

Αθ. Κλέοντας. Up to date: Η θέση της Χειρ/κής στο NSCLC με προσβολή ομόπλευρων μεσοθωρακικών ΛΝ

Σχολιασμός: Ι.Χ. Παπαχρήστος

12^η Συνεδρίαση Ομάδας Εργασίας Χειρ/κής Θωρακος της ΕΕΧΘΚΑ, 12.9.2017, Θεσ/νίκη – Επιστ.
Πρόγραμμα: «**NSCLC: N2** Νόσος και Λεμφαδενικός “Καθαρισμός” του μεσοθωρακίου»

22/9/2017

www.icp-med.gr

1

Θεραπείες

• Περιτοχικές :

- Χειρ/κές εκτομές
- DXT

• Συστηματικές :

- Χ/Θ
- Ανοσοθεραπεία

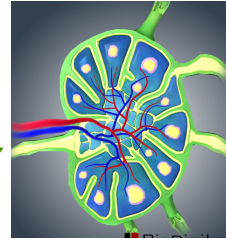
22/9/2017

www.icp-med.gr

2

Λεμφικό Σύστημα

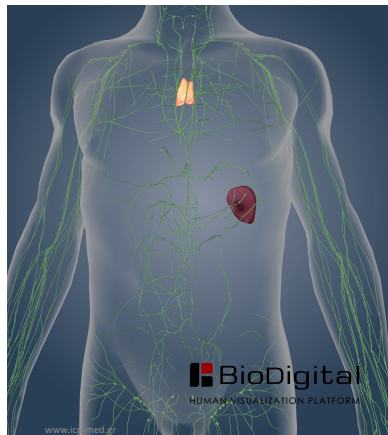
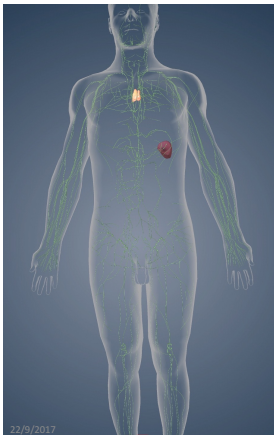
- **Λεμφαγγεία** συνολ. μήκους ~ 3 500 km
- Λεμφαδένες (μακροσκοπικώς ορατοί ή μη διεγγ/κά)
- Λεμφικά όργανα (σπλήνας, θύμος, αμυγδαλές κλπ)



22/9/2017

www.icp-med.gr

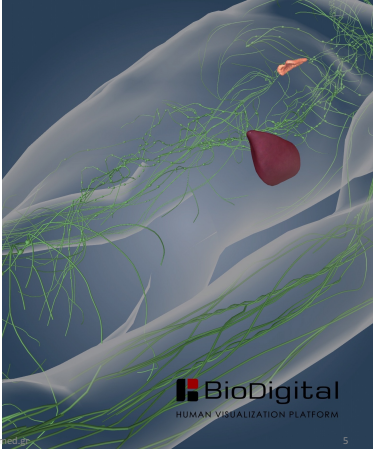
3



4

Ορολογία:

“Dissection” ≠
“καθαρισμός”



22/9/2017

www.icp-med.gr

ESTS guidelines for intraoperative lymph node staging in
non-small cell lung cancer[☆]

Didier Lardinois^a, Paul De Leyn^b, Paul Van Schil^c, Ramon Rami Porta^d, David Waller^e,
Bernward Passlick^f, Marcin Zielinski^g, Klaus Junker^h, Erino Angelo Rendinaⁱ, Hans-Beat Ris^j,
Joachim Hasse^k, Frank Detterbeck^l, Toni Lerut^b, Walter Weder^{a,*}

