

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΥ-ΕΝΤΑΤΙΚΟΛΟΓΟΥ Δεκέμβριος 2024**

**Όνοματεπώνυμο:** Παναγούλιας Βασίλειος του Ιωάννη

**Ημερομηνία γέννησης:** 05-11-1974

**Τόπος γέννησης:** Καλαμάτα Μεσσηνίας

**Υπηκοότητα:** Ελληνική.

### **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Διεύθυνση:** Πλάτωνος 56-58 Άλιμος – Αθήνα.

**Τηλ. οικίας:** 2114020586

**Κιν.:** 6974499313

**E-Mail:** bpanagoulas@yahoo.gr, basileiospanagoulas@gmail.com

### **2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

Αγγλικά (FCECAMBRIDGE)

Γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών

- INTERNET
- OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT)

### **3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

Υπηρεσία υπαίθρου Π.Ι. Βλαχόπουλου Κ.Υ Πύλου από 10-05-00 έως 10-05-01.

### **4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Εγκύκλιες σπουδές:

1986-1989: 4οΓυμνάσιο Καλαμάτας

1989-1992: 4οΓενικό Λύκειο Καλαμάτας Βαθμός Απολυτηρίου: 18,7.

### **ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:**

-Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (1993-1999) Βαθμός Πτυχίου ΚΑΛΩΣ.

-Άδεια Ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος από Νομαρχία Μεσσηνίας στις .....

### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:**

**10 Μαΐου 2000 έως 10 Αυγούστου 200** : Τρίμηνη εκπαίδευση στην Παθολογική, Καρδιολογική και Χειρουργική Κλινική του Γ.Ν Καλαμάτας πριν την έναρξη της υποχρεωτικής υπηρεσίας υπαίθρου.

**16-Οκτωβρίου 2002 έως 03-Αυγούστου 2007:** Ειδικευόμενος ιατρός 8ης Πνευμονολογικής Κλινικής Ν.Ν.Θ.Α «ΣΩΤΗΡΙΑ».

**28 Φεβρουαρίου 2008 έως 27 Φεβρουαρίου 2010** Εξειδίκευση στην Εντατικολογία στη ΜΕΘ του Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ.

### **ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

2007, Πνευμονολόγος- Φυματιολόγος Πανεπιστήμιο Αθηνών.

### **ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

2010 , Εντατικολογία ΥΥΚΑ.

## **5. ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ-ΔΙΑΤΡΙΒΗ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ**

A. Παρακολούθηση 15<sup>ου</sup> μετεκπαιδευτικού προγράμματος στην **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ (Ε.Π.Ι.)** ετήσιας διάρκειας και λήψη τίτλου μετά από επιτυχείς εξετάσεις περιόδου Ιανουαρίου 2010.

B. **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα(MSC)** «Ογκολογία θώρακος σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και έρευνα» στο Πανεπιστήμιο Αθηνών Ιατρική Σχολή, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Κος ΣΥΡΙΓΟΣ .

Γ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ.....

Δ.ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ : Ε.Π.Ι ( Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική) 2010.

Ε. Ολοκλήρωση του προγράμματος Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (E-Learning) με τίτλο: **«Κλινική Εργοσπιρομετρία και Αποκατάσταση» του Εθνικού και καποδιστριακού πανεπιστημίου Αθηνών.**

Ε. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Η πρώτημη διάγνωση του καρκίνου πνεύμονα με lowdosespiral CT μπορεί να αυξήσει την επιβίωση.

(Β. Παναγούλιας, Α. Ράπτη, Ο. Αναγνωστοπούλου)

15<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος. Απονεμήθηκε έπαινος για την καλύτερη προφορική ανακοίνωση.

## **6. ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Α) Πριν την λήψη ειδικότητας**

- Έμμισθη υποχρεωτική Υπηρεσία υπαίθρου Π.Ι. Βλαχόπουλου Κ.Υ Πύλου από 10-05-00 έως 10-05-01, με ενεργείς εφημερίες( 6-7 μηνιαίως στο ΚΥ ΠΥΛΟΥ).

-Στρατιωτικό νοσοκομείο Ρόδου(95 Τ.Υ.Ε.Θ) από 08-2001 έως 05-2002 με ενεργείς εφημερίες (6-7 μηνιαίως) καθώς και κάλυψη του 572 ΜΤΠ ως ιατρός τάγματος.

-2002-2007. ΝΝΘΑ«Η ΣΩΤΗΡΙΑ». 8<sup>η</sup> Πνευμονολογική Κλινική. Έμμισθος ειδικευόμενος βοηθός στην Πνευμονολογία.

Στα πλαίσια της ειδικότητας υπηρέτησα :

α) Στην Γ΄Πανεπιστημιακή Παθολογική κλινική του Γ.Ν.Ν.Θ.Α «ΣΩΤΗΡΙΑ» (15-09-2004 έως 15-12-2005).

β) Στη ΜΕΘ/ΚΑΑ του ΓΝΝΘΑ «ΣΩΤΗΡΙΑ» (από 01-12-2006 έως 31-05-2007).

### **Β)Μετά την λήψη ειδικότητας**

- Εφημερίες στη Μ.Ε.Θ. Νοσοκομείου "Λευκός Σταυρός" (08/2007- 05/2010).

- Εξειδίκευση στην Εντατικολογία στη ΜΕΘ του Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ από 28/02/2008 έως 27/02/2010 (24 μήνες).
- Επικουρικός επιμελητής Β΄ στο πνευμονολογικό τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου από 18/05/2010 έως 17/05/2011 (12 μήνες).
- Επικουρικός επιμελητής Β΄ στη ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου από 27 /06/2011 έως και 23/10/2011 (4 μήνες).
- Επιμελητής Β΄ στο Πνευμονολογικό Τμήμα του Παναρκαδικού Νοσοκομείου Τρίπολης από 24/10/2011 έως 17/11/2016 - Εξέλιξη σε Επιμελητή Α΄ στις 06/05/2014 - (61 μήνες).
- Επιμελητής Α! στο Ν.Ν.Θ.Α « Η ΣΩΤΗΡΙΑ» από 18/11/2016 έως σήμερα.
- Τρίμηνη εκπαίδευση στο τμήμα εργοσπιρομετρίας και αποκατάστασης της Α κλινικής Εντατικής θεραπείας του νοσοκομείου Ευαγγελισμός από 02/08/2021-01/11/2021 με έμφαση στη διενέργεια CPET. Επίσης έμφαση δόθηκε στη διερεύνηση ασθενών με long covid.

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**

Μετεκπαίδευση στην Επεμβατική βρογχοσκόπηση στην Thoraxklinik Heidelberg για δύο μήνες από 01/04/2024-31/05/2024 με ιδιαίτερη έμφαση στην βρογχοσκόπηση με άκαμπτο βρογχοσκόπιο, στην τοποθέτηση stent, στην τοποθέτηση ενδοβρογχικών βαλβίδων, στην βρογχοσκόπηση με σύστημα cone beam CT καθώς και στον ενδοβρογχικό υπέρηχο.

Επίσης στα πλαίσια της εκπαίδευσης παρακολούθηση του ογκολογικού συμβουλίου καθώς και του ιατρείου Διαμέσων νοσημάτων της κλινικής.

