventilation» στους Α. Κοτανίδου, Ν. Μανιάτη, Σ. Ορφανό. Αθήνα 2007*
  - *Ερευνητική υποτροφία για τη μελέτη « Grelin polymorphism and septic gastro-enteric dysfunction». Αθήνα 2011*

## **VII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- Πρόγραμμα *ΕΠΕΤ*: "Πρώιμη αναστολή της σήψης: ανάπτυξη μεθόδων παρέμβασης στους μοριακούς μηχανισμούς της μεταγωγής του σήματος" (Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Χ. Ρούσος) - Μέλος ερευνητικής ομάδας (1998 -2000).
- Πρόγραμμα «Η επίδραση της χορήγησης ανασυνδυασμένης ενεργοποιημένης πρωτεΐνης C στη λειτουργικότητα του πνευμονικού ενδοθηλίου σε ασθενείς με σήψη και σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας». Χορηγία (Unrestricted Educational Grant) από την εταιρεία Pharmaserve Lilly. (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ.Ε. Ορφανός) - Επιστημονική Συνυπεύθυνη (2003-2009).

- Πρόγραμμα *PENED 2003*: «Συστηματική ανάλυση της διαφορετικής έκφρασης του γονιδιώματος κατά την ανάπτυξη φλεγμονωδών παθήσεων» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Β Αιδίνης) - Επιστημονική Συνυπεύθυνη (2006 -2008).
- Πρόγραμμα *PENED 2003*: «Η επίδραση της μηχανικής αναπνοής και της εφελκυστικής τάσης στο επιθήλιο και το ενδοθήλιο του πνευμονικού παρεγχύματος» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Νάκος) - Μέλος ερευνητικής ομάδας (2006 -2008).
- Πρόγραμμα Καποδίστριας «Η επίδραση της χορήγησης αντιθρομβίνης III στην λειτουργικότητα του πνευμονικού ενδοθηλίου σε πολυτραυματίες με χαμηλά επίπεδα αντιθρομβίνης III(<75%)» Επιστημονικά υπεύθυνη 2004-2005
- Πολυκεντρική μελέτη «Ανοσοπαρεμβατική θεραπεία με κλαριθρομυκίνη στην αντιμετώπιση της νοσοκομειακής σήψης από πνευμονία του αναπνευστήρα». Χορηγία από την εταιρεία Abbott Hellas (Κύριος Ερευνητής Καθ. Χ. Ρούσσοι) - Επιστημονική Συνυπεύθυνη (2006-2008).
- Πρόγραμμα «Mechanisms of tumour necrosis factor-mediated lung injury from high tidal volume ventilation». Ερευνητική υποτροφία 2007 της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας – Επιστημονικοί συνυπεύθυνοι: Α. Κοτανίδου, Ν. Μανιάτης, Σ. Ορφανός (2007-2011).
- Πολυκεντρική μελέτη «Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II)». Χορηγία European Society of Intensive Critical Medicine (ESICM) – Επιστημονική Υπεύθυνη για το νοσοκομείο «Ευαγγελισμός» (2010).
- Πολυκεντρική μελέτη «International seven day study of standards of care and clinical outcomes for patients undergoing non-cardiac surgery (EuSOS)». Χορηγία European Society of Intensive Critical Medicine (ESICM) – Επιστημονική Υπεύθυνη για το νοσοκομείο «Ευαγγελισμός» (2012).

- Πειραματική εργαστηριακή έρευνα «Endothelin-1 in endothelial-to-mesenchymal transition in pulmonary arterial hypertension». Χορηγία από την εταιρεία Pfizer - Επιστημονικοί συνυπεύθυνοι: Α. Κοτανίδου, Σ. Ορφανός (2010-σήμερα).
- Πειραματική εργαστηριακή έρευνα «Endothelin-1 in bleomycin-induced pulmonary inflammation and fibrosis in mice» . Χορηγία από την εταιρεία Pfizer - Επιστημονικοί συνυπεύθυνοι: Α. Κοτανίδου, Σ. Ορφανός (2010-σήμερα).
- Πρόγραμμα « Ghrelin polymorphism and septic gastro-enteric dysfunction» . Ερευνητική υποτροφία της Temes Hellas (2011-σήμερα).

#### **VIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ**

Α) Απλή συμμετοχή	Ελληνικά συνέδρια:	αρ. 14
	Διεθνή συνέδρια:	αρ. 8
Β) Συμμετοχή με προφορικές ή αναρτημένες ανακοινώσεις	Ελληνικά συνέδρια:	αρ.38
	Διεθνή συνέδρια:	αρ.105
Γ) Πρόεδρος συνεδριάσεων / Διαλέξεις	Ελληνικά συνέδρια:	αρ.37
	Διεθνή συνέδρια:	αρ.1

#### Προφορικές ή αναρτημένες ανακοινώσεις

##### *Ελληνικές*

1. Καλαφατάς Π, Τροβάς Α, Νικολακάκης Π, Μελανίτης Ι, **Κοτανίδου Α**. Καρδιακή ανεπάρκεια με άγνωστη βαλβιδοπάθεια εκδηλωθείσα σαν οξεία ηπατίτιδα. 41<sup>ο</sup> Ελληνικό Χειρουργικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 16-20, 1985.



2. Καλαφατάς Π, Καλκάνη Ε, Νικολακάκης Π, Δανιήλ Γ, **Κοτανίδου Α**. Επίπεδα SGPT και χολερυθρίνη σε διαφορετικούς τύπους οξείας ιογενούς ηπατίτιδας. 42<sup>ο</sup> Ελληνικό Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 28-30, 1986.
3. Ανδρεόπουλος Κ, Τσιρογιάννης Κ, Μιχαλοπούλου Π, **Κοτανίδου Α**. Συγκριτική μελέτη της κυτταρολογικής εξέτασης και του CEA στο πλευριτικό υγρό. 42<sup>ο</sup> Ελληνικό Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 28-30, 1986.
4. Ανδρεόπουλος Κ, **Κοτανίδου Α**, Κάκουρος Σ, Φιλαδιτάκη Β, Σιαφάκας Ν. Μελέτη της ACE I σε οξύ πνευμονικό οίδημα και χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 12-13, 1986.
5. Ανδρεόπουλος Κ, **Κοτανίδου Α**, Κάκουρος Σ, Φιλαδιτάκη Β, Σιαφάκας Ν. Μέτρηση του ενζύμου μετατροπής της αγγειοτενσίνης I σε οξύ πνευμονικό οίδημα και χρόνια συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 12-13, 1986.
6. Μιχαλοπούλου Π, Τσιρογιάννης Κ, Ανδρεόπουλος Κ, Παπαπασχάλη Α, **Κοτανίδου Α**, Σιαφάκας Ν. Μέτρηση του ACE I στο πλευριτικό υγρό. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 12-13, 1986.
7. Γούλιαρης Α, Μιχαλοπούλου Π, **Κοτανίδου Α**, Φλώρος Γ, Μπαλτόπουλος Γ. Επίδραση της θερμοκρασίας και του χρόνου στο αρτηριακό Pa, O<sub>2</sub>, PaCO<sub>2</sub> και PH in vitro. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 3-7, 1988.

8. Χατζηδάκης Δ, Τσιρογιάννης Κ, Χαλεβελάκης Γ, **Κοτανίδου Α**, Μιχαλοπούλου Π, Σιαφάκας Ν, Ράπτης Σ. Η γλυκοζυλιωμένη Ηβ σε ασθενείς με αναπνευστική ανεπάρκεια. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 3-7, 1988.
9. Βαγιάκης Μ, Γούλιαρης Α, **Κοτανίδου Α**, Φλώρος Γ, Νικολοπούλου Ε, Ρούσσοι Χ. Θεραπεία της υπερκαπνικής αναπνευστικής ανεπάρκειας με διαλειπομένη μηχανική αναπνοή μέσω ρινικής μάσκας. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 30-31 Απρ 1990.
10. Γούλιαρης Α, Πολυχρόνη Ε, Πανάς Μ, **Κοτανίδου Α**, Βαγιάκης Μ. Υδροστατική πίεση: ο πέμπτος παράγων στον κορεσμό της Ηβ. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 22-24 Μαρ 1991.
11. Σαραφίδου Π, Γούλιαρης Α, **Κοτανίδου Α**, Μαυρομμάτης Α. Μίνι τραχειοστομία στη ΜΕΘ. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 22-24 Μαρ 1991.
12. Παναγιωτίδης Χ, Μπελλένης Ι, Δαρούσης Α, Αργυρίου Μ, **Κοτανίδου Α**, Φλώρος Ι, Έξαρχος Ν. Πρόοδος στη θεραπεία των ραγέντων ανευρυσμάτων της κοιλιακής αορτής. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 22-24 Μαρ 1991.
13. **Κοτανίδου Α**, Γούλιαρης Α, Φλώρος Ι, Ασκοξυλάκης Γ, Σφύρας Δ. Ηλεκτροπληξία. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 22-24 Μαρ 1991.

14. Βαγιάκης Μ, **Κοτανίδου Α**, Μαυρομάτης Α, Κουμούτσος Π, Παπασπύρου Σ, Ρούσσοι Χ. Πλήρης σύμπτωση του υποφάρυγγα κατά τη διάρκεια της εγρήγορσης σε ασθενή με σύνδρομο άπνοιας στον ύπνο μετά από τραχειοστομία. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα, 5-8 Δεκ 1991.
15. **Κοτανίδου Α**, Γούλιαρης Α, Ζακυνθινός Σ, Ρούσσοι Χ. Μηχανική αναπνοή στην καρδιακή ανεπάρκεια. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 22-24 Μαρτίου 1991, Αθήνα.
16. Μαυρομάτης Α, **Κοτανίδου Α**, Αρμαγανίδης Α, Βαγιάκης Μ, Καδάς Β, Ρούσσοι Χ. Μεγάλες δόσεις ηπαρίνης σε πνευμονική εμβολή. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα, 5-8 Δεκ 1991.
17. **Κοτανίδου Α**, Αρμαγανίδης Α, Ζακυνθινός Σ, Μαυρομάτης Α, Ρούτση Χ, Ρούσσοι Χ. Θετική τελοεκπνευστική πίεση (PEEP) και προσφορά οξυγόνου στους ιστούς. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πνευμονολογίας, 5-8 Δεκεμβρίου 1991, Αθήνα. *ΠΝΕΥΜΩΝ* 1991;4(1S):100.
18. Αρμαγανίδης Α, Ζακυνθινός Σ, Βασιλακόπουλος Θ, **Κοτανίδου Α**, Φλώρος Ι, Ρούσσοι Χ. Έμμεση εκτίμηση της ενδογενούς θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης (PEEPi) σε ασθενείς με αδυναμία αποδέσμευσης από τον αναπνευστήρα. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πνευμονολογίας, 5-8 Δεκεμβρίου 1991, Αθήνα. *ΠΝΕΥΜΩΝ* 1991;4(1S):101.

19. **Κοτανίδου Α**, Αρμαγανίδης Α, Ζακυνθινός Σ, Μαυρομμάτης Α, Ρούτση Χ, Ρούσσοι Χ. Θετική τελοεκπνευστική πίεση (PEEP) και προσφορά οξυγόνου στους ιστούς. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πνευμονολογίας, 5-8 Δεκεμβρίου 1991, Αθήνα. *ΠΝΕΥΜΩΝ* 1991;4(1S):100.
20. Αρμαγανίδης Α, Μαυρομμάτης Α, **Κοτανίδου Α**, Ζακυνθινός Σ, Ρούσσοι Χ. Επίδραση των μεταβολών της μηχανικής του αναπνευστικού συστήματος στο έργο της αναπνοής σε ασθενείς υπό μηχανικό ελεγχόμενο αερισμό. Συγκριτική μελέτη 4 αναπνευστήρων. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Φεβρουαρίου 1992, Αθήνα
21. Ζακυνθινός Σ, Αρμαγανίδης Α, Βασιλακόπουλος Θ, **Κοτανίδου Α**, Ρούσσοι Χ. Το φορτίο των εισπνευστικών μυών κατά την αδυναμία αποδέσμευσης από τον αναπνευστήρα. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Φεβρουαρίου 1992, Αθήνα
22. Δουζίνιας Μ, Τσεδεμιάδου Φ, **Κοτανίδου Α**, Μπομποτά Α, Πραγασσής Δ, Ρούσσοι Χ. Στο σύνδρομο της πολυοργανικής ανεπάρκειας οι κυττοκίνες παράγονται από τα πάσχοντα όργανα και μετά το αρχικό επεισόδιο της σήψης. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 12-14 Φεβ, 1993.
23. **Κοτανίδου Α**, Δρακόπουλος Σ, Σφύρας Δ, Χαρίσης Χ, Νικητάκης Ν, Χατζηγιαννάκης Ε, Ρούσσοι Χ. Η πρώτη μεταμόσχευση ήπατος και νεφρού για πολυκυστική νόσο. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 12-14 Φεβ, 1993.

24. Νάκος Γ, Ζακυνθινός Σ, **Κοτανίδου Α**, Μαθάς Χ, Τσαγκάρης Η, Λαμπρόπουλος Σ, Ρούσσοι Χ. Ενδοτραχειακή χορήγηση αέρα κατά τη διάρκεια μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 12-14 Φεβρουαρίου 1993, Αθήνα (2<sup>ο</sup> βραβείο).
25. Ρούτση Χ, Ζακυνθινός Σ, Λαμπαδαρίου Α, Σφήρας Δ, **Κοτανίδου Α**, Ρούσσοι Χ. Βαθμός βαρύτητας και έκβαση των υπερηλίκων στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 12-14 Φεβρουαρίου 1993, Αθήνα, Πρακτικά σελ.15.
26. Βαγιάκης Ε, **Κοτανίδου Α**, Μαυρομάτης Α, Ζακυνθινός Σ, Ρούσσοι Χ. Η κλινική συμπτωματολογία 100 ασθενών με σύνδρομο αποφρακτικής άπνοιας στον ύπνο. 18<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 4-8 Μαΐου 1993.
27. Μαυρομάτης Α, **Κοτανίδου Α**, Σφύρας Α, Μιχαλοπούλου Δ, Ζακυνθινός Ε, Φραγκάκη Ι, Κοκκίνου Β, Ρούσσοι Χ. Αντιθρομβίνη ΙΙΙ (ΑΤΙΙΙ) – Πρωτεΐνη S (PrS) στη σήψη, σοβαρή σήψη και σηπτικό σοκ. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 1994.
28. Μαυρομάτης Α, **Κοτανίδου Α**, Ζακυνθινός Σ, Αρμαγανίδης Α, Ρούτση Χ, Στανόπουλος Ι, Ρούσσοι Χ. Προϊόντα αποδόμησης του ινωδογόνου (FDP) δ-διμερή προϊόντα του ινώδους (D-d) και πλασμινογόνο (Plasm) στη σήψη, σοβαρή σήψη και σηπτικό shock. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 1994.