^a Department of Thoracic Surgery, University Hospital, Zurich, Switzerland
^b Department of Thoracic Surgery, University Hospital, Leuven, Belgium
^c Department of Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital, Antwerp, Belgium
^d Division of Thoracic Surgery Hospital, Mutua de Terrasa, Spain
^e Department of Thoracic Surgery, University Hospitals Leicester NHS Trust, Glenfield Hospital, Leicester, United Kingdom
^f Department of Thoracic Surgery, Pulmonary Hospital, Zakopane, Poland
^g Department of Pathology, University Hospital, Bochum, Germany
^h Division of Thoracic Surgery, University Hospital La Sapienza, Roma, Italy
ⁱ Division of Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital, Lausanne, Switzerland
^j Department of Thoracic Surgery, University Hospital, Freiburg, Germany
^k Division of Cardiothoracic Surgery, University of North Carolina, Chapel Hill, USA

Available online 12 September 2006

“Dissection” ≠
“καθαρισμός”

Summary

The European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) organized a workshop dealing with lymph node staging in non-small cell lung cancer. The objective of this workshop was to develop guidelines for definitions and the surgical procedures of intraoperative lymph node staging, and the pathologic evaluation of resected lymph nodes in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC). Relevant peer-reviewed publications on the subjects, the experience of the participants, and the opinion of the ESTS members contributing on line, were used to reach a consensus. Systematic nodal **dissection** is recommended in all cases to ensure complete resection. Lobe-specific systematic nodal **dissection** is acceptable for peripheral squamous T1 tumors, if hilar and interlobar nodes are negative on frozen section studies; it implies removal of, at least, three hilar and

22/9/2017

www.icp-med.gr

12^η Συνεδρίαση της Ομάδας Εργασίας Χειρουργικής Θώρακος της
Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος - Καρδιάς - Αγγείων

Παρασκευή 22 Σεπτεμβρίου 2017, Αμφιθέατρο «Βεργίνα», Ιατρικό
Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης, ώρα 17.30

Προεδρείο:

Χριστόφορος Φορούλης, Αναπληρωτής Καθηγητής
Θωρακοχειρουργικής ΑΠΘ

Καλλιόπη Αθανασιάδη, Διευθύντρια ΕΣΥ, Θωρακοχειρουργική Κλινική
Νοσοκομείου «Ευαγγελισμός»

Ιωάννης Γακίδης, Διευθυντής ΕΣΥ, Θωρακοχειρουργική Κλινική Γ.Ν.
Αττικής ΚΑΤ

Χαιρετισμοί:

Φανή Αθανασιάδου, Ομότιμη Καθηγήτρια Παιδιατρικής ΑΠΘ,
Επιστημονικός Διευθυντής Ιατρικού Διαβαλκανικού Κέντρου
Θεσσαλονίκης

Χριστόφορος Κωτούλας, Χειρουργός Θώρακος, Αντιπρόεδρος Ελληνικής
Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων

Γενικά θέματα (17.30')

- 1.UEMS – Section of Thoracic Surgery, σύντομη ενημέρωση για τη συνάντηση στο Innsbrouck από τους εκπροσώπους της χώρας μας Χριστόφορο Φορούλη και Χαράλαμπο Ζήση
2. Καθορισμός τόπου και θεματολογίας της επόμενης συνεδρίασης της Ομάδας Εργασίας
3. Οποιοδήποτε άλλο θέμα τεθεί από τα μέλη μέχρι τη 15^η Σεπτεμβρίου 2017

Επιστημονικό Πρόγραμμα (17.45'-20.00')

Μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονος: N2 νόσος και λεμφαδενικός καθαρισμός του μεσοθωρακίου

1. Χαρτογράφηση και απεικόνιση των λεμφαδενικών σταθμών του μεσοθωρακίου στην αξονική τομογραφία θώρακα. Δανάη Χουρμούζη, Ακτινολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
2. Λεμφαδενική αποχέτευση των πνευμόνων: Που αποχετεύει ο κάθε λοβός; Ιδιαιτερότητες στη λεμφαδενική αποχέτευση. Νίκος Μπαλταγιάννης, Διευθυντής ΕΣΥ, Θωρακοχειρουργική Κλινική Ε.Α.Ν. Πειραιά «Μεταξά»
3. Up to date: Η θέση της χειρουργικής στο μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα με προσβολή των ομόπλευρων μεσοθωρακικών λεμφαδένων. Αθανάσιος Κλέοντας, Θωρακοχειρουργός, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο.