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΩΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ ΣΤΟ ΕΣΥ :.....Έτη.**

#### **7. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ**

**EBUS** βρογχοσκόπηση με δυνατότητα παρακέντησης όλων των λεμφαδενικών σταθμών και πλήρη σταδιοποίηση του μεσοθωρακίου.

Βρογχοσκόπηση με BAL, TBB, Brushing και βιοψία.

Διενέργεια υπερηχογραφήματος θώρακος για διάγνωση και παρακέντηση πλευριτικών συλλογών.

Παρακέντηση πλευριτικών συλλογών και τοποθέτηση θωρακικών σωλήνων παροχέτευσης τύπου Pleuracath.

Τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών (υποκλείδια μηριαία και σφαγίτιδα) και αρτηριακών γραμμών.

Διενέργεια δια δερμικής τραχειοτομίας με τοποθέτηση τραχειοστόματος σε διασωληνωμένους ασθενείς.

Αλλαγή τραχειοστόματος σε διασωληνωμένους ασθενείς.

#### **8. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΙΕΚ ΕΚΑΒ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥΣ.**

Συμμετοχή καθόλη τη διάρκεια της ειδικότητας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της 8<sup>ης</sup> πνευμονολογικής κλινικής του Ν.Ν.Θ.Α με μαθήματα:

- Ανατομίας αναπνευστικού
- Φυσιολογίας αναπνευστικού
- Ακτινολογίας
- ΧΑΠ
- Άσθμα
- Παθήσεις πνευμονικής κυκλοφορίας
- Πνευμονική εμβολή
- Πνευμονίες
- Φυματίωση
- Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός
- Αέρια αίματος, οξεοβασική ισορροπία

- Ομιλία σε μεταπτυχιακό της ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (υπεύθυνη κα. Παπαδημητρίου) με θέμα :ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ.
- Εκπαιδευτής στο ΙΕΚ του ΕΚΑΒ από τον Οκτώβριο του 2008 έως σήμερα (σχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ με θέμα την Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια στις 27/10/2010 καθώς και διενέργεια 50 περίπου σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία Pfizer σχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο Κ.Υ ΑΣΤΡΟΥΣ με θέμα την ΧΑΠ και τις μεθόδους διακοπής του καπνίσματος στις 12/06/2012 καθώς και διενέργεια 50 περίπου σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία NOVARTISσχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο Π.Ι ΛΕΒΙΔΙΟΥ στις 11/10 /2012 με θέμα τη ΧΑΠ και τις μεθόδους διακοπής του καπνίσματος καθώς και διενέργεια 54 σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία NOVARTISσχετική βεβαίωση).
- Διενέργεια μαθημάτων στους ειδικευόμενους της παθολογικής κλινικής του Παναρκαδικού Νοσοκομείου με αντικείμενο την προσέγγιση στην ακτινογραφία θώρακος ,την ΧΑΠ και το Βρογχικό άσθμα.
- Διενέργεια μαθημάτων στους ειδικευόμενους της 2<sup>ης</sup> πνευμονολογικής κλινικής του Ν.Ν.Θ.Α από το 2016 έως σήμερα.

## **9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Ερευνητής στην κλινική μελέτη CRITICALSTEPS: Μη παρεμβατική, πολυκεντρική, μελέτη παρατήρησης κρίσιμων λαθών κατά το χειρισμό εισπνευστικών συσκευών ξηράς σκόνης (DPIs), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη σωστή εισπνοή και την μεταφορά – απορρόφηση του φαρμάκου, σε ασθενείς με άσθμα και Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), η οποία διεξήχθη από την ELPEN Pharmaceutical Colnc με κωδικό 2014-HAL-EL-45.
2. Ερευνητής στην κλινική μελέτη: Validation of Lung EpiCheck, a novel methylation-based blood assay, for the detection of lung cancer in European and

Chinese high-risk individuals, διεθνής πολυκεντρική μελέτη υπό την αιγίδα της ERS.

## **10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Ομιλίες**

**1.** «Νεότερες θεραπείες στην Ιδιοπαθή Πνευμονική Ίνωση»

6<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “Αναπνευστικά νοσήματα και πνευμονική αρτηριακή υπέρταση”. Αθήνα, Νοέμβριος 2015.

**2.** «Συνήθη λάθη και παραλείψεις στην θεραπεία της Φυματίωσης»

24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο. 26-29 Νοεμβρίου 2015 Αθήνα.

**3.** «Η θεραπεία συντήρησης με Erlotinib»

7<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Καρκίνος πνεύμονα «Η εποχή της εξατομικευμένης θεραπείας». Αθήνα Μάιος 2016.

**4.** «Πνευμονική αποκατάσταση σε ασθενείς με ΧΑΠ ή Διάμεσες Πνευμονοπάθειες»

Ομιλία στο 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος & Παθήσεων από το Περιβάλλον 10-13 Νοεμβρίου 2016 Θεσσαλονίκη.

**5.** «Σταδιοποίηση M.M.K.Π η 8<sup>η</sup> αναθεώρηση»

Ομιλία στο 7<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα.

**6.** «Δεύτερης γραμμής ΧΜΘ στον προχωρημένο M.M.K.Π η θέση του Erlotinib».

Ομιλία στο 8<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα.

**7.** «Επιδημιολογία καρκίνου του πνεύμονα. Τι έχει αλλάξει;»

Ομιλία στο 9<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα.

**8.** «Προγράμματα Διακοπής καπνίσματος»

Ομιλία στο 10<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα.

**9.** «ΧΑΠ και καρκίνος του πνεύμονα, είναι συχνή η συνύπαρξη;»

Ομιλία στο 11<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα.

**10.** «ΧΑΠ από τη διάγνωση στη θεραπεία – Επιδημιολογία –Διάγνωση»

Ομιλία στο Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” Πνευμονική Αποκατάσταση σε χρόνια αναπνευστικά νοσήματα (1η Δεκεμβρίου 2018).

**11.** «Ο ρόλος της διακοπής του καπνίσματος στα προγράμματα πνευμονικής αποκατάστασης»

Ομιλία στο 3ο UpToDate. Καρδιοαναπνευστική Δοκιμασία Κόπωσης, Άσκηση & Αποκατάσταση στα Χρόνια Αναπνευστικά Νοσήματα.

12. « Ο ρόλος των βιοδεικτών στην επιλογή θεραπείας στο μεταστατικό ΜΜΚΠ», ομιλία στο 12ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο UpToDate–Καρκίνος Πνεύμονα, Αθήνα 12-13 Ιουνίου 2021.

13. Ομιλία στο **«4ο UpToDate, ΧΑΠ στην Εποχή της Εξατομικευμένης Θεραπείας. Πνευμονική Αποκατάσταση σε Χρόνια Αναπνευστικά Νοσήματα»**

Ο ρόλος της πνευμονικής αποκατάστασης στους ασθενείς με Διάχυτες Διάμεσες Πνευμονοπάθειες.

Αθήνα 09/04/2022.

14. Ομιλία στο **“13ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο. UpToDate-Νέοι Ορίζοντες στη θεραπεία του καρκίνου πνεύμονα”**

Τοξικότητα Ανοσοθεραπείας και αντιμετώπισή της.