29. Μαυρομματής Α, **Κοτανίδου Α**, Αρμαγανίδης Α, Πιταρίδης Μ, Σφύρας Δ, Ζακυνθινός Σ, Πρεκατές Α, Ρούσσοι Χ. Παράγοντας VII (FVII), παράγοντας FVIII (FVIII) και παράγοντας vW (FVW) στη σήψη, σοβαρή σήψη και σηπτικό σοκ. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 1994.
30. Βαγιάκης Ε, Δανιήλ Ζ, Ζακυνθινός Ε, Κάκου Θ, Ζακυνθινός Σ, **Κοτανίδου Α**, Ρούσσοι Χ. Μελέτη ύπνου σε ασθενείς με διαταραχές αγωγής ερεθίσματος και φλεβοκομβικές παύσεις διάρκειας άνω των 7sec κατά τη νύχτα. Αντιμετώπιση με συσκευή CPAP και όχι βηματοδότηση. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιολογίας, 5-7 Οκτωβρίου 1995, Ρόδος, *Ελληνική Καρδιολογική Επιθ.* 36 (suppl. B): 17.
31. Βαγιάκης Ε, Δανιήλ Ζ, Ζακυνθινός Ε, Κάκου Θ, Ζακυνθινός Σ, **Κοτανίδου Α**, Ρούσσοι Χ. Μελέτη ύπνου σε ασθενείς με διαταραχές αγωγής ερεθίσματος και φλεβοκομβικές παύσεις διάρκειας άνω των 7sec κατά τη νύχτα. Αντιμετώπιση με συσκευή CPAP και όχι βηματοδότηση. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιολογίας, 5-7 Οκτωβρίου 1995, Ρόδος, *Ελληνική Καρδιολογική Επιθ.* 36 (suppl. B): 17.
32. Βαγιάκης Ε, Μαυρομματής Α, Ζακυνθινός Ε, **Κοτανίδου Α**, Ζακυνθινός Σ, Ρούτση Χ, Ρούσσοι Χ. Ιδιαίτερα βαριά εργαστηριακά ευρήματα αποφρακτικής άπνοιας σε δυο ασθενείς. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσ. Θώρακος, 14-17 Μαρτίου 1996, Αθήνα, *ΠΝΕΥΜΩΝ* 1996;1S:30.
33. **Α. Κοτανίδου**, Α. Ξαγοράρη, Ε. Μπαγλή, Θ. Φότσης, Χ. Ρούσσοι, Α. Παπαπετρόπουλος, Η Λουτεολίνη μειώνει την LPS-απαγόμενη θνητότητα και την

έκφραση προ-φλεγμονωδών μορίων σε πειραματόζωα. 11ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 6-9 Δεκεμβρίου 2001, Θεσσαλονίκη

34. **A. Κοτανίδου**, Σ. Ορφανός, Η. Ανδριανάκης, Χ. Ρούσσοι, Α. Παπαπετρόπουλος, Ο διαλυτός αναστολέας της γουανυλικής κυκλάσης (sGC) προστατεύει τα πειραματόζωα από σήψη προκαλούμενη από LPS 11ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 6-9 Δεκεμβρίου 2001, Θεσσαλονίκη
35. Σδρεβανός Π., Μπρίκα Π., Σοφιάδου Β., Σοφιάδης Ν., **Κοτανίδου Α.**, Χουσεΐν Χ. (2006). Καρδιακή εκπόλωση-επαναπόλωση στην κόπωση και καταμήνιος κύκλος σε νεαρές γυναίκες. Ετήσιο 32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2006, Αθήνα
36. Σοφιάδου Β., Σδρεβανός Π., Μπρίκα Π., Σοφιάδης Ν., Χουσεΐν Χ., **Κοτανίδου Α.** (2006). Ωοθηκικές ορμόνες-κόπωση-καρδιακός ρυθμός σε νεαρές υγιείς γυναίκες. Ετήσιο 32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2006, Αθήνα
37. Ε. Τραϊκόγλου, Γ. Κολοβού, Σ. Νανάς, Μ. Γουρνή, Χ. Μαρβάκη, **A. Κοτανίδου**, Δεκαετής παρακολούθηση ασθενών με δυσλιπιδαιμία, με ή χωρίς στεφανιαία νόσο, 11ο Διεθνές Συνέδριο Παχυσαρκίας 28 - 29 Οκτωβρίου 2011 Κερυρα
38. Ι. Δημοπούλου, Δ. Βασιλειάδου, Μ. Ζερβού, Ο. Λειβαδίτη, Ε. Δούκα, Κ. Αυγουστάτου, Σ. Ορφανός, **A. Κοτανίδου**, Η. Τσαγκάρης, Α. Αρμαγανίδης, Μ. Τζανέλα, Χ. Ρούσσοι, Σ. Τσαγκαράκης. Μεταβολές των επιπέδων κορτιζόλης,

ACTH, DHEAS και κυτταροκινών κατά τη διάρκεια της σήψης, σε επιβιώσαντες και μη επιβιώσαντες διασωληνομένους σηπτικούς ασθενείς. 34<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Μάρτιος 2007, Κρήτη

#### *Ξενογλώσσες*

1. Tsirogiannis K, Michalopoulou P, Andreopoulos K, **Kotanidou A**, Papapaskali A, Siafakas N. Angiotensine converting enzyme-activity in pleural effusions. *Bulletin Européen de Physiopathologie Respiratoire Clinical Respiratory Physiology* 1987; Vol:23 Suppl:2 Pages: S389-S389.
2. Tsirogiannis K, Chatzidakis D, Chalevelakis G, **Kotanidou A**, Michalopoulou P, Theodorou D, Raptis S, Siafakas N. Estimation of glycosylated hemoglobin in non diabetic and diabetic subjects with respiratory failure. *Eur Respir J* 1988; Vol.1, S1
3. Andreopoulos K, Argirakopoulos P, Giannakopoulos P, Michalopoulou P, **Kotanidou A**, Baltopoulos G. Can maximal inspiratory pressure (Pimax) be used as an obstruction improvement index as FEV1? 8<sup>th</sup> Congress of SEP *Eur Resp J* 1989; Vol.2, S8.
4. Zakynthinos S, Baltopoulos G, **Kotanidou A**, Roussos Ch. Tissue oxygenation in acute hypercapnia in humans. 5<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, June 5-8 1990, Amsterdam, The Netherlands. *Intensive Care Med* 1990; 16(1S):56.
5. Zakynthinos S, Baltopoulos G, Papakonstantinou L, **Kotanidou A**, Roussos Ch. Effects of prolonged use of tracheal insufflation of O<sub>2</sub> (TRIO) on blood gases



- during respiratory arrest in man. 5<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, June 5-8 1990, Amsterdam, The Netherlands. *Intensive Care Med* 1990;16(1S):56.
6. Zakyntinos S, Armaganidis A, Vassilakopoulos T, **Kotanidou A**, Koutsoukos E, Daniil Z, Roussos Ch. The load of the inspiratory muscles during weaning failure. 6<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, Oct. 27-31 1992, Barcelona, Spain. *Intensive Care Med* 1992;18(2S):63.
  7. C Zauner, G Grimm, R Kramer, A Kranz, C Madl, B Schneeweiss, K Lenz, MG Mythen, GR Barclay, D Browne, SJ Machin, AR Webb, G Purdy, IJ Mackie, T McNally, F Douzinas, E Vamvasakis, K Rigas, M Pittaridis, D Bilalis, C Roussos, **A Kotanidou**, D Sionis, D Sfyra, F Tsidemiadou, M Bodi, C Boqué, X Sarmento, E Mesalles, F Barrachina, JJ Guardiola. Multiple organ failure. *Intensive Care Med* 1992;Vol18, S57-S58. Springer Berlin/Heidelberg.
  8. **A Kotanidou**, S Zakyntinos, A Armaganidis, D Sfyra, M Pittaridis, J Floros, C Roussos, A Mercat, JL Teboul, R Boujdaria, L Graini, O Pinamonti, F Lenique, J Depret, Ch Richard, G Conti, F Baigorri, A De Monte, U Blanch, R Fernández, J Valles, A Artigas, L Blanch, T Imai, N Fukura, T Nara, T Fujita, R Giuliani, VM Ranieri, M Dambrosio, N Brienza, G Cinnella, A Brienza. Hemodynamic effects of PEEP. *Intensive Care Med* 1992;Vol18, S43-S44. Springer Berlin/Heidelberg.
  9. Ch Hörmann, M Baum, Ch Putensen, W Lingnau, N Mutz, F Aïssa, X Du Fretay, E Guerot, L Decoux, J Labrousse, S Zakyntinos, A Armaganidis, T Vasilakopoulos,

- A Kotanidou**, E Koutsoukos, Z Daniil, C Roussos, M Vagiakis, C Routsis, I Vallverdú, A Ortiz, E Bak, A Net, S Benito, J Mancebo, M Dojat, A Harf, F Lemaire, L Brochard. Weaning. *Intensive Care Med* 1992;Vol18, S63-S64. Springer Berlin/Heidelberg.
10. Zakynthinos S, Armaganidis A, Koutsoukos E, **Kotanidou A**, Vagiakis M, Routsis C, Roussos Ch. Mechanics, load and pattern of breathing during the acute phase and weaning period in mechanically ventilated patients. 6<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, Oct. 27-31 1992, Barcelona, Spain. *Intensive Care Med* 1992;18(2S):63.
11. **Kotanidou A**, Zakynthinos S, Armaganidis A, Sfiras D, Pitaridis M, Floros J, Roussos Ch. The hemodynamic effects of PEEP in patients with failing heart. 6<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, Oct. 27-31 1992, Barcelona, Spain. *Intensive Care Med* 1992;18(2S):63.
12. Douzinas E, **Kotanidou A**, Sionis D, Sfyra D, Tsedemiadou F, Roussos Ch. The cytokines and lactic acid are produced during MSOF from the involved organs long after the onset of sepsis. 6<sup>th</sup> European Congress on Intensive Care Medicine, Barcelona Spain; Oct. 27-31, 1992. *Intensive Care Med* 1992; 18(2S):63.
13. Hadjigiannakis E, Drakopoulos S, Lakoumenta R, **Kotanidou A**, Delis K, Papasteriadiou C, Koniavitou K, Raptis S. Start of new programme in Liver Grafting: Two successful cases. 3<sup>rd</sup> International Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation, Dec 6-9 1992, Tunis.

14. Zakyntinos S, Daniil Z, **Kotanidou A**, Zakyntinos E, Mavrommatis A, Armaganidis A Roussos Ch. The load of the inspiratory muscles in patients unable and able to wean from mechanical ventilation. *Am J Respir Crit Care Med* 1994;149: A:A635.
15. Nakos G, Zakyntinos S, **Kotanidou A**, Tsagaris H, Roussos Ch. Tracheal gas insufflation reduces the tidal volume while PaCO<sub>2</sub> is maintained constant. *Intensive Care Med* 1994;20:407-413.
16. Prekates A, Nakos G, Floros J, Zakyntinos S, **Kotanidou A**, Pitaridis M, Routsis C, Roussos Ch. Conditional evaluation of BAL in mechanically ventilated patients. 4<sup>th</sup> Annual ERS Meeting, Oct. 1-5 1994, Nice, France. *Eur Respir J* 1994;7(18S):23.
17. Mavrommatis A, **Kotanidou A**, Zakyntinos S, Frantzou-Frangaki I, Orfanidou A, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Factor VII (FVII), Factor VIII (FVIII), and Factor Von-Willebrand in sepsis, severe sepsis and septic shock. 13<sup>th</sup> International Congress on Thrombosis, Bilbao, Spain, 1994. *Haemostasis* 1994;24(15):308.
18. Frenzou-Frangaki I, Mavrommatis A, **Kotanidou A**, Sfyas D, Aidonopoulos S, Orfanidou A, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Fibrinogen degradation products (FDP), d-dimer products of fibrin (d-D) and plasminogen (plasm.) in sepsis, severe sepsis and septic shock. 13<sup>th</sup> International Congress of Thrombosis, 1994, Bilbao.

19. Frentzou-Frangaki I, Mavrommatis A, **Kotanidou A**, Dimitriou M, Aidonopoulos S, Orfanidou A, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Complex thrombin-antithrombin (TAT), complex plasmin-antiplasmin (APP), prothrombin fragments 1 and 2 (F1+F2), Plasminogen activator inhibitor (PAI) in sepsis. 13<sup>th</sup> International Congress of Thrombosis, 1994, Bilbao.
20. Mavrommatis A, Frentzou-Frangaki I, **Kotanidou A**, Charisis C, Aidonopoulos S, Orfanidou A, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Antithrombin III (ATIII), protein C (Pr C), Protein S (PrS) in sepsis, severe sepsis and septic shock. 13<sup>th</sup> International Congress of Thrombosis, 1994, Bilbao.
21. Mavrommatis A, Zakyntinos S, **Kotanidou A**, Armaganidis A, Stanopoulos J, Zakyntinos E, Cokkinou V, Roussos Ch. The overall coagulation system is activated very early in sepsis. *Am J Respir Crit Care Med* 1995;151:A317.
22. **A. Kotanidou**, A. Choi, HE Fessler, Ethyl carbamate (EC) prevents death from lipopolysaccharide (LPS) in rats *AJRCCM* volume151(4), april 1995
23. DB Pearse, FE Saba, **A. Kotanidou**, S Permutt, EM Ventilation prevents ischemic vascular injury in sheep lungs by a nitric oxide-independent mechanism Vagner *AJRCCM* volume151(4), april 1995
24. **Kotanidou A**, Zakyntinos S, Michalopoulou P, Mavrommatis A, Sfyra D, Roussos Ch, Fessler H. Ethyl carbonate (EC) reduced the lethality and multiple

- organ toxicity of LPS. 8<sup>th</sup> European Congress of Intensive Care Medicine, Oct. 18-22 1995, Athens, Greece. *Intensive Care Med* 1995;21(1S):5.
25. Michalopoulou P, Proud D, **Kotanidou A**, Brennan F, Permutt S, Togias A. The bronchodilatory effect of deep inspiration (DI) is stimulus dependent and associated with asthma severity. ASTHMA 1995: Theory to Treatment, July 15-17, 1995, Chicago, Illinois.
26. Mavrommatis A, Frentzou-Frangaki I, **Kotanidou A**, Sfyas D, Zakyntinos S, Zakyntinos E, Vagiakis E, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Hemostasis parameters during the progress of sepsis phenomenon. 8<sup>th</sup> European Congress of Intensive Care Medicine, Oct. 18-22 1995, Athens, Greece. *Intensive Care Med* 1995;21(1S):8
27. Zakyntinos E, Daniil Z, Zakyntinos S, Armaganidis A, **Kotanidou A**, Nikolaou Ch, Roussos Ch. Percutaneous echo-guided pericardial drainage in cardiac tamponade with numerous echo-dense linear bands across the pericardial space. 8<sup>th</sup> European Congress of Intensive Care Medicine, Oct. 18-22 1995, Athens, Greece. *Intensive Care Med* 1995;21(1S):219
28. Frentzou-Fragaki I, Mavrommatis A, **Kotanidou A**, Aldonopoulos S, Sfyas D, Dimitriou M, Charisis C, Zakyntinos S, Orfanos A, Christopoulou-Cokkinou V, Roussos Ch. Hemostasis parameters during the evolution of sepsis. VIII Congress of the Asian Pacific Division International Society of Haematology, Oct. 15-18 1995, Brisbane, Queensland. Abstracts p.211.