Σχολιαστές:

Ιωάννης Παπαχρήστος: Χειρουργός Θώρακος, Διευθυντής Θωρακοχειρουργικής Κλινικής 424 ΓΣΝ

Ιάκωβος Άντζελ: Πνευμονολόγος – Ογκολόγος, τ. Συντονιστής Διευθυντής Πνευμονολογικής-Ογκολογικής Κλινικής ΑΝΘ «Θεαγένειο»

Σοφία Μπάκα: Παθολόγος – Ογκολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

4. Περιορισμοί του PET/CT scan στην αρχική εκτίμηση και στην επανασταδιοποίηση μετά «θεραπεία εισαγωγής» της λεμφαδενοπάθειας του μεσοθωρακίου. Δημήτρης Δρούγκας, Πυρηνικός Ιατρός, Υπεύθυνος PET/CT scan Βιοϊατρικής Καλαμαριάς.
5. Είδη και τεχνική του λεμφαδενικού καθαρισμού του μεσοθωρακίου. Πότε θεωρείται επαρκής ο λεμφαδενικός καθαρισμός στο μεσοθωράκιο;

Γαβριήλ Νταχάμπρε, Θωρακοχειρουργός, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Σχολιαστής: Χρήστος Εμμανουηλίδης, Παθολόγος-Ογκολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

6. Λεμφαδενικές μικρομεταστάσεις. Αυγερινός Καρατζόπουλος, Χειρουργός Θώρακος, Υποψήφιος Διδάκτωρ Πανεπιστημιακής Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ
7. Επιπλοκές λεμφαδενικού καθαρισμού του μεσοθωρακίου και η αντιμετώπισή τους. Νίκος Δεσιμόνας, Διευθυντής ΕΣΥ , Χειρουργική Κλινική Καρδιάς-Αγγείων-Θώρακα, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Διάλειμμα (20.00' – 20.15')

Μέρος 2^ο : Προβολή σύντομων video (αυστηρά 5 min έκαστο, να γίνει η ανάλογη επεξεργασία) - Λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου και EBUS (20.15')

1. Θωρακοσκοπικός (VATS) λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου. Λεβόν Τουφεζιάν, Επικουρικός Επιμελητής, ΠΓΝΝΘΑ «Σωτηρία»
2. Λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου δεξιά. Σωκράτης Τσαγκαρόπουλος, Επιμελητής Β΄ Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ
3. Λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου αριστερά. Χαράλαμπος Ζήσης, Επιμελητής Α΄ Θωρακοχειρουργικής Κλινικής Νοσοκομείου Ευαγγελισμού
4. Ρομποτικός λεμφαδενικός καθαρισμός του μεσοθωρακίου δεξιά και αριστερά. Δημήτρης Φιλίππου, Χειρουργός Θώρακος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Αθηνών
5. Σταδιοποίηση μεσοθωρακίου με EBUS, Ηρακλής Τιτόπουλος, Πνευμονολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης
6. Λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου με την τεχνική της Uniportal VATS: Μιχάλης Κληματσίδας, Consultant Thoracic Surgeon, Golden Jubilee National Hospital

Σχολιαστές:

Ιωάννης Γακίδης, Διευθυντής ΕΣΥ, Θωρακοχειρουργική Κλινική Γ.Ν. Αττικής ΚΑΤ

Θεόδωρος Καραίσκος, Επιμελητής Α΄ Καρδιοθωρακοχειρουργικής
Κλινικής Νοσοκομείου «Γ. Παπανικολάου»