Αθήνα 4- 5 Ιουνίου 2022.

15. Συμμετοχή ως προεδρείο στο **«13ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο. UpToDate-Νέοι Ορίζοντες στη θεραπεία του καρκίνου πνεύμονα»**

Αθήνα 4- 5 Ιουνίου 2022.

16. Ομιλία στο συνέδριο ΕΠΝΕΛ με τίτλο “Θεραπεία καρκίνου πνεύμονα – ο ρόλος των βιοδεικτών” το οποίο διεξήχθη στην Αθήνα 30/03- 02/04/2023.

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣΣΕΑΞΙΟΛΟΓΗΜΕΝΑΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Transesophageal Echocardiography in Identifying Fungal Vegetations in the Right Cardiac Chambers in an Intensive Care Unit Patient.

Mandila C, Koukoulitsios G, **Panagoulas V**, Saranteas T, Karabinis A.

Department of Intensive Care Unit, General State Hospital of Athens, Athens, Greece.

J Cardiothorac VascAnesth. 2009 Jul 29.

2. Air Pollution and Hospital Admission for Respiratory Diseases in Athens, Greece.

Maria Gangadi, Georgios Dounias, Petros Bakakos, **Vasileios Panagoulas**, Efthimios Zervas, Nikoleta Rovina, Paraskevi Katsaounou

European Respiratory Journal 2019 54: PA2841; DOI: 10.1183/13993003

3. Neurofibromatosis as a cause of cystic lung disease. Gangadi M, **Panagoulas V**, Manti, A, Kallianos A, Taktikou E. Ann Trans Med 2016;4(22): AB035.

4. Validation of Lung EpiCheck, a novel methylation-based blood assay, for the detection of lung cancer in European and Chinese high-risk individuals.

Gaga, M., Chorostowska-Wynimko, J., Horváth, I., Tammemagi, M. C., Shitrit, D., Eisenberg, V. H., Liang, H., Stav, D., Levy Faber, D., Jansen, M., Raviv, Y., **Panagoulas, V.**, Rudzinski, P., Izbicki, G., Ronen, O., Goldhaber, A., Moalem, R., Arber, N., Haas, I., & Zhou, Q. (2021). *The European respiratory journal*, 57(1), 2002682. <https://doi.org/10.1183/13993003.02682-2020>.

**-Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά:**

**Κριτική παρουσίαση και μετάφραση στα άρθρα:**

1.Μακράς διάρκειας ανθεκτικότητα μετά από ολική βρογχοκυψελιδική έκπλυση σε πνευμονική κυψελιδική πρωτεΐνωση των M.Beccaria, M.Luissetti, G.Rodi(EurRespirJ 2004) Πνεύμων 2005

2. Ακτινοβολία για τη θεραπεία του μη χειρουργήσιμου σταδίου I και II μη μικρόκυτταρικού καρκίνου πνεύμονα των WisniveskyJP, BonomiM,HenschkeC(Chest 2005) Πνεύμων 2006

3. Προκαταρτική ανάλυση μιας πολυκεντρικής μελέτης φάσης III σύγκρισης του Docetaxel έναντι του συνδυασμού Docetaxel-Cisplatin σε ασθενείς με προχωρημένο ή μεταστατικό μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα (Α.Ράπτη,Α.Τσαρουχά,**Β.Παναγούλιας**,...Β.Γεωργούλιας). (Πνεύμων 2007)

### **Επιστημονικές Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια**

#### **Προφορικές Ανακοινώσεις**

1. Προκαταρτική ανάλυση μιας πολυκεντρικής μελέτης φάσης III σύγκρισης του Docetaxel έναντι του συνδυασμού Docetaxel-Cisplatin σε ασθενείς με προχωρημένο ή μεταστατικό μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα. (Α.Ράπτη,Α. Τσαρουχά, **Β.Παναγούλιας**, Β.Γεωργούλιας)

12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος.-προφορική ανακοίνωση.

#### **Αναρτημένες Ανακοινώσεις**

1.Μελέτη φάσης II υποδόριας χορήγησης AMIFOSTINE προφυλακτικά έναντι της νευροτοξικότητας του DOCETAXEL σε ασθενείς με ανεγχείρητο μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα.

(**Β.Παναγούλιας**, Α.Τσαρουχά, Α.Ράπτη, Ο.Αναγνωστοπούλου).

12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος

2.Ο ρόλος της παρακέντησης περιφερικού λεμφαδένα δια λεπτής βελόνης στη διάγνωση και σταδιοποίηση του καρκίνου πνεύμονα.

(Α.Τσαρουχά, Α.Ράπτη, **Β.Παναγούλιας**, Ο.Αναγνωστοπούλου)

12<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος.

3.Η πρώιμη διάγνωση του καρκίνου πνεύμονα με lowdosespiralCT μπορεί να αυξήσει την επιβίωση.

(**Β.Παναγούλιας**,Α.Ράπτη, Ο.Αναγνωστοπούλου)

15<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος. Απονεμήθηκε έπαινος για την καλύτερη ανακοίνωση.

#### 5.TRANSCRANIAL DOPPLER SONOGRAPHY WITH A TRANSORBITAL APPROACH AS A CONFIRMATORY TEST IN THE DIAGNOSIS OF BRAIN DEATH

(T.Soldatos,D.Karakitsos,V.Panagoulas,A.Kalogeromitros,.....A.Karabinis.)

21<sup>st</sup> ESICM Annual congress-Lisbon Portugal 21-24 September 2008-poster.

#### 4.Επαναθέρμανση εγκαυματία ασθενή με βαριά υποθερμία στη ΜΕΘ

(**Παναγούλιας Β**, Κουκουλίτσιος Γ.,.....Καραμπίνης Α.)18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας.

#### 5.Έλεγχος του πυρετού ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση (ΚΕΚ) στη ΜΕΘ

(Κουκουλίτσιος Γ.,**Παναγούλιας Β**,.....Καραμπίνης Α.)18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας.

#### 6.Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενος καθετηριασμός αγγείων σε μοντέλο χοίρου, τεχνικές ιδιαιτερότητες και εφαρμογή της τεχνικής τόξου –βέλους.(Bowandarrowtechnique).

Ανδρέας Καραμπίνης, Βασίλειος Παναγούλιας, Δημήτριος Καρακίτσος.  
12οΠανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας.

#### 7.Εμπειρία από τη διενέργεια σπιρομετρήσεων σε Κέντρα Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων (ΚΑΠΗ) του νομού Κορινθίας στο πλαίσιο της παγκόσμιας ημέρας για τη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια.

**Βασίλειος Παναγούλιας** ,Απόστολος Μανιάς, Κωνσταντίνος Μπάρλας  
Πνευμονολογικό Τμήμα Γ.Ν.ΚΟΡΙΝΘΟΥ.

20<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

#### 8.Αυτόματος πτυοπνευμοθώρακας σε αλκοολικό ασθενή.

Γαγγάδη Μαρία, **Παναγούλιας Βασίλειος** ...Παπαμιχαλόπουλος Αντώνης.