29. Bellenis I, **Kotanidou A**, Michalopoulou P, Vagiakis E, Batali I, Hatzinis A. Long term survival on non-small cell lung cancer (NSCLC) following curative surgical treatment. *European Respiratory Journal* 1996 Suppl Vol: 9 Issue: 23 Pages: 363S
30. Vagiakis E, Zakynthinos E, Mavrommatis A, Prekates A, **Kotanidou A**, Routsis Ch, Roussos Ch. CPAP pressure determination for obstructive sleep apnea syndrome. Is the whole night study necessary? *Am. J Resp and Crit Care Med* 1996, Vol:153, No. 4, p. A717.
31. **Kotanidou A**, Malagari K, Zakynthinos S, Mavrommatis A, Piperopoulos P, Kaskarelis, Roussos Ch. Diaphragmatic blood flow during spontaneous breathing vs mechanical ventilation with PEEP. *Am. J Resp and Crit Care Med* 1996 Vol:153, No. 4, p. A375.
32. **Kotanidou A**, Armaganidis A, Zakynthinos S, Mavrommatis A, Roussos Ch. Changes in thoracopulmonary compliance and hemodynamic effects of positive end-expiratory pressure in patients with and without heart failure. *J Crit Care* 1997;12:101-111.
33. Mavrommatis A, Theodoridis T, Ikonou M, **Kotanidou A**, El Ali M, Mastora Z, Roussos C., Christopoulou-Cokkinoy V. Impairment of fibrinolysis system zymogens and coagulation inhibitors in the septic phenomenon. Porto Portugal, *Haemostasis* May 5-8, 2000; Vol30 Issue: Suppl. 1 Pages: 94.

34. Tsirantonaki M, Tsipa A, Armaganidis A, Psarra K, Kapsimali V, **Kotanidou A**, Economidou J, Roussos C. Lymphocyte apoptosis in multi-traumatized patients. 13<sup>th</sup> Annual Congress European Society of Intensive Care Medicine, Rome, Italy 1-4 October 2000. Vol.26, S3.
35. **Kotanidou A**, Orfanos S, Andrianakis I, Roussos C, Papapetropoulos A. Soluble guanylyl cyclase inhibition protects against LPS-induced lethal toxicity in mice. 13<sup>th</sup> Annual Congress European Society of Intensive Care Medicine, Rome, Italy 1-4 October 2000. Vol.26, S3.
36. Mavrommatis A, Papanicolaou S, Kostadelou E, **Kotanidou A**, Malefaki A, Katsaris G, Zakyntinos S. Sepsis progression is associated with a gradual depletion of both insulin-like growth factor I (IGF-I) and insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP3) and a progressive elevation of growth hormone (GH) serum levels. *Crit Care* 2001 Vol.5, Suppl 1, P130.
37. Papapetropoulos A, Xagorari A, **Kotanidou A**, Fotsis T, Cirino G, Roussos C. Luteolin inhibits lipopolysaccharide (LPS)-induced lethal toxicity and pro-inflammatory molecule expression. *British Journal of Pharmacology* 2001 Volume: 133 Issue: Proceedings Supplement Pages: 3P
38. Xagorari A, **Kotanidou A**, Roussos C, Papapetropoulos A. Luteolin attenuates LPS-stimulated pro-inflammatory molecule expression and LPS-induced lethal

toxicity. *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics – International Edition* 2001, Vol16, Suppl1, P18.

39. Zisis C, Rontogianni D, Stefanaki K, **Kotanidou A**, Loutsidis A, Chatzimichalis A, Kanavaros P, Bellenis I. Expression of cyclins D1, D3 and P27 in thymic epithelial tumors. 10<sup>th</sup> European Conference on General Thoracic Surgery 26-28 October 2002, Istanbul Turkey
  
40. Athanasiou C, Kaziani A, Augustatou C, **Kotanidou A**, Roussos C, Orfanos S. Endothelial functional alteration in mechanically-ventilated normal human lung. *Intensive Care Med* 2003. Vol29, Pages S191-S191.
  
41. C. Glynos, **A. Kotanidou**, C. Athanasiou, I. Dimopoulou, S. Tsigkos, A. Papapetropoulos, S.E. Orfanos. Angiopoietin-2 regulation by sepsis-related inflammatory stimuli. 8<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, May 2004, Book of abstracts, p. 70.
  
42. C. Glynos, **A. Kotanidou**, C. Athanasiou, I. Dimopoulou, S. Tsigkos, C. Roussos, A. Papapetropoulos, SE Orfanos. Serum angiopoietin-2 is increased in septic patients. *Am J Respir Crit Care Med*, 2004; 169:A637
  
43. O. Livaditi, **A. Kotanidou**, K. Augustatou, A. Psarra, I. Dimopoulou, C. Papasteriades, C. Roussos, S. E. Orfanos. Neutrophil CD64 expression in critically ill septic patients. *Intensive Care Med* 2004;30 (Suppl 1):S194.



44. O. Livaditi, K. Augustatou, **A. Kotanidou**, A. Psarra, I. Dimopoulou, C. Papasteriades, C. Roussos, S. E. Orfanos. Correlation of neutrophil CD64 expression with disease severity in sepsis. *Eur Respir J*, 2004, 48 (Suppl 48):P1530.
45. Koronaios A, Apostolopoulou P, Zervou M, Floros I, Andrianakis I, **Kotanidou A**, Giamarellos-Bourboulis EJ, Nanas S, Roussos C, Giamarellou H. Lipid peroxidation in nosocomial sepsis related to ventilator-associated pneumonia (VAP): mechanism or epiphenomenon? 6th European Congress of Chemotherapy and Infection *International Journal of Antimicrobial Agents* 2004. Vol24, Suppl2. Pages S232-S232.
46. Ch. Zisis, **A. Kotanidiou**, Ch. Peppas, A. Loutsidis, A. Chatzimichalis, I. Bellenis  
MEDICAL AND SURGICAL TREATMENT FOR INVASIVE PULMONARY ASPERGILLOSIS IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS *6<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2002*
47. S. Tsingos, **A. Kotanidou**, C. Roussos, A. Papapetropoulos Regulation of angiopoietin-2 production by inflammatory stimuli *ERJ vol 22, suppl 45, September 2003*
48. C. Glynos, **A. Kotanidou**, C. Athanasiou, K. Kaziani, Zongmin Zhou, A. Papapetropoulos, A. Armaganidis, S. Orfanos ANGIOTENSIS CONVERTING ENZYME (ACE) INSERTION / DELETION POLYMORPHISM AND

PULMONARY ENDOTHELIAL ACE ACTIVITY. *8<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2004*

49. O. Livaditi, A. Psarra, K. Augustatou, E. Douka, M. Zervou, C. Papasteriades, **A. Kotanidou** LEUKOCYTE ACTIVATION IN SEPSIS *8<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2004*

50. O. Livaditi, **A. Kotanidou**, A. Psarra, I. Dimopoulou, C. Sotiropoulou, K. Augustatou, C. Papasteriades, A. Armaganidis, E. E. Douzinas, S. E. Orfanos. The value of neutrophil CD64 expression as a marker of sepsis severity. *9<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2005*

51. V. Kousoulas, S. Siasiakou, S. Raftopoulou, P. Kopteridis, C. Martinos, I. Karabela, **A. Kotanidou** IMPACT OF PATHOGEN SPECIES ON PROINFLAMMATORY CYTOKINE RELEASE AND MONOCYTE APOPTOSIS IN PATIENTS WITH VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) AND SEPSIS, *9<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2005*

52. **A. Kotanidou**, H. Loutrari, E. Papadomichelakis, C. Glynos, A. Armaganidis, A. Papapetropoulos, S. Orfanos INHALED ACTIVATED PROTEIN C ATTENUATES LUNG INJURY INDUCED BY AEROSOLIZED ENDOTOXIN IN MICE, *9<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2005*

53. Dimopoulou I, Tsagarakis S, Zervou M, Douka E, Orfanos E, **Kotanidou A**, Livaditi O, Augustatou C, Tzanella M, Thalassinos N, Armaganidis A, Roussos C. The time course of adrenocortical hormones and cytokines in sepsis and/or septic shock. 25<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 21-25 March 2005, Brussels, Belgium. 2005 *Crit Care*, Vol9, Suppl1, P397
54. Vartzili S, Zervakis D, Koronaios A, Alevizopoulou P, Flevari A, **Kotanidou A**, Kousoulas V, Giamarellou H, Roussos C. Evaluation of procalcitonin as a diagnostic and prognostic marker in patients with sepsis, severe sepsis and septic shock associated with ventilator-associated pneumonia. 25<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 21-25 March 2005, Brussels, Belgium. 2005 *Crit Care*, Vol9, Suppl 1, P164,
55. Dimopoulou, S. Orfanos, EJ Giamarellos-Bourboulis, **A. Kotanidou**, O. Livaditi, K. Augustatou, A. Pelekanou, M. Zervou, E. Douka, E. Douzinas, A. Armaganidis. The balance between anti-and pro-inflammatory mediators determines transition between sepsis, severe sepsis and septic shock; the role of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells (STREM-1). 10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006, Book of abstracts, p. 62.
56. O. Livaditi, **A. Kotanidou**, A. Psarra. I. Dimopoulou, C. Sotiropoulou, K. Augustatou, C. Papasteriades, A. Armaganidis, SE Orfanos, EE Douzinas. Neutrophil CD64 expression and serum IL-8: sensitive early markers of severity and outcome in sepsis. 10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006, Book of abstracts, p. 123.

57. O. Livaditi, **A. Kotanidou**, I. Dimopoulou, C. Roussos, S. E. Orfanos, E. E. Douzinas. Sensitive early markers of severity and outcome in sepsis. *Intensive Care Med* 2006;32(Suppl 1):S149.
58. Dimopoulou, S. Orfanos, **A. Kotanidou**, O. Livaditi, A. Pelekanou, P. Kopterides, A. Armaganidis, E. J. Giamarellos-Bourboulis. The role of inflammatory mediators for transition between sepsis, severe sepsis and septic shock. *Intensive Care Med* 2006;32(Suppl 1):S149.
59. Dimopoulou I, Alevizopoulou P, Livaditi O, Souvatzoglou E, Orfanos S, Tzanela M, **Kotanidou A**, Mavrou I, Kopterides P, Lignos M, Theodorakopoulou M, Papadomichelakis E, Tzoufi M. Tsangaris H, Thalassinos N, Armaganidis A, Roussos C, Tsagarakis S. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis in mechanically ventilated critically ill patients: incidence of hyporesponsiveness to stimulation and relationship to cytokine levels. 26<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 21-24 March 2006, Brussels, Belgium. 2006 *Crit Care*, Vol10, Suppl 1, P262
60. Tsimogianni, P. Michalopoulou, A. Klitsa, S. Triantaphylou, **A. Kotanidou** RELATIONSHIP BETWEEN BACTERIA FLORA IN SPUTUM OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE AIRWAYS DISEASE (COPD) AND THE SEVERITY OF THEIR ILLNESS, 10<sup>th</sup> *State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006*

61. T. Tsaganos, M. Raftogiannis, A. Koronaios, I. Vassiliadis, P. Koutoukas, **A. Kotanidou** PREDOMINANCE OF ANTIINFLAMMATORY MEDIATORS ACCOMPANIES INCREASED MORTALITY IN SEPSIS AND VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) , *10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006.*
62. K. Kaziani, C. Athanasiou, I. Korovesi, A. Armaganidis, M. Tzanela, **A. Kotanidou**, S.E. Orfanos PULMONARY ENDOTHELIAL ACE ACTIVITY IN SEPTIC ALI/ARDS CANDIDATES FOR RHAPC ADMINISTRATION, *10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006.*
63. **A. Kotanidou**, H. Loutrari, E. Papadomichelakis, C. Glynois, Ch. Magkou, A. Armaganidis, A. Papapetropoulos, S. Orfanos INHALED ACTIVATED PROTEIN C ATTENUATES LUNG INJURY INDUCED BY AEROSOLIZED ENDOTOXIN IN MICE, *10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006.*
64. Ch. Zisis, **A. Kotanidou**, Ch. Peppas, E. Papadomichelakis, S. Fragoulis, E. Kefalogiannis. S. Orfanos, I. Bellenis MEDICAL AND SURGICAL TRATMENT FOR INVASIVE ASPERGILLOSIS IN PATIENTS WITH IMMUNOSUPPRESION, *10<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2006.*

65. Oikonomou N, Thanasopoulou A, Witke W, **Kotanidou A**, Aidinis V, Gelsolin deficiency protects mice from Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis, 26th European Workshop for Rheumatology Research, February 23-26, 2006, Heraklion, Crete.
66. C. Glynos, **A. Kotanidou**, C. Athanasiou, S. Tsigos, I. Dimopoulou, A. Armaganidis, C. Sotiropoulou, C. Roussos, A. Papapetropoulos, SE Orfanos. Angiopoietin-2 is related to sepsis severity. *Eur Respir J* 2005;26(Suppl 49):P1430.
67. Dimopoulou I, Tsagarakis S, Zervou M, Douka E, Orfanos E, **Kotanidou A**, Livaditi O, Augustatou C, Tzanella M, Thalassinos N, Armaganidis A, Roussos C. The time course of adrenocortical hormones and cytokines in sepsis and/or septic shock. 25<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 21-25 March 2005, Brussels, Belgium. 2005 *Crit Care*, Vol9, Suppl1, P397.
68. Oikonomou N, Thanasopoulou A, Witke W, **Kotanidou A**, Aidinis V, Gelsolin deficiency protects mice from Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis, American Thoracic Society 2006 International Conference, May 19-24, 2006, San Diego, U.S.A.
69. Oikonomou N, Thanasopoulou A, Witke W, **Kotanidou A**, Aidinis V. Gelsolin deficiency protects mice from bleomycin induced pulmonary fibrosis. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2006; Vol65, Suppl1 PA37.