10<sup>η</sup> Πνευμονολογική κλινική ΝΝΘΑ

Παναρκαδικό Νοσοκομείο ΤΡΙΠΟΛΗΣ

22ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

9. Χυλοθώρακας ως επιπλοκή διηθητικού καρκίνου της μήτρας: παρουσίαση ενός σπάνιου περιστατικού.

**Παναγούλιας Βασίλειος**, Γαγγάδη Μαρία, Ποντίκης Ιωάννης, Ουζουνίδης Αθανάσιος.

23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

10. Ο Ρόλος της σπιρομέτρησης στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας.

**Παναγούλιας Βασίλειος**, Γαγγάδη Μαρία, Ουζουνίδης Αθανάσιος.

41<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα 10-13 Ιουνίου 2015.

11. Φυματιώδης Σαρκοείδωση

Μ.Γαγγάδη, **Β.Παναγούλιας**, Η.Γιαλάφος, Κ.Λιβάνειος, Η.Καϊνης.

41<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα 10-13 Ιουνίου 2015.

12. Αφαίρεση ξένου σώματος από το δεξιό κύριο βρόγχο με τη βοήθεια του εύκαμπτου βρογχοσκοπίου.

**Παναγούλιας Βασίλειος**, Θηρίου Δέσποινα, Φωτεινακόπουλος Αθανάσιος, Ανδριανόπουλος Αθανάσιος, Κερασιώτης Χαράλαμπος, Λαμπράκης Χαρίλαος, Ράπτη Αγγελική.

2η Πνευμονολογική κλινική Ν.Ν.Θ.Α «Η ΣΩΤΗΡΙΑ» Αθήνα.

24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο 26-29 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα.

13. Αποφρακτική βρογχολίτιδα με οργανούμενη πνευμονία μετά από χορήγηση αμιοδαρόνης.

**Παναγούλιας Βασίλειος**, Δημητριάδου Έλενα, Σουγλές Φίλιππος, Τζημόπουλος Κωνσταντίνος, Νικολακοπούλου Ασημίνα, Λαμπράκης Χαρίλαος, Ράππη Αγγελική.

2η Πνευμονολογική κλινική Ν.Ν.Θ.Α «Η Σωτηρία» Αθήνα

24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο 26-29 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα.

14. Προ εγχειρητική εκτίμηση αναπνευστικού κινδύνου και περιεγχειρητική χορήγηση βρογχοδιασταλτικών φαρμάκων.

Μακρής Ν.<sup>1</sup> , Μαντι Α.<sup>2</sup> , Πολλάλης Δ.<sup>1</sup> , **Παναγούλιας Β.**<sup>1</sup> , Πασχαλίδου Β.<sup>1</sup> , Νικολακοπούλου Μ.<sup>1</sup> , Λάμπρου Π.<sup>1</sup> , Γκάγκα Α., Τακτικού Ε, Γαγγάδη Μ.

1 Πνευμονολογικό Τμήμα, ΓΝΑ ΛΑΙΚΟ, Αθήνα

2 Αναισθησιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ ΛΑΙΚΟ, Αθήνα

25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

15. Ο ρόλος της διαβρογχικής δια βελόνης βιοψίας υπό υπερηχογραφική ενδοβρογχική καθοδήγηση στη διάγνωσή της λεμφαδενοπάθειας του μεσοθωρακίου.

Κερασιώτης, Χ., Λαμπράκης, Χ., Τζημόπουλος, Κ., Σουγλές, Φ., Μπουργάνη, Ε., **Παναγούλιας, Β.**, Ράππη, Α. 2η Πνευμονολογική Κλινική, Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα.

25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

16. Η χρήση του διαθωρακικού καθετήρα τύπου Pleuracath στην αντιμετώπιση πλευριτικής συλλογής. Αναδρομική μελέτη, 2η κλινική Ν.Ν.Θ.Α.

Τζημόπουλος Κ.<sup>1</sup> , Ανδριανόπουλος Α.<sup>1</sup> , **Παναγούλιας Β.**<sup>1</sup> , Αθανασοπούλου Α.<sup>1</sup> , Μπουργάνη Ε.<sup>1</sup> , Γαγγάδη Μ.<sup>2</sup> , Λαμπράκης Χ.<sup>1</sup> , Ράππη Α.<sup>1</sup>

1 2η κλινική Ν.Ν.Θ.Α «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα

2 Πνευμονολογικό Τμήμα ΓΝΑ «ΛΑΙΚΟ», Αθήνα

25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

17. Πνευμονική λοίμωξη από Mycobacterium kansasii σε ανοσοεπαρκή άνδρα.

Θήριου Δ.<sup>1</sup> , **Παναγούλιας Β.**<sup>1</sup> , Μόσχος Χ.<sup>2</sup> , Τσαρουχά Α.<sup>1</sup> , Ντούρα Η.<sup>1</sup> ,  
Φωτεινακόπουλος Α.<sup>1</sup> , Ράππη Α.<sup>1</sup>

2η Πνευμονολογική Κλινική ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία», Αθήνα

2 Αντιφυματικό Τμήμα, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία», Αθήνα

25ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

18. Επιπολασμός αδιάγνωστης Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας κατά  
την προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών σε Γενικό Νοσοκομείο.

ΠολλάληςΔ., Γαγγάδη Μ., Μακρής Ν., Μάντι Α., **Παναγούλιας Β.**,  
Νικολακοπούλου Μ., Πασχαλίδου Β., Λάμπρου Π., Τακτικού Ε. Πνευμονολογικό  
Τμήμα , ΓΝΑ «Λαϊκό», Αθήνα

25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

19. Πρωτοπαθής αυτόματος αμφοτερόπλευρος πνευμοθώρακας: Παρουσίαση  
ενός σπάνιου περιστατικού.

**Παναγούλιας, Β.**<sup>1</sup> , Γαγγάδη, Μ.<sup>2</sup> , Φωτεινακόπουλος Α.<sup>1</sup> , Ανδριανόπουλος Α.<sup>1</sup> ,  
Ράππη Α.<sup>1</sup>

12η Πνευμονολογική Κλινική, Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα

2 Πνευμονολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΛΑΪΚΟ», Αθήνα

25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

20. Νευροίνωμάτωση ως αίτιο κυστικών αλλοιώσεων πνεύμονα.

Γαγγάδη Μ<sup>1</sup>. , **Παναγούλιας Β**<sup>2</sup>. , Μάντι Α<sup>1</sup>. , Καλλιάνος Α<sup>2</sup>. , Τακτικού Ε<sup>1</sup>.  
Πνευμονολογικό Τμήμα ΓΝΑ ΛΑΙΚΟ ,Αθήνα 2.

2η Πνευμονολογική Κλινική ΝΝΘΑ «ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα.

2<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος και Παθήσεις από το Περιβάλλον,  
Θεσσαλονίκη 2016

21. Φυματίωση η Σαρκοείδωση. Δύο νόσοι με κοινά χαρακτηριστικά αλλά  
διαφορετική θεραπεία .

Προφορική παρουσίαση στο 6ο Πανελλήνιο συνέδριο νοσημάτων θώρακος  
25-27 Μαΐου 2023 Θεσσαλονίκη.