70. **A. Kotanidou**, H. Loutrari, E. Papadomichelakis, C. Glynos, C Mangou, A. Armaganidis, A. Papapetropoulos, C. Roussos, S.E. Orfanos Roussos Ch. Inhaled activated protein C attenuates lung injury induced by aerosolized endotoxin in mice *Proceedings of the American Thoracic Society* 2006; Vol 3, A331.
71. C. Dimitropoulou, K. Shrestha, **A. Kotanidou**, JD Catravas, S. Matalon, Effects of estrogens in proteomic analysis of nitrated proteins following sensitization with asthmatic serum *Proceedings of the American Thoracic Society* 2006; Vol 3, A457
72. Dimitropoulou C, White R, **Kotanidou A**, Drakopanayiotakis F, Catravas J. Effects of estrogen on bronchial hyperresponsiveness of ovariectornized murine tracheal rings sensitized with human asthmatic serum. 2006 *Faseb Journal*. Vol20. Issue4, P. A672 Part1.
73. Maniatis N, Harokopos V, Orfanos S, Aidinis V, Roussos C, Armaganidis A, **Kotanidou A**, Requirement for gelsolin in pulmonary edema from high tidal volume mechanical ventilation, European Respiratory Society Annual Congress, September 15-19, 2007, Stockholm, Sweden.
74. Zoghmin Zhou, A. **Kotanidou**, A. Papapetropoulos ACTIVATION OF SOLUBLE GUANYLYL CYCLASE (SGC) BY HMR1766 *11<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2007.*

75. E. Porfyridis, D. Plachouras, V. Karagianni, **A. Kotanidou**, E Giamarellos-Bourboulis, H. Giamarellou TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSES ON MYELOID CELLS-1(TREM-1) AND ITS SOLUBLE FORM (Strem-1) AS A DIAGNOSTIC MARKER OF BACTERIAL LUNG INFECTION. *11<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2007.*
76. Maniatis N, Harokopos V, Thanassopoulou A, Roussos C, Armaganidis A, Orfanos S, **Kotanidou A**, Aidinis V, Critical involvement of gelsolin in ventilator-induced lung injury by activation of apoptosis, 6th ERS Lung Science Conference Lung injury, repair and remodeling, March 14-16, 2008, Estoril, Portugal.
77. Tsimogiannis, S. Papiris, S. Kanavaki, P. Michalopoulou, Ch. Sotiropoulou, E. Manali, **A. Kotanidou** FACTORS INFLUENCING LENGTH OF HOSPITAL STAY FOR SEVERE EXACERBATIONS OF COPD. *12<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2008.*
78. G. Markantoni, M. Tzanela, E. Balis, **A. Kotanidou**, S. Orfanos, Ch. Roussos SUPPRESSION OF HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL AXIS ACTIVITY IN COPD PATIENTS TAKING INHALED CORTICOSTEROIDS. *12<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2008.*
79. Thanasopoulou A, Oikonomou N, Harokopos V, Nikitopoulou I, **Kotanidou A**, Witke W, Aidinis V, Gelsolin mediated epithelial apoptosis is a primary pathologic



insult in pulmonary inflammation and fibrosis, 13rd ENI-MUGEN Immunology Summer School, May 4-11, 2008, Sardinia, Italy.

80. Korovesi, E. Papadomichelakis, O. Livaditi, E. Giamarellos-Bourboulis, C. Psachoulia, C. Sotiropoulou, A. Koutsoukou, I. Dimopoulou, A. Armaganidis, N. Marczin, **A. Kotanidou**, SE Orfanos. Exhaled breath condensate in brain-injured, mechanically ventilated patients with acute lung injury (ALI). 11<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2007, Book of abstracts, p. 69.
81. Tsimogianni, S. Papiris, S. Kanavaki, G. Stathopoulos, E. Manali, P. Michalopoulou, **A. Kotanidou**. PREDICTORS OF POSITIVE SPUTUM CULTURES IN EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY . *13<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2009.*
82. G. Markantoni, M. Tzanela, E. Balis, **A. Kotanidou**, S. Orfanos, Ch. Roussos THE EFFECT OF INHALED CORTICOSTEROIDS ON THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL-AXIS. *13<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2009.*
83. E. Letsiou, N. Maniatis, S. Orfanos, Ch. Roussos, A. Armaganidis, G. Nakos, E. Lekka, **A. Kotanidou** ACTIVATED PROTEIN C ALERTS THROMBIN SIGNALING ON ALVEOLAR EPITHELIAL CELLS : IMPLICATION FOR

VENTILATOR-INDUCED LUNG INJURY. . 13<sup>th</sup> *State-of-the-Art*

*Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2009.*

84. E. Vagiakis, I. Koutsourelakis, E. Perraki, A. Minaritzoglou, E. Florou, P. Nomikos, **A. Kotanidou**. AVERAGE VOLUME-ASSURED PRESSURE SUPPORT IN A 16-YEAR OLD GIRL WITH CENTRAL CONGENITAL HYPOVENTILATION SYNDROME. 13<sup>th</sup> *State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2009.*
85. A. Antonopoulou, A. Efthimiadis, A. Koutsoukou, P. Koutoukas, E.J. Giamarellos-Bourboulis, **A. Kotanidou**, C. Roussos, H. Giamarellou. May the expression of surface CD86 on peripheral blood monocytes be used as a marker for the outcome of ventilator associated pneumonia? *J. Chemotherapy* 2005; 17, 26s.
86. Sfika, M. Kardara, **A. Kotanidiou**, N. Maniatis, Ch. Roussos, A. Armaganidis, S. Hatziantoniou, S. Orfanos PREVENTION OF ACUTE LUNG INJURY BY ACID ASPIRATION WITH THE USE OF NANOSTRUCTER LIPID CARRIES 14<sup>th</sup> *State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2009.*
87. Sfika, E. Letsiou, M. Kardara, N. Maniatis, Ch. Roussos, **A. Kotanidou**, A. Armaganidis, S. Orfanos TUMOR NECROSIS FACTOR-A PLAYS AN IMPORTANT ROLE IN MURINE LUNG INJURY FROM ACID ASPIRATION 14<sup>th</sup> *State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2010.*

88. S. Triantafilidou, E. Manali, P. Lyberopoulos, L. Kolilekas, K. Kagouridis, S. Gyftopoulos, Ch. Sotiropoulou, **A. Kotanidou**, A. Karakatsani, S. Papis THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF CARDIOPULMONARY EXERCISE IN IPF. *15<sup>th</sup> State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens, April 2011.*
89. Korovesi, E. Papadomichelakis, O. Livaditi, E. Giamarellos-Bourboulis, C. Sotiropoulou, A. Koutsoukou, I. Dimopoulou, A. Armaganidis, C. Roussos, N. Marczin, **A. Kotanidou**, SE Orfanos. Exhaled breath condensate mediators in mechanically ventilated brain-injured patients with no acute lung injury are mostly related to markers of systemic inflammation. *Critical Care* 2007;10(Suppl 2):P20.
90. Korovesi, E. Papadomichelakis, O. Livaditi, E. Giamarellos-Bourboulis, C. Sotiropoulou, A. Koutsoukou, I. Dimopoulou, A. Armaganidis, C. Roussos, N. Marczin, **A. Kotanidou**, SE Orfanos. Exhaled breath condensate in mechanically ventilated brain-injured patients. *Am J Respir Crit Care Med*, 2007,175 (Suppl):P2118.
91. Korovesi, E. Papadomichelakis, O. Livaditi, E. Giamarellos-Bourboulis, C. Sotiropoulou, A. Koutsoukou, I. Dimopoulou, A. Armaganidis, C. Roussos, N. Marczin, **A. Kotanidou**, SE Orfanos. Exhaled breath condensate identifies lung inflammation in brain-injured mechanically ventilated patients. *Eur Respir J* 2007;30(Suppl 51):P2636.

92. Zhou Z, **Kotanidou A**, Roussos C, Papapetropoulos A. Activation of soluble guanylyl cyclase (sGC) by the NO/heme-independent activator HMR1766 in cells. *BMC Pharmacology* 2007; Vol7, Suppl1, P69.
93. Halvatsiotis P, Stefanopoulou S, **Kotanidou A**, Orfanos S, Martinos C, Roussos C, Economopoulos T, Raptis S. The relation of thyroid hormone levels and reduced insulin sensitivity to survival of patients with septic shock. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2007; Vol2; S04, A55.
94. Halvatsiotis P, Stefanopoulou S, **Kotanidou A**, Orfanos S, Martinos C, Roussos C, Economopoulos T, Raptis S. Insulin resistance in sepsis and mitochondrial dysfunction as markers for the outcome of a septic shock. *Diabetologia*. 2007. Vol50, Suppl1, P: S313.
95. Giamarellos-Bourboulis E, Orfanos S, Pelekanou A, **Kotanidou A**, Tzepe I, Armaganidis A, Spyridaki E, Dimopoulou I. O101 A proposed mechanism of action of glucocorticosteroids in severe sepsis. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2007, Vol29, S21.
96. Maniatis N, Orfanos S, Roussos C, Armaganidis A, Kotanidou. Low sensitivity of measurements of respiratory mechanics in detecting lung edema from high tidal volume mechanical ventilation. 27<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 27-30 March 2007, Brussels, Belgium. *Crit Care* 2007; Vol11, Suppl 2, P189.

97. Zhou Z, **Kotanidou A**, Roussos C, Papapetropoulos A. Activation of soluble guanylyl cyclase (sGC) by the NO/heme-independent activator HMR1766 in cells. 3<sup>rd</sup> International Conference on cGMP Generators, Effectors and Therapeutic Implications. 15-17 June, 2007, Dresden, Germany. 2007. *BMC Pharmacology Volume: 7 Issue: Suppl. 1*
98. Korovesi I, **Kotanidou A**, Papadomichelakis E, Giamarellos-Bourboulis E, Pelekanou A, Livaditi O, Sotiropoulou C, Koutsoukou A, Dimopoulou I, Armaganidis A, Roussos C, Marczin N, Orfanos S. Systemic markers of inflammation in mechanically ventilated brain-injured patients in the absence of sepsis and acute lung injury: the effect of positive end-expiratory pressure. 28<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 18-21 March 2008, Brussels, Belgium. *Crit Care* 2008;Vol12, Suppl 2, P291.
99. **A Kotanidou**, P. Karsaliakos, M. Tzanela, I. Mavrou, P. Kopterides, E. Papadomichelakis, M. Theodorakopoulou, I. Tsagaris, M. Lignos, I. Ikonomidis, I. Ilias, A. Armaganidis, S. Orfanos, I. Dimopoulou. Prognostic value of plasma amino-terminal pro-brain natriuretic peptide in a representative ICU population. *Crit Care* 2008;12(Suppl 2):P445.
100. Theodorakopoulou M, Nikitas N, Orfanos S, Vassiliadou D, Diamantakis A, **Kotanidou A**, Kopterides P, Maniatis N, Armaganidis A, Dimopoulou I. Extracellular metabolic alterations in critically ill septic patients studied by adipose tissue microdialysis. Sepsis 2010. 1-3 September 2010, Paris, France. *Crit Care* 2010, Vol 14 Suppl.2, P31.

101. Letsiou E, Maniatis N, **Kotanidou A**, Orfanos S, Nakos G, Lekka M. Thrombin induces cytosolic phospholipase A<sub>2</sub> activation in A549 cells. *Chemistry and Physics of Lipids* 2010; 163:S62.
102. D. Vassiliadou, M. Tzanela, I. Dimopoulou, **A. Kotanidou**, S. Orfanos, A. Armaganidis, S. Tsagarakis. Adipokine profile during prolonged sepsis. 14<sup>th</sup> *State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course*, Athens, June 2010, Book of abstracts, P32.
103. Vassiliadi D, Tzanela M, Dimopoulou I, Orfanos S, **Kotanidou A**, Armaganidis A, Tsagarakis S. The circulating pattern of adiponectin and resistin in critically ill patients with sepsis. 12<sup>th</sup> European Congress of Endocrinology, 24-28 April 2010, Prague, Czech Republic. *Endocrine Abstracts*, vol22, P701.
104. Maniatis N, Sfika A, Nikitopoulou I, Vassiliou A, Magkou C, Kardara M, Armaganidis A, Roussos C, Kollias G, Orfanos S, **Kotanidou A**. Acute lung injury in mice associates with p44/42 and c-Jun N-terminal kinase activation and requires the function of TNF $\alpha$  receptor I. 32<sup>nd</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 20-23 March 2012, Brussels, Belgium. *Crit Care* 2012 Vol.16 Suppl 1.P94.
105. Vassiliadi D, Dimopoulou E, Zervou M, Tzanela M, Tsagaris H, Augustatou C, Douka E, Livaditi O, Orfanos S, **Kotanidou A**, Armaganidis A, Tsagarakis S.

Longitudinal assessment of adrenocortical responses to low-dose ACTH in critically ill septic patients. 15<sup>th</sup> European Congress of Endocrinology,, Apr 27-May 01 2013, Copenhagen Denmark. *BioScientifica* 2013;32.

Πρόεδρος συνεδριάσεων / Διαλέξεις (Ελληνικά και διεθνή συνέδρια)

1. 4/1994 Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια: 10ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας, Αθήνα  
Λοιμώξεις σε ασθενείς με AIDS: 10ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας, Αθήνα.
2. 4/1994 Λοιμώξεις σε ανοσοκατεσταλμένους ασθενείς με AIDS: 10ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας, Αθήνα.
3. 4/1994 “Χρόνια Πνευμονία”: Στρογγυλή Τράπεζα στο 12ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας, Αθήνα.
4. 3/1995 Διάχυτη Ενδαγγειακή Πήξη: Επιστημονική Ένωση Νοσοκομείου “Ευαγγελισμός”, Αθήνα.
5. . 1997-1998 “Σύνδρομο πολλαπλής ανεπάρκειας οργάνων” Μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Αιματολογικής Κλινικής του ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
6. 1998 Απρίλιος. “Όξεία πνευμονική βλάβη και ARDS – Διάγνωση”. Στρογγυλή Τράπεζα στο 14ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο της Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας

7. 1999-2006 Μετεκπαιδευτήκα μαθήματα της Γναθοχειρουργικής Κλινικής του ΠΓΝΑ “Ο Ευαγγελισμός”
8. 1999 Ιανουάριος. “Πνευμονική Εμβολή”. Στρογγυλή Τράπεζα στο 7<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο “Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια” της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας
9. 1999 Μάρτιος. 4<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Μοριακοί και βιοχημικοί μηχανισμοί επαγωγής του σηπτικού σήματος. Νοσοκομείο “Ο Ευαγγελισμός” της Επιστημονικής Ένωσης του Νοσοκομείου “Ευαγγελισμός”, Αθήνα
10. 1999 Οκτώβριος. Πρόεδρος σε Τράπεζα ανακοινώσεων με θέμα: “Λοιμώξεις στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας”, στο 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας
11. 12-14 Νοεμβρίου 1999, 4<sup>ο</sup> Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Ανασπνευστικής Ανεπάρκειας Αποφρακτική άπνοια στον ύπνο, υπέρταση και καρδιακή ανεπάρκεια
12. 2/2000 Βαριές φαρμακευτικές δηλητηριάσεις 5<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Νοσοκομείο "Ο Ευαγγελισμός"
13. 2000, Πρόεδρος σε Τράπεζα ανακοινώσεων με "Σήψη και η επιπλοκές της" στο 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο



14. 10/2001, 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα
15. 11/2002, 7<sup>ο</sup> Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο με θέμα: Αναπνευστική ανεπάρκεια, Επίκαιρα θέματα, Αθήνα
16. 2001 State of the art “Δράση της ενεργοποιημένης πρωτεΐνης C στο σηπτικό ασθενή”, Αθήνα
17. 4/2003: 7<sup>th</sup> State-of -the-Art Interdisciplinary Review Course, Athens
18. 12 Απριλίου 2003 Εαρινό συμπόσιο «Ο Φλεγμαίνων Πνεύμων» Νεότερα θεραπευτικά δεδομένα στη σήψη
19. 10-11/2003: 8<sup>ο</sup> Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο με θέμα: Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Απεικόνιση και Θεραπεία, Θεσσαλονίκη
20. 2004 Δορυφορικό Συμπόσιο με θέμα «Μεγιστοποιώντας τις θεραπευτικές παρεμβάσεις στην σήψη», Θεσσαλονίκη
21. 10-2005: 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα
22. 10-2005: 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα
23. 11-2005: 10<sup>ο</sup> Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο με θέμα: Αναπνευστική

Ανεπάρκεια, Απεικόνιση και Θεραπεία, Αθήνα

24. 12-2005: Ημερίδα με θέμα «Σήψη: η συχνότερη αιτία θανάτου», 1<sup>η</sup> & 2<sup>η</sup> Παθολογική Κλινική ΠΠΓΝΙ και ΜΕΘ ΠΠΓΝΙ, Ιωάννινα
25. 12-2006: 11<sup>ο</sup> Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο με θέμα: Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Διαγνωστική Προσέγγιση και Θεραπευτική Αντιμετώπιση, Θεσσαλονίκη
26. 2007 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα
27. 1<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Πολυτραυματίας-τι νεότερο», Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2005.
28. 2<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Θρομβοεμβολική Νόσος, Πνευμονική Υπέρταση», Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2006.
29. 3<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Σήψη-Πολυοργανική Ανεπάρκεια, Νεότερα Δεδομένα», Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2007.
30. 2<sup>η</sup> Νοσηλευτική ημερίδα «Διλλήματα και Προβληματισμοί», «Το τέλος της ζωής στη ΜΕΘ», Κωσταντοπούλειο Νοσοκομείο Ν. Ιωνίας, Αθήνα XXXX

31. 4<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «», Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2008.
32. 2<sup>ο</sup> Κλινικού Φροντιστηρίου Διακοπής Καπνίσματος», 05 - 06 Δεκεμβρίου 2009, Αθήνα.
33. 16<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εσωτερικής Παθολογίας, 13- 16 Οκτωβρίου 2010
34. LUNG CANCER NETWORK 22-24/01/2010, Αθήνα
35. 1<sup>η</sup> Επιστημονική Ημερίδα της ΕΛΛΕΚΟΝ «Εντερική και παρεντερική σίτιση κατ' οίκον». Αθήνα 2010.
36. 14<sup>ο</sup> Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας & Επείγουσας Ιατρικής: «Πνευμονικό Οίδημα». Αθήνα, 2011.
37. «Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ (BIOMARKERS) ΣΤΙΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ» στο πλαίσιο του 38<sup>ο</sup> Ετησίου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα 2012.
38. «Μηχανική υποστήριξη οργανικών συστημάτων» στα πλαίσια 15<sup>ο</sup> Θεματικό συνέδριο Εντατική Θεραπεία Επείγουσα Ιατρική. Αθήνα 2012.
39. Κλινικό φροντιστήριο «Επείγοντα στη Θωρακοχειρουργική» 24 Απριλίου Αθήνα 2012
40. «Από την απλή λοίμωξη στη σοβαρή σήψη:νεες προοπτικές» Καλαμάτα 9 Ιουνίου 2012

41. 5<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Αθηροσκλήρωσης 28Νοεμβρίου-1Δεκεμβρίου  
Αθήνα 2012

42. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Επούλωσης Τραυμάτων και Ελκών Αθήνα, 11-  
12Απριλίου 2013

## **IX. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **A) Μέλος συντακτικής επιτροπής (Editorial board member)**

#### Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

- Το Βήμα του Ασκληπιού (*Διευθύντρια Σύνταξης*) (2011-σήμερα)

#### Διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- The Scientific World Journal: Critical Care (2011-σήμερα)
- Health Science Journal (*Διευθύντρια Σύνταξης - Editor in Chief*) (2011-σήμερα)
- BioMed Research International:Pulmonary (2012-σήμερα)

### **B) Σύμβουλος συντακτικής επιτροπής επιστημονικών περιοδικών (Reviewer)**

- Πνεύμονας
- Νοσοκομειακά Χρονικά / Hospital Chronicles
- Το Βήμα του Ασκληπιού
- Respiratory Research
- African Journal of Pharmacy and Pharmacology
- Inflammation Research
- Fundamental & Clinical Pharmacology
- BMC Pulmonary Medicine
- Critical Care
- The Scientific World Journal: Critical Care

- BioMed Research International
- Journal of Medical Case Reports
- European Journal of Anaesthesiology

### **Γ) Συντάκτης πολυσυγγραφικών βιβλίων:**

1. Ρούσσος Χ. Εντατική Θεραπεία 2η έκδοση, Τόμοι Ι,ΙΙ,ΙΙΙ. Ρούσσος Χ., Κοτανίδου Α., Κουτσούκου Α., Ορφανός Σ., Πιταρίδης Μ., Φλώρος Ι. (Συντακτική Επιτροπή) Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2000
2. Μαρβάκη Χρ., Κοτανίδου Α. Επείγουσα Νοσηλευτική, 1<sup>η</sup> έκδοση. Εκδόσεις Ίων, Αθήνα 2008

*Σημείωση: Βιβλία ή κεφάλαια σε βιβλία στα οποία η ΑΚ ήταν συγγραφέας (15 Ελληνικά και 5 ξενόγλωσσα) παρατίθενται αναλυτικά στην ενότητα επιστημονικές δημοσιεύσεις*

### **X. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Εκπαιδευτήκα επί ένα έτος στην Παθολογία στο Γενικό Νοσοκομείο Λοιμωδών Νόσων Αθηνών (1984), στο οποίο ασκήθηκα στην αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών με σοβαρές λοιμώξεις. Συνέχισα και ολοκλήρωσα την ειδίκευσή μου στην Πνευμονολογία στην Πνευμονολογική Κλινική του ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός". Έλαβα τον τίτλο της Ειδικότητας της Πνευμονολογίας τον Φεβρουάριο του 1989. Διορίσθηκα ως Επιμελήτρια Β΄ του ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός" στην Κλινική Εντατικής Θεραπείας τον Ιούνιο 1989. Το 1993 αναγορεύθηκα αριστούχος Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών, υποστηρίζοντας διατριβή που βασίστηκε σε κλινική εργασία με θέμα: "Επιπτώσεις της PEEP σε βαρέως πάσχοντες διασωληνωμένους ασθενείς με φυσιολογική ή μειωμένη καρδιακή παροχή". Το 1994, έλαβα τον τίτλο εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία. Εξελέγη, διαδοχικά,

Λέκτορας (1996), Επίκουρη Καθηγήτρια (2002), Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια (2007) και Αναπληρώτρια Καθηγήτρια (2009) της Πνευμονολογίας-Εντατικής Θεραπείας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών στην Κλινική Εντατικής Θεραπείας, όπου και εξασκώ με συνέχεια και συνέπεια κλινικό έργο από το 1989.

Το κλινικό μου έργο επικεντρώνεται στην Πνευμονολογία και την Εντατική θεραπεία. Κατά τη διάρκεια της ειδίκευσης και εξειδίκευσής μου, και πέραν των καθηκόντων μου στα διάφορα τμήματα της Κλινικής Εντατικής Θεραπείας, ασχολήθηκα ιδιαίτερα με ασθενείς που εμφάνιζαν επείγοντα και σοβαρά προβλήματα του αναπνευστικού και σοβαρές λοιμώξεις. Ασκώ καθήκοντα εντατικολόγου, έχοντας πλήρη ευθύνη της κάλυψης των ασθενών κατά το πρωινό ωράριο κατά την διάρκεια των εφημεριών και στο τμήμα επειγόντων περιστατικών στο Νοσοκομείο «ο Ευαγγελισμός». Από το 1996 ως το 2005, είχα κατά διαστήματα την ευθύνη της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας του Ευγενίδειου Θεραπευτηρίου. Πέραν των καθηκόντων μου ως Εντατικολόγου, άσκησα κατά διαστήματα καθήκοντα Πνευμονολόγου υπεύθυνου Εφημερίας στις Γενικές Εφημερίες του ΓΠΝ "ο Ευαγγελισμός". Η μακρόχρονη ενασχόληση μου με την Πνευμονολογία και την Εντατική Θεραπεία μου επέτρεψαν την εξοικίωση και την ικανότητα εφαρμογής στην κλινική πράξη των παρεμβατικών τεχνικών-εξειδικεύσεων της πνευμονολογίας και εντατικολογίας, τόσο κλασσικών, όσο και πλέον συγχρόνων (όπως τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών και αρτηριακών καθετήρων, καθετήρων πνευμονικής αρτηρίας, φίλτρων συνεχούς αιμοδιήθησης, ενδοφλεβίων βηματοδοτών, τραχειοστομίες, βρογχοσκοπήσεις, κ.α.).

## **XI. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- Συνεργασία σε ερευνητικά και κλινικά θέματα με τον Καθηγητή Α. Togias από το Division of Clinical Immunology, Department of Medicine, Johns Hopkins University,

ΗΠΑ (1994-2009).

- Συνεργασία σε ερευνητικά θέματα με την Βιολόγο Χ. Δημητροπούλου από Medical College of Georgia (MCG), ΗΠΑ (1999-σήμερα).
- Συνεργασία σε ερευνητικά θέματα με τον Καθηγητή Δ. Τριχόπουλο του Department of Epidemiology, Harvard University, ΗΠΑ (2011-σήμερα).

## **XII. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **A) Οργάνωση Εργαστηρίων**

- Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας "Γ.Π.Λιβανός", Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»
- Κέντρο Εφαρμοσμένης Βιοιατρικής Εκπαίδευσης και Έρευνας "Μαριάνθη Σίμου", Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»
- Πειραματικό Χειρουργείο, Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»

### **B) Μέλος Επιτροπών επί θητεία**

- Μέλος του ΣΚΕΙΟΠΙΝΙ για την Εντατική Θεραπεία (εκπρόσωπος του ΕΚΠΑ) στα Νοσοκομεία «Παίδων» (2000-2003).
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Γενική Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας (2000-σήμερα).
- Μέλος του ΔΣ και Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Νοσηλευτικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (2009 - σήμερα).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του «Δικτύου Έρευνας», στο πλαίσιο της Ελληνικής Εταιρείας Νοσηλευτικής Έρευνας και Εκπαίδευσης, το οποίο συγκροτήθηκε με προσωπική πρωτοβουλία της ΑΚ και αφορά ηλεκτρονικό δίκτυο έρευνας σε εθνικό επίπεδο (2009-σήμερα).

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός» (*Αντιπρόεδρος*) (2010-σήμερα).
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής και του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική», ΕΚΠΑ και ΤΕΙ Αθήνας. (*Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη*) (2006 – σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Εντατικής Θεραπείας του Κεντρικού Επιστημονικού Συμβουλίου Υγείας (Κ.Ε.Σ.Υ.) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. (2011-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής για τη Φυματίωση του Κεντρικού Επιστημονικού Συμβουλίου Υγείας (Κ.Ε.Σ.Υ.) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. (2013-σήμερα).

#### **Γ) Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων / Επιστημονικών Συναντήσεων**

- «Θωρακολογικό Σεμινάριο» (εβδομαδιαίο), Κλινική Εντατικής Θεραπείας του Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» (1996-2009). (*Υπεύθυνη*)
- «Ερευνητικό Σεμινάριο» (εβδομαδιαίο), Κλινική Εντατικής Θεραπείας του Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» (1996-2009).
- Σεμινάρια και Journal Clubs στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος της Κλινικής Εντατικής Θεραπείας (2001-2010).
- 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2003.
- 1<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Πολυτραυματίας-τι νεότερο», Ίδρυμα Ευγενίδη, Αθήνα 2005.
- 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2005.



- 2<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Θρομβοεμβολική Νόσος, Πνευμονική Υπέρταση», Ίδρυμα Ευγενίδη, Αθήνα 2006.
- 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2007.
- Σεμινάριο Βασικών Αρχών Εντατικής Θεραπείας (Fundamental Critical Care Support Course for Providers - FCCS) Αθήνα 2007
- 3<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση της Κλινικής Θώρακος-Αγγείων του Γ.Π.Ν.Α «Ο Ευαγγελισμός»: «Σήψη-Πολυοργανική Ανεπάρκεια, Νεότερα Δεδομένα», Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2007.
- 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2009.
- 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2011.
- 16 Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα 21-25 Φεβρουαρίου 2011
- 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 2012.

### **XIII. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

#### **A) Προπτυχιακή εκπαίδευση**

- Επίβλεψη εκπόνησης μονογραφιών 5ετών φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στο πλαίσιο του υποχρεωτικού μαθήματος «Εντατική Θεραπεία» (1997-2006).
- Διδασκαλία θεμάτων Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης στο πλαίσιο του κατ' επιλογήν μαθήματος «Πρώτες Βοήθειες» στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (1998-2008).
- Διδασκαλία 5ετων φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στο πλαίσιο του υποχρεωτικού μαθήματος «Εντατική Θεραπεία» (1989-σήμερα).

- Κλινική άσκηση 5ετων φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στο πλαίσιο του υποχρεωτικού μαθήματος «Έντατική Θεραπεία» (1989-σήμερα).
- Διδασκαλία 4ετων φοιτητών της Οδοντιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ πλαίσιο του υποχρεωτικού μαθήματος «Παθολογία» (2003-σήμερα).

## **B) Μεταπτυχιακή εκπαίδευση**

- ΕΚΠΑ-Ιατρική Σχολή: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (διετές): Έντατική Θεραπεία - Νοσηλευτική. Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη και Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, καθώς και Επιστημονική Υπεύθυνη των Ενοτήτων «Έντατική Θεραπεία Ι» και «Έντατική Θεραπεία ΙΙ» (2006-σήμερα).
- ΕΚΠΑ-Ιατρική Σχολή: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (διετές): Μονάδες Έντατικής Θεραπείας - Καρδιολογική Νοσηλευτική. Διδασκαλία των θεμάτων «Διαταραχές ύδατος και ηλεκτρολυτών» και «Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια» (2006-σήμερα).
- Κλινική και θεωρητική εκπαίδευση των ειδικευομένων Παθολογίας, Πνευμονολογίας, Αναισθησιολογίας και Χειρουργικής, κατά την υποχρεωτική τους εκπαίδευση σε Μονάδα Έντατικής Θεραπείας (1989-σήμερα).
- Κλινική και θεωρητική εκπαίδευση στους ήδη ειδικευμένους σε άλλες ειδικότητες ιατρούς που εξειδικεύονται στην Έντατική Θεραπεία, προκειμένου να αποκτήσουν τον τίτλο του ειδικού Έντατικολόγου (1993-σήμερα).
- Διδασκαλία θεμάτων Πνευμονολογίας - Έντατικής Θεραπείας στους ειδικευόμενους ιατρούς της Αιματολογικής Κλινικής του ΠΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» (2000-σήμερα).
- Συμμετοχή ως διδάσκουσα σε σεμινάρια και Journal Clubs στο πλαίσιο του

εκπαιδευτικού προγράμματος της Κλινικής Εντατικής Θεραπείας (2001-2010).

- Διδασκαλία θεμάτων Πνευμονολογίας - Εντατικής Θεραπείας στους ειδικευόμενους ιατρούς της Γναθοχειρουργικής Κλινικής του ΠΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» (2002-σήμερα).
- Διδασκαλία θεμάτων Σήψης και Αντιμετώπισης Πολυοργανικής Ανεπάρκειας στους ειδικευόμενους και εξειδικευόμενους της Α' Κλινικής Εντατικής Θεραπείας του ΕΚΠΑ (2010-σήμερα).
- Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση στην Ακτινολογία 2002-2003, Διδασκαλία θεμάτων Πνευμονολογίας

### **Γ) Διατριβές**

Επιβλέπουσα σε 10 διδακτορικές διατριβές, 5 εκ των οποίων έχουν ολοκληρωθεί.