22. Κακοήθεια νεφρού και ίαση . Μια νόσος με μακρά πορεία.

Προφορική παρουσίαση στο 6ο Πανελλήνιο συνέδριο νοσημάτων θώρακος  
25-27 Μαΐου 2023 Θεσσαλονίκη.

23. Δια θωρακική βιοψία καθοδηγούμενη από υπερήχους στα χέρια  
πνευμονολόγων

Πατσούρας Α. , Παναγούλιας Β. Λαμπράκης Χ.

Poster στο 32<sup>ο</sup> πνευμονολογικό συνέδριο.

24. Επιδημιολογικά δεδομένα εξωπνευμονικής σαρκοείδωσης 2<sup>η</sup> κλινική ΝΝΘΑ

Παναγούλιας Β., Πατσούρας Α.

Poster στο 32<sup>ο</sup> πνευμονολογικό συνέδριο.

25. Η αξία της EBUS TBNA/TBNB στη διαγνωστική προσέγγιση των βλαβών του  
μεσοθωρακίου – η εμπειρία ενός κέντρου.

Poster στο 32<sup>ο</sup> πνευμονολογικό συνέδριο.

26. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΩΣ ΑΣΘΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΣΤΕΝΩΣΗ ΤΡΑΧΕΙΑΣ

Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Χαρίλαος Λαμπράκης<sup>1</sup> , Μαυροκέφαλος Νικόλαος<sup>1</sup> ,

Αλέξανδρος Πατσούρας<sup>1</sup> , Αναστασία Πέρρου<sup>1</sup> , Αιμιλία Τσαρουχά<sup>1</sup> 1 Γενικό

Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η Σωτηρία», Αθήνα, Ελλάδα

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

27. ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΜΥΚΗΤΙΑΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΥΣΑ

ΛΟΙΜΩΞΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΑΖΑ ΔΕΞΙΟΥ ΜΕΣΟΥ

ΛΟΒΟΥ Νικόλαος Μαυροκέφαλος<sup>1</sup> , Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Αναστασία

Πέρρου<sup>1</sup> , Μαρία Γκιόκα<sup>1</sup> , Αιμιλία Τσαρουχά<sup>1</sup> 1 2η Πνευμονολογική Κλινική

Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία», Αθήνα, Ελλάδα

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

28. A CASE OF METASTATIC ADENOCARCINOMA OF UNKNOWN ORIGIN IN A  
PATIENT WITH UNDIAGNOSED THORACIC MASSES; IF YOU CAN FIND IT

WITH THE U/S, WHY NOT PUNCTURE IT? Άγγελος Ζούγλος<sup>1</sup> , Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Πατσούρας Αλέξανδρος<sup>1</sup> , Νικόλαος Μαυροκέφαλος<sup>1</sup> , Αναστασία Πέρου<sup>1</sup> , Αιμιλία Τσαρουχά

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

29. ΔΙΑΘΩΡΑΚΙΚΗ ΒΙΟΨΙΑ ΔΙΑ ΒΕΛΟΝΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΣΕ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Πατσούρας Αλέξανδρος<sup>1</sup> , Αριστείδης Μπίζος<sup>1</sup> , Νικόλαος Μαυροκέφαλος<sup>1</sup> , Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Χριστίνα Πόταρη<sup>1</sup> , Άγγελος Ζούγλος<sup>1</sup> , Ιωάννης Γκίνης,<sup>1</sup> Μαρία Γκίκα, Αιμιλία Τσαρουχά.

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

30. ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΥΕΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΜΑΖΑ ΣΤΟΝ ΠΝΕΥΜΟΝΑ & ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ: ΤΑΧΕΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ ΒΙΟΨΙΑ ΥΠΟ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ Νικόλαος Μαυροκέφαλος<sup>1</sup> , Αλέξανδρος Πατσούρας<sup>1</sup> , Αριστείδης Μπίζος<sup>1</sup> , Αναστασία Πέρου<sup>1</sup> , Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Άγγελος Ζούγλος<sup>1</sup> , Νικόλαος Κουρούνας<sup>1</sup> , Αιμιλία Τσαρουχά<sup>1</sup>

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

31. ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΑΤΕΛΕΚΤΑΣΙΑ: ΞΕΝΟ ΣΩΜΑ Χριστίνα Πόταρη<sup>1</sup> , Αλέξανδρος Πατσούρας<sup>1</sup> , Αριστείδης Μπίζος <sup>1</sup>, Νικόλαος Μαυροκέφαλος<sup>1</sup> , Ιωάννης Γκίνης<sup>1</sup> , Βασίλειος Παναγούλιας<sup>1</sup> , Χαρίλαος Λαμπράκης<sup>1</sup> , Αιμιλία Τσαρουχά<sup>1</sup>

Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

32. ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΡΚΟΕΙΔΩΣΗ & ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ Ηλίας Παπανικολάου<sup>1</sup> , Μαρία Καλλιέρη, Παρασκευή Κύργου, Βασίλειος Παναγούλιας, Χριστίνα Ραμπιάδου, Ιωάννης Τόμος, Ευάγγελος Μπούρος, Ελένη Αβδουλά, Ευστάθιος Γαροφλός, Αθανάσιος Παπαευσταθίου, Ηλίας Δημέας, Νικόλαος Μαυροκέφαλος, Αριστείδης Μπίζος,

Εμμανουήλ Αντωνάκης, Χριστόφορος Πρώιμος, Ελευθερία Χαΐνη, Κωνσταντίνος Παγκράτης, Πασχάλης Στειρόπουλος, Ζωή Δανιήλ, Ευφροσύνη Μάναλη, Καθ Μελπομένη Πέππα, Σπύρος Παπίρης, Δημοσθένης Μπούρος 1 Γενικό Νοσοκομείο Κερκυρας, 2 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ», 3 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, 4 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, 5 Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, 6 2η Πνευμονολογική Κλινική Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία», Αθήνα, Ελλάδα, 7 5η Πνευμονολογική Κλινική Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία», Αθήνα, Ελλάδα, 8 Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Poster στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.

### **Επιστημονικές Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια**

1. Transcranial doppler sonography with a trans orbital approach as a confirmatory test in the diagnosis of brain death.

(T.Soldatos,D.Karakitsos,V.Panagoulas,A.Kalogeromitros,.....A.Karabinis.)

21<sup>st</sup> ESICM Annual congress-Lisbon Portugal 21-24 September 2008.

### **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ - Κ.Ε.Κ**

1 «Οργάνωση προγραμματισμός και λειτουργία τμήματος επειγόντων περιστατικών».

Διάρκειας 100 ωρών στο Κοργιαλένιο Μπενάκειο Νοσοκομείο.

2. «Εκπαίδευση εκπαιδευτών για τη αντιμετώπιση οξέων συμβαμάτων δημόσιας υγείας που οφείλονται σε παθογόνα λοιμώδη αίτια».

Διάρκειας 120 ωρών στο Νοσοκομείο Ευαγγελισμός.

3. «Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση».

Διάρκειας 80 ωρών στο Ε.Κ.Α.Β.

4. «Διασφάλιση ποιότητας στη παροχή υπηρεσιών υγείας».

Διάρκειας 100 ωρών στο Νοσοκομείο Παίδων Αγλαΐα Κυριακού.

5. «Αρχές λειτουργίας δικτύου βιοτρομοκρατίας».

Διάρκειας 100 ωρών στο Νοσοκομείο Παίδων Αγλαΐα Κυριακού.

6. «Ζωοανθρωπονόσοι-Νεότερα δεδομένα πάνω στην ανοσοπαθogenεία και την διάγνωση τους».

Διάρκειας 125 ωρών στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας.

7. «Δημόσια υγεία και παρασιτικά τροπικά νοσήματα»

Διάρκειας 150 ωρών στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας.

8. «Αρχές λειτουργίας δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών, Word Excel».

Διάρκειας 100 ωρών στο Γ.Ν.Ν.Θ.Α «ΣΩΤΗΡΙΑ».

## **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ**

-Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος.

- Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας από το 2003

- ERSαπό το 2003
- Ένωσης Ελλήνων Πνευμονολόγων.
- Της ομάδας εργασίας «Κάπνισμα και Προαγωγή Υγείας» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας.
- Της ομάδας εργασίας «Καρκίνος του Πνεύμονα» της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας.
- Της ομάδας Επεμβατικής Πνευμονολογίας στην Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία .
- Ελληνικής Επιστημονικής Ερευνητικής Ομάδας Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣΕΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 1.8<sup>th</sup> State of the art.May 2004.Athens
- 2.9<sup>th</sup> State of the art.April 2005.Athens
- 3.11<sup>th</sup> State of the art.April 2007.Athens
- 4.11<sup>o</sup> έως 15<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο νοσημάτων θώρακος.
- 5.Μετεκπαιδευτικά σεμινάρια με θέματα α)διάχυτες διάμεσες πνευμονοπάθειες β)χημειοθεραπεία καρκίνου πνεύμονα γ)φυματίωση από τη θεωρία στην πράξη δ)κλινική αξιολόγηση των συμπτωμάτων του αναπνευστικού ασθενούς που έγιναν στο 12<sup>o</sup> πανελλήνιο πνευμονολογικό συνέδριο.
- 6.Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα νοσήματα υπεζωκότα στο 13ο πανελλήνιο πνευμονολογικό συνέδριο.
- 7.7<sup>o</sup>εώς 10<sup>o</sup>διατομεακό μεταπτυχιακό σεμινάριο-Αναπνευστική Ανεπάρκεια
8. Μετεκπαιδευτικά σεμινάρια «Χημειοθεραπεία καρκίνου πνεύμονα» 2004 Λουτράκι,2005 Ναύπλιο.
- 9.Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο «Άσκηση επείγουσας ιατρικής στη πνευμονολογία»
10. 23<sup>o</sup> μετεκπαιδευτικό σεμινάριο «Επείγουσα πνευμονολογία 2007»
11. 5<sup>o</sup> σεμινάριο εντατική θεραπεία, αέρια αίματος, οξεοβασική ισορροπία
12. 7<sup>o</sup> θεματικό συνέδριο εντατική θεραπεία: ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ
- 13.11<sup>o</sup> μετεκπαιδευτικό συνέδριο κλινικής ογκολογίας Ηράκλειο Κρήτης. Νοέμβριος 2003

- 14.5<sup>ο</sup> συμπόσιο επείγουσας και εντατικής ιατρικής ενόπλων δυνάμεων.Update on the sepsis and trauma patient.
- 15.Hellenic Asbestos Congress, October 2002.
16. Bronchoscopy science technique and art, June 2006.Chest
- 17.Ημερίδα μηχανισμοί φλεγμονής στις παθήσεις του πνεύμονα. Θεσσαλονίκη 2004
- 18.Ημερίδα αποφρακτικών παθήσεων των αεραγωγών, Καλαμάτα 2003
- 19.Ημερίδα λοιμώξεων αναπνευστικού της κοινότητας. Καλαμάτα 2004
20. 29<sup>ο</sup> και 30<sup>ο</sup> ετήσιο πανελλήνιο ιατρικό συνέδριο.
- 21.Α ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 2007:Θέματα Πνευμονολογίας.
- 22.21<sup>st</sup> ESICM Annual Congress –LISBONPORTUGAL 21-24 September 2008.(15 μόρια)
- 23.18<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας 6-10 Μάιου 2009
- 24.13<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Βασικές αρχές μηχανικού αερισμού» καθ. κος ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΡΗΤΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2009.
- 25.Παρακολούθηση 15<sup>ο</sup> ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2009.
- 26.Συμμετοχή στο 22<sup>ο</sup> ετήσιο συνέδριο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Εντατικής Θεραπείας. Βιέννη 11-14 Νοεμβρίου 2009.
- 27.Συμμετοχή στο 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας. Αθήνα 6-8 Νοεμβρίου 2009.
- 28.Συμμετοχή στο 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος. Θεσσαλονίκη 26-29 Νοεμβρίου 2009 (23 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης).
- 29.Συμμετοχή στο 2<sup>nd</sup> International symposium on Renal Dysfunction and Cardiovascular Disease 2010.
- 30.Συμμετοχή στο 2ο Μεταπτυχιακό σεμινάριο Μηχανικού Αερισμού 26-28 Φεβρουαρίου 2010 Νοσοκομείο ΣΩΤΗΡΙΑ καθηγητής κος ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ.
31. Συμμετοχή στο 2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ “ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ” ΚΕΡΚΥΡΑ 10-13 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010 (15 μόρια) καθώς και στο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ στα πλαίσια του συνεδρίου.

32. Συμμετοχή στο 1ο Πανελλήνιο Παιδοπνευμονολογικό Συνέδριο ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1-3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010 (9 μόρια).
33. Συμμετοχή στο 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος ΡΟΔΟΣ 21-24 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010.
34. Συμμετοχή στο 1<sup>st</sup> International Conference on Antimicrobial Research-ICAR 2010 Valladolid Spain 3-5 November 2010.
35. Συμμετοχή στο international conference organized by the European Respiratory Society (ERS) and the European Sleep Research Society (ESRS) 31 March – 2 April 2011 Prague.
36. Συμμετοχή στο 7<sup>ο</sup> Συμπόσιο Γενικής Ιατρικής στο Λουτράκι από 22 έως 24 Σεπτεμβρίου 2011.
37. Συμμετοχή στο ERSCONGRESS στο Άμστερνταμ από 24 έως 28 Σεπτεμβρίου 2011.
38. Παρακολούθηση του πρακτικού κλινικού φροντιστηρίου : Ημέρες Επεμβατικής Πνευμονολογίας και Θωρακικής Ενδοσκόπησης 8-11 Φεβρουαρίου 2012 στο νοσοκομείο ΣΩΤΗΡΙΑ.
39. Συμμετοχή στο 5<sup>ο</sup> WORLD ASTHMA AND COPD FORUM που έλαβε χώρα στην Νέα Υόρκη των ΗΠΑ από 21 έως 24 Απριλίου 2012.
40. Συμμετοχή στο 2<sup>nd</sup> ACCP-HTS PULMONARY BOARD REVIEW COURSE που έλαβε χώρα στην Αθήνα 6 έως 10 Ιουνίου 2012.
41. Παρακολούθηση του 7<sup>ου</sup> ΠΟΛΥΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ στο ΠΟΡΤΟ ΧΕΛΙ από 1 έως 4 ΙΟΥΛΙΟΥ 2012. (13 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης)
42. Συμμετοχή στο ERSCONGRESS στη Βιέννη από 1 έως 5 Σεπτεμβρίου 2012. (22 credits)
43. Συμμετοχή στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό συνέδριο στην Αθήνα από 18 έως 21 Οκτωβρίου 2012 (21 μόρια συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης).
44. Συμμετοχή στο 10<sup>ο</sup> Παμπελοποννησιακό Ιατρικό Συνέδριο στο Ναύπλιο Αργολίδος από 20 έως 22 Οκτωβρίου 2012.
45. Συμμετοχή στο 6<sup>ο</sup> Συνέδριο Ογκολογίας με θέμα ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΣ στο Ζάππειο από 30/11 έως 01/12/2012.