Κων/νος Περρέας Επίδραση συνεχούς φλεβοφλεβικής αιμοδιήθησης στην αιμοδυναμική και αναπνευστική λειτουργία, την πρόγνωση καθώς και στην κινητική κυτταροκινών βαρειά σηπτικών ασθενών της ΜΕΘ, 2012

Χάρης Μαρτίνος Δυσλειτουργία μιτοχονδρίων στη σήψη, 2013

Χαρίκλεια Αθανασίου Συσχέτιση της α/α θώρακος με δείκτες φλεγμονής σε ασθενείς χωρίς πνευμονική βλάβη 2013

Κατερίνα Καζιάνη Λειτουργικότητα ενδοθυλίου σε ασθενείς με βαρεία σήψη μετά από χορήγηση APC, 2013

Αγγελική Τσιμογιάννη Μικροβιακοί παραγοντες που απομονώνονται στα πτύελα χρόνιων αποφρακτικών ασθενών κατά τη διάρκεια παροξύνσεων της νόσου τους και ευαισθησία τους στα κοινά αντιβιοτικά, 2010

Αργώνη Ψευδή Λειτουργικότητα του πνευμονικού ενδοθυλίου σε ασθενείς με ARDS, 2013

Βλάσης Βλήτσας Adiponektin leptin rasistin στη ΧΑΠ και η συσχέτιση τους με την

πρόγνωση 2013

Ζαφειρία Μαστορα Δείκτες φλεγμονής στη βαρεία σήψη/σηπτικό σοκ

Στέφανος Τσακίρης Ο ρόλος της γρελίνης στη δυσλειτουργία του πεπτικού στη σήψη

Edison Jahaj Δείκτες φλεγμονής σε πολυτραυματίες

Μέλος της τριμελούς επιτροπής σε 6 άλλες διατριβές.

Πέτρος Κοπτερίδης Ο ρόλος της μερικής πίεσης του οξυγόνου στην προκαλούμενη από τον αναπνευστήρα πνευμονική βλάβη, 2008

Μαρία Πρατικάκη Λοιμώξεις στους ασθενείς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ): συσχέτιση ανάπτυξης πολυανθεκτικών στελεχών με την κλινική πράξη, 2011

Μαρία Κατσίαρη Η επίδραση τριών διαφορετικών χειρισμών εκπτυξης κυψελίδων στην ανταλλαγή αερίων αρτηριακού αίματος ασθενών με πρώιμο ARDS, 2013

Παναγιώτα Αλεβιζοπούλου Λειτουργία του άξονα «Υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια» σε βαρῶς πάσχοντες, 2011

Σοφία Αντιόπη Νεότερα δεδομένα στη μηχανική της αναπνοής σε ασθενείς με χρόνια αποφρακτική πνευμονοβόπθεια, 2011

Κων/νος Στεφανίδης Η συμβουλή του υπερηχογράφου στη μελέτη των παθήσεων του θώρακα στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 2012

Μέλος της εξεταστικής επταμελούς σε 10 διδακτορικές διατριβές (Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ).

Έχω επίσης επιβλέψει περισσότερες των 30 διπλωματικών εργασιών στο πλαίσιο ΠΜΣ «ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική».

#### **XIV. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ\***

*(\*Μόνο πλήρεις. Οι περιλήψεις αναγράφονται στο εδάφιο VIII)*

##### **A) ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ**

1. Βιβλία, μονογραφίες και κεφάλαια σε βιβλία

αρ. 15

Πρώτη συγγραφέας      αρ.15 (σε 12 η  
μόνη συγγραφέας)

2. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά αρ. 18

Πρώτη συγγραφέας      αρ.8

Τελευταία συγγραφέας      αρ.2

Βιβλία, μονογραφίες και κεφάλαια σε βιβλία

1. Κοτανίδου Α.: “Η επίδραση της PEEP σε ασθενείς υπό μηχανική αναπνοή με και χωρίς καρδιακή ανεπάρκεια.” Διατριβή επί διδακτορία, Αθήνα 1993
2. Κοτανίδου Α, Ρούσσοι Χ. “Πνευμονική εμβολή”. Στο βιβλίο: Ράπτης Σ. “ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ”. (Εκδόσεις Παρισιάνος, Αθήνα 1997).
3. Κοτανίδου Α. “Πνευμονική εμβολή”. Στο βιβλίο: Ρούσσοι Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ” (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 1998).
4. Κοτανίδου Α. “Λιπώδης εμβολή”. Στο βιβλίο: Ρούσσοι Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ”. (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 1998).
5. Κοτανίδου Α. “Βλάβες από ηλεκτρικό ρεύμα”. Στο βιβλίο: Ρούσσοι Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ” (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 1998).
6. Κοτανίδου Α., Κουτσούκου Α. “Αναφυλαξία”. Στο βιβλίο: Ρούσσοι Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ”. (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 1998).

7. Κοτανίδου Α. “Συνεχής αιμοδιήθηση”. Στο βιβλίο “Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση στην Αναισθησιολογία” (Ελληνική Εταιρεία Αναισθησιολογίας, Αθήνα 1999).
8. Κοτανίδου Α. “Πνευμονική εμβολή”. Στο βιβλίο: Ράπτη Σ. “ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ” (Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2006).
9. Κοτανίδου Α. “Πνευμονική εμβολή”. Στο βιβλίο: Ρούσσος Χ. “Πνευμονολογία” (Εκδόσεις Π Χ Πασχαλίδης, Αθήνα 2006).
10. Κοτανίδου Α. “Πνευμονική εμβολή”. Στο βιβλίο: Ρούσσος Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ”. (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2008).
11. Κοτανίδου Α, Πορφυρίδης Η. “Αναφυλαξία”. Στο βιβλίο: Ρούσσος Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ”. (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2008).
12. Κοτανίδου Α. “Βαρότραυμα”. Στο βιβλίο: Ρούσσος Χ. “ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ”. (Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2008).
13. Κοτανίδου Α. “Θερμοπληξία”. Στο βιβλίο: Αρχιμανδρίτης Α και Συνεργάτες. “Εσωτερική Παθολογία”.
14. Κοτανίδου Α. “Διαταραχές Νερού και ηλεκτρολυτών”. Στο βιβλίο: Μαρβάκη Χρ., Κοτανίδου Α. “Επείγουσα Νοσηλευτική, 1<sup>η</sup> έκδοση”. Εκδόσεις Ίων, Αθήνα 2008.
15. Κοτανίδου Α. “Καταπληξία”. Στο βιβλίο: Μαρβάκη Χρ., Κοτανίδου Α. “Επείγουσα

Νοσηλευτική, 1<sup>η</sup> έκδοση”. Εκδόσεις Ίων, Αθήνα 2008.

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

1. ΕΙ Χατζηγιαννακης, Σ. Δράκοπουλος, Ρ. Λακουμέντα, Α. Αυγερινός, Γ. Σαρόγλου, Χ. Σπηλιάδη, Π. Αλφαράς, **Α. Κοτανίδου**, Κ. Δελής, Χ. Χαρίσης, Ν. Νικητάκης, Κ. Χατζηδημητρίου, Χ Παπαστεριάδη, Χ. Ρούσσοι, ΣΑ Ράπτης Επιτυχής μεταμόσχευση ήπατος. Ελληνική χειρουργική 1993, 65:573-580
2. ΕΙ Χατζηγιαννακης, Σ. Δράκοπουλος, Ρ. Λακουμέντα, Α. Αυγερινός, Γ. Σαρόγλου, Χ. Σπηλιάδη, Π. Αλφαράς, **Α. Κοτανίδου**, Κ. Δελής, Χ. Χαρίσης, Ν. Νικητάκης, Κ. Χατζηδημητρίου, Χ Παπαστεριάδη, Χ. Ρούσσοι, ΣΑ Ράπτης Επιτυχής μεταμόσχευση ήπατος Η πρώτη περίπτωση στο Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός» Νοσοκομειακά Χρονικά,55:33-39, 1993
3. ΕΙ Χατζηγιαννακης, Σ. Δράκοπουλος, Ρ. Λακουμέντα, Κ. Χατζηδημητρίου, Σ. Μπαράτσης, Μ. Λαζανάς, Γ. Μεταξάτος, Χ. Τζάθας, **Α. Κοτανίδου**, Ζ. Μουγιακάκου, Κ. Δελής, Ε. Γιανναδάκης, Σ. Μαθιουλάκης, Ν. Καλογρηάς, Α. Κονιαβίτου-Χατζηγιαννάκη, ΣΑ Ράπτης Ταυτόχρονη μεταμόσχευση ήπατος και νεφρού για πολυκυστική νόσο. Νοσοκομειακά Χρονικά, 55:27-32, 1993
4. Σ. Καλκαντζής, Μ. Μουστάρδας, **Α. Κοτανίδου**, Ι. Μπελένης, Ν. Έξαρχος Αντιμετώπιση ρήξης οισοφάγου μετά από θεραπευτική διαστολή. Ιατρικά χρονικά, Τόμος ΙΕ, Τεύχος 2,165-168

5. Κ. Καζιάνη, Ι. Κοροβέση, **A. Κοτανίδου**, Σ. Ορφανός Σήψη και ενδοθήλιο.  
Συγχρονή Ιατρική της Εντατικής Θεραπείας, Τόμος 8, 101-108, 1996
6. Ε. Βαγιάκης, **A. Κοτανίδου** Μηχανική αναπνοή χωρίς διασωλήνωση.  
Νοσοκομειακά χρονικά Τόμος 55 Suppl 1, 1993
7. **A. Κοτανίδου**, Μ. Τσίαβα, Ε. Δημητριάδου Παθοφυσιολογία CPR. Πνέυμων  
Τόμος 6 Suppl 1B, 120-124, 1993
8. Ι. Φλώρος, Σ. Ζακυνθινός, **A. Κοτανίδου**, Σ. Καρατζάς, Θ. Παυλής Νεώτερες  
διαγνωστικές κατευθύνσεις στο ARDS. Πνέυμων Τόμος 7, Νο 1B, Απρίλιος 1994
9. **A. Κοτανίδου** Αλληλοεπιδράσεις καρδιάς-πνευμονα υπό μηχανική αναπνοή σε  
συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια *Πνέυμων* τόμος 2, τευχος6, Ιούνιος 1998
10. **Κοτανίδου Α.**, Πολίτης Π., Ζακυνθινός Ε Ινóτροπα Φάρμακα στη ΜΕΘ Πνέυμων  
τόμος 12, τευχος26, Ιούνιος 1999
11. **A. Κοτανίδου** Αιμοδιήθηση Συνεχιζόμενη εκπαίδευση στην αναισθησιολογία  
Δεκεμβριος 1999 Αθήνα
12. **A. Κοτανίδου** Εναλλακτική θεραπεία στη σήψη. Πρακτικά Εαρινού Συμποσίου  
Πνευμονολογικής Κλινικής ΠΓΝ Νίκαιας Πειρεώς 2002
13. Η. Ανδριανάκης, Π. Πολίτης, **A. Κοτανίδου**. Η ρύθμιση της Αρτηριακής Πίεσης



στην οξεία φάση των ισχαιμικών Εγκεφαλικών Επεισοδίων. Νοσοκομειακά χρονικά, Τόμος 69, Τεύχος 1,. 2007

14. **A Κοτανίδου.** Σηπτικό σύνδρομο: θεραπευτικές παρεμβάσεις Νοσοκομειακά Χρονικά, Τόμος 70, συμπληρωματικό τεύχος Α, 2008

15. Κ. Καζιάνη, Ι. Κοροβέση, **A. Κοτανίδου**, Σ. Ορφανος Η οδός της πρωτεΐνης C και οι διαταραχές της πήξης, Εντατική Θεραπεία-Λοιμώξεις Τομος ΙΙΑ.

16. **A Κοτανίδου.** Θεραπεία σηπτικού συνδρόμου, Νοσοκομειακά χρονικά, Τόμος 72, Συμπληρωματικό τεύχος 1, 2010

17. Κατίκα Κ., Καδδά Ό., **Κοτανίδου Α.**, Βασιλόπουλος Γ., Καπάδοχος Θ., Νέστωρ Α., Μαρβάκη Α. Οι αντιλήψεις των νοσηλευτών σχετικά με την εφαρμογή ευέλικτου ή ανοιχτού επισκεπτηρίου στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας *Διεπιστημονική Φροντίδα Υγείας(2012) Τόμος 4, Τεύχος 4, 166-180*

18. **A. Κοτανίδου.** Η νέα Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός» Το βήμα του Ασκληπιού, Τόμος 12, Τεύχος 1 (Ιανουάριος-Μάρτιος 2013)

## **B) ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ**

1. Βιβλία, μονογραφίες, κεφάλαια σε βιβλία αρ. 5
2. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά αρ. 68

Πρώτη συγγραφέας	Αρ.7
Δεύτερη συγγραφέας	Αρ.7
Τελευταία συγγραφέας	Αρ.9
Κλινική και κλινικο- εργαστηριακή έρευνα	Αρ.42
Βασική-πειραματική έρευνα	Αρ.20
Πρωτότυπες εργασίες	Αρ. 56
Ανασκοπήσεις	Αρ. 6
Κλινικές περιπτώσεις	Αρ. 4
Επιστολές προς τον Εκδότη	Αρ. 2

Βιβλία, μονογραφίες, κεφάλαια σε βιβλία

*α) Κεφάλαια σε βιβλία*

1. Armaganidis A., Kotanidou A., Roussos Ch. Mechanical Ventilation in Circulatory failure; Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. Vincent JL (ed.), Springer-Verlag, Berlin 1995
2. Orfanos S., Kotanidou A., Roussos Ch.: Pulmonary endothelial angiotensin converting enzyme activity in lung injury; Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. Vincent JL (ed.), Springer-Verlag, Berlin, pp 100-110, 2002
3. Orfanos SE, Kotanidou A, Roussos C Pulmonary endothelium-bound enzymes in the

normal and the diseased lung *In: 2003 Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine* ed.by Vincent JL. Springer, Berlin Heidelberg New York. pp 11-20, 2003

*β) Κεφάλαια σε βιβλία που γράφτηκαν μετά από κάποιο συνέδριο ή σεμινάριο*

1. Orfanos S, Koutsoukou A, Maurommati I, Pseudi A, Korovesi J, Kotanidou A, Roussos Ch.: Clinical pathology of ARDS; in *Disease Markers in Exhaled Breath: Basic mechanisms and clinical applications*. Edited by Yacoub M and Marzin N, IOS Press, Amsterdam 2002
2. Xagorari A, Kotanidou A, Roussos Ch, Papapetropoulos A. in *Disease Markers in Exhaled Breath: Basic mechanisms and clinical applications*. Edited by Yacoub M and Marzin N IOS Press, Amsterdam 2002

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά

*Σημείωση: Impact Factor 2011 (πηγή: ISI). Citations ως 18/5/2013 (πηγή: scopus/google scholar)*

1. Hadjigianakis E., Drakopoulos S., Lakoumenta R., **Kotanidou A.**, Delis K., Papasteriadiou C., Koniavitou K., Raptis S. Start of a new program in Liver Grafting: the first two successful cases. *Transplantation Proceedings* 1993; 25(3): 2209-10

IF=1,005, προσ. IF=0, 25; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

2. Nakos G., Zakynthinos S., **Kotanidou A.**, Tsagaris H., Roussos Ch. Tracheal gas

insufflation reduced the tidal volume while PaCO<sub>2</sub> is maintained constant. *Intensive Care Med* 1994; 20(6): 407-13

IF=5,399, προσ. IF=1,78; CI=71, προσ. CI=23,4

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

3. **Kotanidou A.**, Choi A., Winchurch R., Otterbein L., Fessler H. Urethane anesthesia protects rats against lethal endotoxemia and reduces TNF- $\alpha$  release. *J Appl Physiol* 1996 Nov; 81(5): 2305-11

IF=3,753, προσ. IF=3,753; CI=31, προσ. CI=31

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

4. Douzinas E., Andrianakis I., Giamarellos E., Sfyras D., **Kotanidou A.**, Roussos Ch. The effect of immunoglobulins and of LPS serum level infection rate and on serum bacterial activity. *Anaesthesia Pain Intensive Care and Emergency Medicine (selected paper) (APICEM)* A. Gullo Eds. 1996; 173-6

IF=0, προσ. IF=0; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

5. **Kotanidou A.**, Armaganidids A., Zakynthinos S., Mavrommatis A., Roussos Ch. Changes in thoracopulmonary compliance and hemodynamic effects of positive end-expiratory pressure in patients with and without heart failure. *J Crit Care* 1997; 12(3): 101-111

IF=2,134, προσ. IF=2,134; CI=11, προσ. CI=11

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

6. Mavrommatis A., Theodoridis Th., Ekonomou M., **Kotanidou A.**, El Ali M, Kokkinou V., Zakyntinos S. Activation of the fibrinolytic system and utilization of the coagulation in sepsis: comparison with severe sepsis and septic shock. *Intensive Care Med.* 2001, Dec 27(12); 1853-9

IF=5,399, προσ. IF=1,35; CI=71, προσ. CI=17,7

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

7. Politis P., Zaynthinos E., **Kotanidou A.**, Andrianakis I., Roussos Ch. Propofol does not provoke lethal syndrome (letter). *Lancet* 2001, 357 (9269): 1708-1710

IF=38,278, προσ. IF=12,63; CI=2, προσ. CI=0,66

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική παρατήρηση (επιστολή προς τον Εκδότη)

8. Papiris S, **Kotanidou A.**, Malagari K, Roussos Ch. Severe asthma. *Critical care* 2002, 6:30-44

IF=4,607, προσ. IF=2,3; CI=124, προσ. CI=62

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

9. **Kotanidou A.**, Xagorari A., Bagli E., Murphy C., Fotsis Th., Papapetropoulos A.,

Roussos Ch. Luteolin reduces LPS-induced lethal toxicity and expression of pro-inflammatory molecules in mice. *Am J Respir Crit Care Med* 2002 Mar 15; 165 (6): 818-23

IF=11.080, προσ. IF=11,080; CI=118, προσ. CI=118

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

10. Andrianakis I, **Kotanidou A**, Pitaridis M, Saroglou G, Exarhos D, Roussos Ch, Bellenis I. Life-threatening bilateral empyemas and mediastinitis complicating infectious mononucleosis. *Intensive care med.* 2002 May; 28(5):663-4. Epub 2002 Apr 4.

IF=5,399, προσ. IF=2,699; CI=8, προσ. CI=4

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική περίπτωση

11. Chatzaki, D., Vrionis, G., **Kotanidou, A.**, Pournou, I., Legakis, N.I, Matsiota-Bernard, P. Detection of influenza virus in pleuritic and pericardial fluid following influenza vaccination in two patients. *Acta Microbiologica Hellenika*: 47,2002, 29-31

IF=0, προσ. IF=0; CI=1, προσ. CI=0,33

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Σειρά κλινικών περιπτώσεων

12. **Kotanidou A.**, Zakynthinos E., Andrianakis I., Zervakis D., Kokotsakis I, Argyrakos T, Argyropoulou A, Margariti G, Douzinas E. Aspergillus endocarditis

in a native valve after amphotericin B. *Ann Thorac Surg.* 2004 Oct; 78(4): 1453-5.

Review

IF=3,741, προσ. IF=3,741; CI=7, προσ. CI=7

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

13. **Kotanidou A.**, Andrianakis I., Mavrommatis A., Politis P., Roussos Ch, Bellenis I.

Mediastinal mass with dysphagia in an elderly patient. *Infection.* 2003 Jun; 31(3):178-80.

IF=2,659, προσ. IF=2,659; CI=3, προσ. CI=3

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική περίπτωση

14. Andrianakis I, Papadomichelakis E, **Kotanidou A.** Conditions associated with ST-

segment elevation. (Letter). *N Engl J Med.* 2004 Mar 11; 350(11):1152-5; author reply 1152-5.

IF=53,298, προσ. IF=53,298; CI=8, προσ. CI=8

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική παρατήρηση (επιστολή προς τον Εκδότη)

15. Exarhos D, Malagari K, Tsatalou E, Benakis S, Peppas C, **Kotanidou A.**

Chondros D, Roussos Ch. Acute mediastinitis: spectrum of computed tomography findings.

*Eur Radiol.* 2005 Aug; 15(8):1569-74. Epub 2004 Dec 31.

IF=3,222, προσ. IF=0,81; CI=48, προσ. CI=12

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

16. Koroneos A, Dedeilias P, Routsis C, **Kotanidou A**, Andrianakis I, Floros I, Pitaridis M, Roussos Ch. Coronary artery bypass graft surgery for persistent weaning failure. *Intensive Care Med.* 2005 Mar; 31(3):491-2. Epub 2005 Jan 27.

IF=5,399, προσ. IF=1,34; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική περίπτωση

17. Roviezzo F, Tsigkos S, **Kotanidou A**, Bucci M, Brancalone V, Cirino G, Parapetropoulos A. Angiopoietin-2 causes inflammation in vivo by promoting vascular leakage. *J Pharmacol Exp Ther.* 2005 Aug; 314(2):738-44. Epub 2005 May 3.

IF=3,828, προσ. IF=1,26; CI=118, προσ. CI=38,9

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

18. Tsigkos S, Zhou Z, **Kotanidou A**, Fulton D, Zakynthinos S, Roussos C, Parapetropoulos A. Regulation of Ang2 release by PTEN/PI3-kinase/Akt in lung microvascular endothelial cells. *J Cell Physiol.* 2006 May; 207(2): 506-11

IF=3,874, προσ. IF=1,28; CI=16, προσ. CI=5,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη



19. EJ Giamarellos-Bourboulis, Ch Routsis, D Plachouras, V Markaki, M Raftogiannis, D Zervakis, V Koussoulas, S Orfanos, **A Kotanidou**, A Armaganidis. Early apoptosis of blood monocytes as a mechanism of protection of the septic host *Crit Care* 2006; 10(3):R76. Epub 2006 May 12

IF=4,607, προσ. IF=1,15; CI=31, προσ. CI=7.8

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

20. **A Kotanidou**, H Loutrari, E Papadomichelakis, C Glynos, Ch Magkou, A Armaganidis, A Papapetropoulos, Ch Roussos, SE. Orfanos. Inhaled activated protein C attenuates lung injury induced by aerolized endotoxin in mice. *Vascular Pharmacology* 2006; Aug; 45(2): 134-140. Epub 2006 Jul 25

IF=1,986, προσ. IF=1,986; CI=33, προσ. CI=33

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

21. Alexopoulou L, Kranidioti X, Xanthoulea S, Denis M, **Kotanidou A**, Douni E, Blackshear P, Kontoyiannis D, Kollias G. Transmembrane TNF protects mutant mice against intracellular bacterial infections, chronic inflammation and autoimmunity. *Eur J Immunol.* 2006 Oct;36(10):2768-80.

IF=2,606, προσ. IF=0,65; CI=51, προσ. CI=12,8

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

22. Koutsoukou A, Perraki H, Raftopoulou A, Koulouris N, Sotiropoulou C,

**Kotaniidou A**, Orfanos S, Roussos C. Respiratory mechanics in brain-damaged patients. *Intensive Care Med.* 2006 Dec;32(12):1947-54. Epub 2006 Oct 20

IF=5,399, προσ. IF=1,34; CI=20, προσ. CI=5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία- Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

23. Orfanos SE, **Kotaniidou A**, Glynos C, Athanasiou C, Tsigkos S, Dimopoulou I, Sotiropoulou C, Zakynthinos S, Armaganidis A, Papapetropoulos A, Roussos C. Angiotensin-2 is increased in severe sepsis: correlation with inflammatory mediators. *Crit Care Med.* 2007 Jan;35(1):199-206.

IF=6,33, προσ. IF=3,17; CI=111, προσ. CI=55,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

24. Tzanela M., Orfanos S.E., Tsiirantonaki M., **Kotaniidou A.**, Sotiropoulou Ch., Christophoraki M., Tomos P., Thalassinou N.C., Roussos Ch. Leptin alterations in the course of sepsis in humans. *In Vivo* 20:565-570, 2006

IF=1,264, προσ. IF=0,32; CI=16, προσ. CI=4

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

25. Dimopoulou I, Alevizopoulou P, Dafni U, Orfanos S, Livaditi O, Tzanela M, **Kotaniidou A**, Souvatzoglou E, Kopterides P, Mavrou I, Thalassinou N, Roussos C, Armaganidis A, Tsagarakis S. Pituitary-adrenal responses to human corticotropin-releasing hormone in critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2007

Mar;33(3):454-9. Epub 2006 Dec 22.

IF=5,399, προσ. IF=1,34; CI=13, προσ. CI=3,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

26. Glynos C, **Kotanidou A**, Orfanos SE, Zhou Z, Simoes DC, Magkou C, Roussos C, Papapetropoulos A. Soluble guanylyl cyclase expression is reduced in LPS-induced lung injury. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2007 Apr;292(4):R1448-55. Epub 2007 Jan

IF=3,336, προσ. IF=1,67; CI=12, προσ. CI=6

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

27. Oikonomou N, Harokopos V, Zalevsky J, Valavanis C, **Kotanidou A**, Szymkowski DE, Kollias G, Aidinis V. Soluble TNF mediates the transition from pulmonary inflammation to fibrosis. *PLoS ONE*. 2006 Dec 27;1:e108

IF=4,092, προσ. IF=1,023; CI=46, προσ. CI=11,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

28. Gerassimou C, **Kotanidou A**, Zhou Z, Simoes DC, Roussos C, Papapetropoulos A. Regulation of the expression of soluble guanylyl cyclase by reactive oxygen species. *Br J Pharmacol*. 2007 Apr;150(8):1084-91. Epub 2007 Mar 5

IF=4,409, προσ. IF=2,2; CI=36, προσ. CI=18

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

29. Livaditi O, **Kotanidou A**, Psarra A, Dimopoulou I, Sotiropoulou C, Augustatou K, Papasteriades C, Armaganidis A, Roussos C, Orfanos SE, Douzinas EE. Neutrophil CD64 expression and serum IL-8: sensitive early markers of severity and outcome in sepsis. *Cytokine*. 2006 Dec;36(5-6):283-90. Epub 2007 Mar 26

IF=3,019, προσ. IF=1,51; CI=52, προσ. CI=26

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

30. Dimopoulou I, Orfanos S, **Kotanidou A**, Livaditi O, Giamarellos-Bourboulis E, Athanasiou C, Korovesi I, Sotiropoulou C, Kopterides P, Ilias I, Kanellakopoulou K, Armaganidis A. Plasma pro- and anti-inflammatory cytokine levels and outcome prediction in unselected critically ill patients. *Cytokine*. 2008 Jan 9;

IF=3,019, προσ. IF=0.996; CI=38, προσ. CI=12,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

31. Giamarellos-Bourboulis EJ, Pechère JC, Routsis C, Plachouras D, Kollias S, Raftogiannis M, Zervakis D, Baziaka F, Koronaios A, Antonopoulou A, Markaki V, Koutoukas P, Papadomichelakis E, Tsaganos T, Armaganidis A, Koussoulas V, **Kotanidou A**, Roussos C, Giamarellou H. Effect of clarithromycin in patients with sepsis and ventilator-associated pneumonia, *Clin Infect Dis*. 2008 Apr 15;46(8):1157-64.

IF=9,154, προσ. IF=2,29; CI=126, προσ. CI=31,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

32. Dimopoulou I, Tzanela M, Vassiliadi D, Mavrou I, Kopterides P, Orfanos S, **Kotanidou A**, Kontogiannopoulou S, Vasdekis S, Tsangaris I, Armaganidis A, Macheras A, Ilias I, Kostopanagiotou G, Tsagarakis S. Pituitary-adrenal responses following major abdominal surgery. *Hormones (Athens)*. 2008 Jul-Sep;7(3):237-42.

IF=2,43, προσ. IF=0,61; CI=7, προσ. CI=1,8

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

33. Maniatis NA, **Kotanidou A**, Catravas JD, Orfanos SE. Endothelial pathomechanisms in acute lung injury. *Vascul Pharmacol*, 2008 Oct-Dec;49 (4-6):119-33 (Invited Review; special issue on the *Hot Topic: Role of the endothelium in pulmonary function and disease*).

IF=1,986, προσ. IF=0,99; CI=49, προσ. CI=24,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

34. Zhou Z, Pyriochou A, **Kotanidou A**, Dalkas G, van Eickels M, Spyroulias G, Roussos C, Papapetropoulos A. Soluble guanylyl cyclase activation by HMR-1766 (ataciguat) in cells exposed to oxidative stress. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2008 Oct;295(4):H1763-71. Epub 2008 Aug 29.

IF=3.708, προσ. IF=1,22; CI=15, προσ. CI=5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

35. Dimopoulou I, Orfanos SE, Pelekanou A, **Kotanidou A**, Livaditi O, Augustatou C, Zervou M, Douka E, Theodorakopoulou M, Karagianni V, Douzinas E, Armaganidis A, Giamarellos-Bourboulis EJ. Serum of patients with septic shock stimulates the expression of Trem-1 on U937 monocytes. *Inflamm Res*. 2009 Mar;58(3):127-32.

IF=2,109, προσ. IF=0,53; CI=26, προσ. CI=6,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

36. **A Kotanidou**, P Karsaliakos, M Tzanela, I Mavrou, P Kopterides, E Papadomichelakis, M Theodorakopoulou, E Botoula, I Tsangaris, M Lignos, I Ikonomidis, Ioannis Ilias, A Armaganidis, S E. Orfanos, I Dimopoulou. Prognostic importance of increased plasma amino-terminal pro-brain natriuretic peptide levels in a large mixed intensive care unit population *Shock*. 2009 Apr;31(4):342-7

IF=2.848, προσ. IF=2,848; CI=45, προσ. CI=45

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

37. N Maniatis, V Harokopos, A Thanassopoulou, N Oikonomou, V Mersinias, W Witke, S Orfanos, A Armaganidis, C Roussos, **A Kotanidou**, V Aidinis. A critical

role for Gelsolin in Ventilator-Induced Lung Injury *Am J Respir Cell Mol Biol.*  
2009 Oct;41(4):426-32. Epub 2009 Feb 6.