46. Συμμετοχή στην 4<sup>η</sup> Επιστημονική συνάντηση του ΕΚΟΓΙ στην Αράχωβα από 22 έως 25 Μαρτίου 2013
47. Συμμετοχή στο 2<sup>nd</sup> International Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies που έλαβε χώρα στην Αθήνα από 4 έως 6 Απριλίου 2013.
48. Συμμετοχή στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας με θέμα <<ΑΣΘΜΑ από τις σύγχρονες οδηγίες στην κλινική πράξη>> που έλαβε χώρα στην Αθήνα από 6 έως 7/04/2013.
49. Συμμετοχή στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα << Ιδιοπαθείς Διάμεσες Πνευμονίες >> που έλαβε χώρα στις 20/04/2013 στην Αθήνα.
50. Συμμετοχή στην Ημερίδα <<Σπάνιες Παθήσεις και Ορφανά φάρμακα στην κλινική πράξη>> που έλαβε χώρα στην Αθήνα στις 15/06/2013.
51. Συμμετοχή στο 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό συνέδριο στην Αθήνα στις 5-7 Δεκεμβρίου 2013.
52. Συμμετοχή στο 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Ογκολογίας με θέμα <<Ογκολογία και Τεχνολογία>> στις 13-14 Δεκεμβρίου 2013 στην Αθήνα
53. Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου <<Σαρκοείδωση>> 10/05/2014 Αμφιθέατρο Παλιάς Βουλής .
54. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για την οργάνωση Ιατρείων Διακοπής Καπνίσματος που πραγματοποιήθηκε στη Νάξο 6-8 Ιουνίου 2014.
55. Παρακολούθηση του 23<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Πνευμονολογικού συνεδρίου που έλαβε χώρα στην Αθήνα 5-8 Νοεμβρίου 2014. (22 credits)
56. Παρακολούθηση του Πανελλήνιου συνεδρίου ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ που έλαβε χώρα στη Θεσσαλονίκη 20-23 Νοεμβρίου 2014.
57. Συμμετοχή στο ERSSCHOOL με θέμα: “CLINICAL EXERCISE TESTING” το οποίο πραγματοποιήθηκε στη ΡΩΜΗ από 19-21 Φεβρουαρίου 2015 (18 CME)
58. Παρακολούθηση του σεμιναρίου με τίτλο “Σοβαρό άσθμα :Η μεγάλη πρόκληση” το οποίο διοργανώθηκε στο Ν.Ν.Θ.Α ΣΩΤΗΡΙΑ από την ομάδα άσθματος της Ελληνικής Πνευμονολογικής εταιρείας στις 7-8 Μαρτίου 2015.

59. Παρακολούθηση του εκπαιδευτικού σεμιναρίου <<ΗΜΕΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ >> το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Βόλο 24-26 Απριλίου 2015 (7 CME credits).
60. Παρακολούθηση του 13<sup>ου</sup> Συνεδρίου Πνευμονολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ,Ιωάννινα 8-10/05/2015.(17 CME).
61. Παρακολούθηση του 22<sup>ου</sup> μετεκπαιδευτικού συμποσίου της επιτροπής νοτιοδυτικής Ελλάδας της Ελληνικής πνευμονολογικής εταιρείας το οποίο έλαβε χώρα στην Καλαμάτα 5-7 Ιουνίου 2015 (7CME).
62. Παρακολούθηση του ERS congress το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Άμστερνταμ από 20 έως 25 Σεπτεμβρίου 2015 (21CME).
63. Παρακολούθηση του σεμιναρίου στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης επαγγελματιών υγείας για την οργάνωση ιατρείων διακοπής καπνίσματος το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Λευκάδα, 9-11 Οκτωβρίου 2015.
64. 6<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “Αναπνευστικά νοσήματα και πνευμονική αρτηριακή υπέρταση”. Αθήνα, Νοέμβριος 2015.
65. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο Αθήνα 26-29 Νοεμβρίου 2015.(13 CME).
65. 10<sup>η</sup> Επιστημονική Εκδήλωση Ελληνικού Κολλεγίου Γενικής Ιατρικής, Αράχωβα 25-27 Μαρτίου 2016.
66. 4<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Διάχυτων Διάμεσων Πνευμονοπαθειών. 23-24 Απριλίου 2016.
67. 7ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Καρκίνος πνεύμονα «Η εποχή της εξατομικευμένης θεραπείας». Αθήνα Μάιος 2016. CME 5
68. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο : Εφαρμογές πληροφορικής στο χώρο της υγείας . Σύρος 3-5 Ιουνίου 2016.
68. 25ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο 23-26 Ιουνίου 2016 Αθήνα (3CME).
69. Παρακολούθηση του ERS congress το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο 3-7 Σεπτεμβρίου 2016. (19 CME).
70. Παρακολούθηση του 23<sup>rd</sup> Congress of the European Sleep Research Society Bologna Italy 13-16 September 2016 (24 CME).

71. Παρακολούθηση του συνεδρίου CHEST το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Los Angeles από 22 έως 26 Οκτωβρίου 2016.
72. Παρακολούθηση του .....ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ
73. Παρακολούθηση του BREATHING 2016 : COPD Edition.  
30/09-01/10 2016 Athens GREECE.
74. Παρακολούθηση σεμιναρίου MATCH (Multidisciplinary Approach of Tumors of the Chest) το οποίο διεξήχθη στις 04/03/2017 στην Αθήνα.
75. Συμμετοχή στο 8<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό σεμινάριο “ UpToDate” στον Καρκίνο του πνεύμονα με θέμα το οποίο διεξήχθη στην Αθήνα 13-14 Μαΐου 2017.
76. Παρακολούθηση του Chest Annual Meeting 2017 October 28-November 1 2017.
75. Παρακολούθηση Σεμιναρίου British Thoracic Society Winter Meeting 2017 6,7,8 December 2017.
76. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο 13-16 Δεκεμβρίου 2018. (17 CME)
77. Παρακολούθηση 9<sup>η</sup> Εκπαιδευτικής Αγγειολογικής Ημερίδας ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία» 17 Οκτωβρίου 2020.
76. 29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο 17-20 Δεκεμβρίου 2020. (16 CME)
78. Παρακολούθηση “3ο UpToDate. Καρδιοαναπνευστική Δοκιμασία Κόπωσης, Άσκηση & Αποκατάσταση στα Χρόνια Αναπνευστικά Νοσήματα. 20/03/2021.
79. Παρακολούθηση του 12<sup>ου</sup> Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου UpToDate–Καρκίνος Πνεύμονα. 12-13 Ιουνίου 2021.
80. Παρακολούθηση του « What is new in respiratory medicine 16-19 September 2021 Ioannina Greece».
81. Παρακολούθηση του 30<sup>ου</sup> Πανελληνίου Πνευμονολογικού Συνεδρίου στην Αθήνα 15-19 Δεκεμβρίου 2021. ( 34 CME).
82. Παρακολούθηση του «9<sup>ου</sup> Κλινικό Φροντιστήριο Πνευμονικής Υπέρτασης και Θρόμβωσης» 20-22 Ιανουαρίου 2022 στη Θεσσαλονίκη (17 CME).
83. Παρακολούθηση «4ο UpToDate, ΧΑΠ στην Εποχή της Εξατομικευμένης Θεραπείας. Πνευμονική Αποκατάσταση σε Χρόνια Αναπνευστικά Νοσήματα» το οποίο διεξήχθη στην Αθήνα 09/04/2022.