IF=5,125, προσ. IF=1,28; CI=12, προσ. CI=3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία - Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

38. Oikonomou N, Thanasopoulou A, Tzouvelekis A, Harokopos V, Paparountas T, Nikitoropoulou I, Witke W, Karameris A, **Kotanidou A**, Bouros D, Aidinis V. Gelsolin expression is necessary for the development of modelled pulmonary inflammation and fibrosis. *Thorax.* 2009 Jun;64(6):467-75. Epub 2009 Feb 12.

IF=6.840, προσ. IF=1,71; CI=13, προσ. CI=3,3

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

39. Vasileiadis I, El-Ali M, Nanas S, Koliass S, Zacharatos P, Christopoulou-Cokkinou V, **Kotanidou A**. First diagnosis of factor XI deficiency in a patient with subarachnoid haemorrhage. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2009 Jun;20(4):309-13.

IF= 1.238, προσ. IF= 1.238; CI=2, προσ. CI=2

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική περίπτωση

40. Kranidioti H, Orfanos SE, Vaki I, **Kotanidou A**, Raftogiannis M, Dimopoulou I, Kotsaki A, Savva A, Papapetropoulos A, Armaganidis A, Giamarellos-Bourboulis EJ. Angiopoietin-2 is increased in septic shock: evidence for the existence of a

circulating factor stimulating its release from human monocytes. *Immunol Lett.* 2009 Jun 30;125(1):65-71. Epub 2009 Jun 17.

IF= 2.526, προσ. IF=0,63; CI=14, προσ. CI=3,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

41. Tsimogianni AM, Papiris SA, Stathopoulos GT, Manali ED, Roussos C, **Kotanidou A.** Predictors of outcome after exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *J Gen Intern Med.* 2009 Sep;24(9):1043-8. Epub 2009 Jul 14.

IF= 2.830, προσ. IF= 2.830; CI=19, προσ. CI=19

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

42. Kolovou GD, Mihas C, **Kotanidou A.** Dimoula Y, Karkouli G, Kadda O, Anagnostopoulou K, Mikhailidis DP, Marvaki C. Mortality after first myocardial infarction in Greek patients: a 4-year follow-up study. *Angiology.* 2009 Oct-Nov;60(5):582-7. Epub 2009 Aug 10.

IF= 1.511, προσ. IF=0,5; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

43. Tsimogianni AM, Papiris SA, Kanavaki S, Stathopoulos GT, Sotiropoulou C, Manali ED, Michalopoulou P, Roussos C, **Kotanidou A.** Predictors of positive



sputum cultures in exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease.

*Respirology*. 2009 Nov;14(8):1114-20. Epub 2009 Sep 16.

IF= 2.416, προσ. IF= 2.416; CI=5, προσ. CI=5

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

44. Giamarellos-Bourboulis EJ, Dimopoulou I, **Kotanidou A**, Livaditi O, Pelekanou A, Tsagarakis S, Armaganidis A, Orfanos SE. Ex-vivo effect of dexamethasone on cytokine production from whole blood of septic patients: correlation with disease severity. *Cytokine*. 2010 Jan;49(1):89-94. Epub 2009 Sep 23.

IF=3,019, προσ. IF=1,0; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

45. Pratikaki M, Platsouka E, Sotiropoulou C, Douka E, Paramythiotou E, Kaltsas P, **Kotanidou A**, Paniara O, Roussos C, Routsis Epidemiology, risk factors for and outcome of candidaemia among non-neutropenic patients in a Greek intensive care unit. *C. Mycoses*. 2011 Mar;54(2):154-61

IF=2,247, προσ. IF=0,56; CI=7, προσ. CI=1,8

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

46. Tourkantonis I, Makrilia N, Ralli M, Alamara C, Nikolaidis I, Tsimpoukis S, Charpidou A, **Kotanidou A**, Syrigos K. Phase II study of gemcitabine plus

docetaxel as second-line treatment in malignant pleural mesothelioma: a single institution study. *Am J Clin Oncol*. 2011 Feb;34(1):38-42.

IF=2,005, προσ. IF=0,5; CI=1, προσ. CI=0,25

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

47. Maniatis NA, Letsiou E, Orfanos SE, Kardara M, Dimopoulou I, Nakos G, Lekka ME, Roussos C, Armaganidis A, **Kotanidou A**. Inhaled activated protein C protects mice from ventilator-induced lung injury. *Crit Care*. 2010;14(2):R70. Epub 2010 Apr 19.

IF=4,607, προσ. IF=4,607; CI=19, προσ. CI=19

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

48. Syrigou E, Triantafyllou O, Makrilia N, Kaklamanos I, **Kotanidou A**, Manolopoulos L, Syrigos K. Acute hypersensitivity reactions to chemotherapy agents: an overview. *Inflamm Allergy Drug Targets*. 2010 Jul;9(3):206-13. Review.

IF=0, προσ. IF=0; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

49. Porfyridis I, Plachouras D, Karagianni V, **Kotanidou A**, Papiris SA, Giamarellou H, Giamarellos-Bourboulis EJ. Diagnostic value of triggering receptor expressed on myeloid cells-1 and C-reactive protein for patients with lung infiltrates: an observational study. *BMC Infect Dis*. 2010 Sep 29;10:286.

IF=3,118, προσ. IF=0,78; CI=12, προσ. CI=3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

50. Dimopoulou I, Nikitas N, Orfanos SE, Theodorakopoulou M, Vassiliadi D, Ilias I, Ikonomidis I, Boutati E, Maratou E, Tsangaris I, Karkouli G, Tsafou E, Diamantakis A, Kopterides P, Maniatis N, **Kotanidou A**, Armaganidis A, Ungerstedt U. Kinetics of adipose tissue microdialysis-derived metabolites in critically ill septic patients: associations with sepsis severity and clinical outcome. *Shock*. 2011 Apr;35(4):343-8.

IF=2,848, προσ. IF=0,71; CI=5, προσ. CI=1,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

51. Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. *Crit Care Med*. 2011 Apr;39(4):665-70.

IF=6,33, προσ. IF=1,58; CI=24, προσ. CI=6

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

52. Vagiakis E, Koutsourelakis I, Perraki E, Roussos C, Mastora Z, Zakynthinos S, **Kotanidou A**. Average volume-assured pressure support in a 16-year-old girl with

congenital central hypoventilation syndrome. *J Clin Sleep Med.* 2010 Dec 15;6(6):609-12.

IF= 3.232, προσ. IF= 3.232; CI=1, προσ. CI=1

Θεματολογία: Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική περίπτωση

53. Korovesi I, Papadomichelakis E, Orfanos SE, Giamarellos-Bourboulis EJ, Livaditi O, Pelekanou A, Sotiropoulou C, Koutsoukou A, Dimopoulou I, Ekonomidou F, Psevdi E, Armaganidis A, Roussos C, Marczin N, **Kotanidou A**. Exhaled breath condensate in mechanically ventilated brain-injured patients with no lung injury or sepsis. *Anesthesiology.* 2011 May;114(5):1118-29.

IF=5,359, προσ. IF=5,359; CI=5, προσ. CI=5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

54. Manali ED, Moschos C, Triantafyllidou C, **Kotanidou A**, Psallidas I, Karabela SP, Roussos C, Papiris S, Armaganidis A, Stathopoulos GT, Maniatis NA. Static and dynamic mechanics of the murine lung after intratracheal bleomycin. *BMC Pulm Med.* 2011 May 31;11:33.

IF=2,42, προσ. IF=0,61; CI=5, προσ. CI=1,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

55. Economidou F, Douka E, Tzanela M, Nanas S, **Kotanidou A**. Thyroid function during critical illness. *Hormones (Athens)*. 2011 Apr-Jun;10(2):117-24. Review.

IF=2,43, προσ. IF=2,43; CI=15, προσ. CI=15

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Ανασκόπηση

56. Savva A, Raftogiannis M, Baziaka F, Routsis C, Antonopoulou A, Koutoukas P, Tsaganos T, **Kotanidou A**, Apostolidou E, Giamarellos-Bourboulis EJ, Dimopoulos G. Soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) for assessment of disease severity in ventilator-associated pneumonia and sepsis. *J Infect*. 2011 Nov;63(5):344-50. Epub 2011 Aug 3.

IF= 4.126, προσ. IF=1,03; CI=10, προσ. CI=2,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

57. Dimopoulou I, Pelekanou A, Mavrou I, Savva A, Tzanela M, Kotsaki A, Kardara M, Orfanos SE, **Kotanidou A**, Giamarellos-Bourboulis EJ. Early serum levels of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in septic patients: correlation with monocyte gene expression. *J Crit Care*. 2012 Jun;27(3):294-300. Epub 2011 Aug 19.

IF=2,134, προσ. IF=0,53; CI=8, προσ. CI=2

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

58. Spyridaki A, Raftogiannis M, Antonopoulou A, Tsaganos T, Routsis C, Baziaka F, Karagianni V, Mouktaroudi M, Koutoukas P, Pelekanou A, **Kotanidou A**, Orfanos SE, van der Meer JW, Netea MG, Giamarellos-Bourboulis EJ. Effect of clarithromycin in inflammatory markers of patients with ventilator-associated pneumonia and sepsis caused by Gram-negative bacteria: results from a randomized clinical study. *Antimicrob Agents Chemother.* 2012 Jul; 56(7):3819-25. doi: 10.1128/AAC.05798-11. Epub 2012 May 7.

IF= 4.841, προσ. IF=1,21; CI=6, προσ. CI=1,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία - Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

59. Kotsaki A, Raftogiannis M, Routsis C, Baziaka F, **Kotanidou A**, Antonopoulou A, Orfanos SE, Katsenos C, Koutoukas P, Plachouras D, Mandragos K, Giamarellos-Bourboulis EJ. Genetic polymorphisms within tumor necrosis factor gene promoter region: a role for susceptibility to ventilator-associated pneumonia. *Cytokine.* 2012 Aug;59(2):358-63. doi: 10.1016/j.cyto.2012.04.040. Epub 2012 May 18.

IF=3,019, προσ. IF=0,75; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

60. Vassiliadi DA, Tzanela M, **Kotanidou A**, Orfanos SE, Nikitas N, Armaganidis A, Koutsilieris M, Roussos C, Tsagarakis S, Dimopoulou I. Serial changes in adiponectin and resistin in critically ill patients with sepsis: associations with sepsis

phase, severity, and circulating cytokine levels. *J Crit Care.* 2012 Aug;27(4):400-9.

*Epub* 2012 Jun 12.

IF=2,134, προσ. IF=0,7; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία –Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

61. Maniatis NA, Sfika A, Nikitopoulou I, Vassiliou AG, Magkou C, Armaganidis A, Roussos C, Kollias G, Orfanos SE, **Kotanidou A.** Acid-Induced Acute Lung Injury in Mice is Associated With p44/42 and c-Jun N-Terminal Kinase Activation and Requires the Function of Tumor Necrosis Factor  $\alpha$  Receptor I. *Shock.* 2012 Oct;38(4):381-386.

IF=2,848, προσ. IF=2,848; CI=2, προσ. CI=2

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

62. Tsaknis G, Siempos II, Kopterides P, Maniatis NA, Magkou C, Kardara M, Panoutsou S, **Kotanidou A.** Roussos C, Armaganidis A. Metformin attenuates ventilator-induced lung injury. *Crit Care.* 2012 Jul 24;16(4):R134. [*Epub ahead of print*]

IF=4,607, προσ. IF=1,15; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Πνευμονολογία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

63. Kokkoris S, Parisi M, Ioannidou S, Douka E, Pipili C, Kyprianou T, **Kotanidou A.**

Nanas S. Combination of renal biomarkers predicts acute kidney injury in critically ill adults. *Ren Fail.* 2012;34(9):1100-8. Epub 2012 Aug 14.

IF=0,824, προσ. IF=0,21; CI=2, προσ. CI=0,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

64. Pearse RM, Moreno RP, Bauer P, Pelosi P, Metnitz P, Spies C, Villet B, Vincent JL, Hoelt A, Rhodes A; European Surgical Outcomes Study (EuSOS) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology. Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study. *Lancet.* 2012 Sep 22;380(9847):1059-65.

IF=38,278, προσ. IF=9,57; CI=18, προσ. CI=4,5

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

65. Toufekoula C, Papadakis V, Tsaganos T, Routsis C, Orfanos SE, **Kotanidou A**, Carrer DP, Raftogiannis M, Baziaka F, Giamarellos-Bourboulis EJ Compartmentalization of lipid peroxidation in sepsis by multidrug-resistant gram-negative bacteria: experimental and clinical evidence. *Crit Care.* 2013 Jan 16; 17(1):R6. Epub ahead of print

IF=4,607, προσ. IF=1,15; CI=1, προσ. CI=0,3

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία – Σήψη

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη



66. Kardara M, Hatziantoniou S, Sfika A, Vassiliou AG, Mourelatou E, Muagkou C, Armaganidis A, Roussos C, Orfanos SE, **Kotaniidou A**, Maniatis NA. Caveolar Uptake and Endothelial-Protective Effects of Nanostructured Lipid Carriers in Acid Aspiration Murine Acute Lung Injury. *Pharm Res.* 2013 Apr 3. Epub ahead of print

IF=4,093, προσ. IF=1,02; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Πειραματική μελέτη

67. Kritselis, V Tzanetakou, G Adamis, G Anthopoulos, E Antoniadou, M Bristianou, **A Kotaniidou**, M Lignos, K Polyzos, Th Retsas, P Sassopoulou, MD; Andrianna I Papaioannou, Dimitrios Sinapidis, K Sereti, V Vittoros, P Ghanas, C Gogos, E Giamarellos-Bourboulis, THE LEVEL OF ENDOTOXEMIA IN SEPSIS VARIES IN RELATION TO THE UNDERLYING INFECTION: IMPACT ON FINAL OUTCOME *Immunology Letters in press*

IF= 2.526, προσ. IF=0,63; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

68. C Glynos, C Athanasiou, **A Kotaniidou**, I Korovesi, K Kaziani, O Livaditi, I Dimopoulou, N A. Maniatis, I Tsangaris, C Roussos, A Armaganidis, S E Orfanos Preclinical pulmonary capillary endothelial dysfunction is present in brain dead subjects *Pulmonary circulation in press*

IF= 0, προσ. IF=0; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική μελέτη

69. Vassiliou AG, Maniatis NA, **Kotanidou A**, Kallergi M, Karystinaki FS, Letsiou E, Glynos C, Kopterides P, Vassiliadi D, Nikitas N, Dimopoulou I, Armaganidis A, Orfanos SE. Endothelial protein C receptor polymorphisms and risk of severe sepsis in critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2013 Oct;39(10):1752-9.

IF= 5.399, προσ. IF=1,78; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη

70. Alice G Vassiliou, Nikolaos A Maniatis, Stylianos E Orfanos, Zafeiria Mastora, Edison Jahaj, Triantafillos Paparountas, Apostolos Armaganidis, Charis Roussos, Vassilis Aidinis, **A Kotanidou** Induced expression and functional effects of Aquaporin-1 in human leukocytes in sepsis *Critical Care* 2013, **17**:R199 (12 September 2013)

IF= 4.72, προσ. IF=4,72; CI=0, προσ. CI=0

Θεματολογία: Εντατική Θεραπεία

Μεθοδολογία: Κλινική και εργαστηριακή μελέτη