84. Παρακολούθηση 10<sup>ου</sup> ετήσιου σεμιναρίου «Διάχυτες Πνευμονοπάθειες» το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 16-17 Απριλίου 2022.
85. Παρακολούθηση του **"13ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο. UpToDate -Νέοι Ορίζοντες στη θεραπεία του καρκίνου πνεύμονα'** το οποίο διεξάχθηκε στην Αθήνα 4-5 Ιουνίου 2022.
86. Παρακολούθηση του ERS course Interstitial Lung Diseases Mainz Germany 17-19 Απριλίου 2023.
86. Παρακολούθηση 6ου Πανελλήνιου συνεδρίου νοσημάτων θώρακος 25-27 Μαΐου 2023 Θεσσαλονίκη.
87. Παρακολούθηση 32<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Πνευμονολογικού συνεδρίου.
88. Παρακολούθηση **Πανελλήνιου Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χημειοθεραπείας** Καλάβρυτα 4-6 Οκτωβρίου 2024.
89. Παρακολούθηση του συνεδρίου BTS το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο 28 Νοεμβρίου 2024.
90. Παρακολούθηση του 19<sup>ου</sup> πολυθεματικού συνεδρίου στην Αράχωβα 6-8 Δεκεμβρίου 2024.
91. Παρακολούθηση του 33<sup>ου</sup> Πανελλήνιου πνευμονολογικού συνεδρίου 12-15/12/2024.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Συμμετοχή καθόλη τη διάρκεια της ειδικότητας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της 8<sup>ης</sup> πνευμονολογικής κλινικής του Ν.Ν.Θ.Α με μαθήματα:

- Ανατομίας αναπνευστικού
- Φυσιολογίας αναπνευστικού
- Ακτινολογίας
- ΧΑΠ
- Άσθμα
- Παθήσεις πνευμονικής κυκλοφορίας

- Πνευμονική εμβολή
- Πνευμονίες
- Φυματίωση
- Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός
- Αέρια αίματος, οξεοβασική ισορροπία
- Ομιλία σε μεταπτυχιακό της ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (υπεύθυνη κα. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ) με θέμα :ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ.
- Εκπαιδευτής στο ΙΕΚ του ΕΚΑΒ από τον Οκτώβριο του 2008 έως σήμερα (σχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ με θέμα την ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ στις 27/10/2010 καθώς και διενέργεια 50 περίπου σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία Pfizer σχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο Κ.Υ ΑΣΤΡΟΥΣ με θέμα την ΧΑΠ και τις μεθόδους διακοπής του καπνίσματος στις 12/06/2012 καθώς και διενέργεια 50 περίπου σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία NOVARTISσχετική βεβαίωση).
- Ομιλία στο Π.Ι ΛΕΒΙΔΙΟΥ στις 11/10 /2012 με θέμα τη ΧΑΠ και τις μεθόδους διακοπής του καπνίσματος καθώς και διενέργεια 54 σπιρομετρήσεων (διοργάνωση από εταιρεία NOVARTISσχετική βεβαίωση).
- Διενέργεια μαθημάτων στην παθολογική κλινική του Παναρκαδικού Νοσοκομείου με αντικείμενο την προσέγγιση στην ακτινογραφία θώρακος ,την ΧΑΠ και το Βρογχικό άσθμα.

#### ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ – ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ

- Προεδρείο e-poster Καρκίνου πνεύμονος στο 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό συνέδριο.

#### ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

- Συμμετοχή σε 300 περίπου βρογχοσκοπήσεις (Σε 50 ο πρώτος βρογχοσκόπος).
- Διενέργεια ενδοβρογχικών βιοψιών, Washing, Brushing, BAL, TBNA.
- Διενέργεια πολλαπλών παρακεντήσεων θώρακα, καθώς και βιοψιών υπεζωκότα με βελόνα Abrams.
- Διενέργεια πολλαπλών πλευροδέσεων με talk και τετρακυκλίνη.
- Τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών γραμμών ( υποκλείδια, μηριαία και σφαγίτιδα).
- Καθετηριασμός κεντρικών φλεβών με υπερηχογραφική καθοδήγηση.
- Διενέργεια διαδερμικής τραχειοστομίας
- Διενέργεια διακρανιακού Doppler

### **ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**

- Διενέργεια τακτικού εξωτερικού ιατρείου τρεις φορές εβδομαδιαίως με συνολικό αριθμό ασθενών  
ΕΤΟΣ 2012:475 ΑΣΘΕΝΕΙΣ  
ΕΤΟΣ 2013:550 ΑΣΘΕΝΕΙΣ
- Συμμετοχή σχεδόν καθημερινά στις δραστηριότητες της Παθολογικής Κλινικής στην οποία νοσηλεύονται ασθενείς πνευμονολογικού ενδιαφέροντος.
- Εκτιμήσεις σε πνευμονολογικά περιστατικά στις υπόλοιπες κλινικές του νοσοκομείου
- Τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών γραμμών σε ασθενείς της παθολογικής κλινικής.
- Τοποθέτηση σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης (pleuracath) σε ασθενείς με πνευμοθώρακα η υγροθώρακα.
- Συντονισμός των περιστατικών που επισκέπτονται το ΤΕΠ με αμιγώς η μη πνευμονολογικά νοσήματα.
- Εφημερίες στη ΜΕΘ του νοσοκομείου .

### **ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ**

1)        **21/11/2003 :**            ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Συμμετοχή στη διεξαγωγή σπιρομετρήσεων  
κατά την διάρκεια της παγκόσμιας ημέρας Χ.Α.Π.

- 2)      **04/05/2004:**      ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Συμμετοχή κατά την διάρκεια της παγκόσμιας ημέρας  
κατά του Άσθματος
- 3)      **16/12/2005 :**      ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Συμμετοχή στη διεξαγωγή σπιρομετρήσεων  
κατά την διάρκεια της παγκόσμιας ημέρας Χ.Α.Π.