

Information and registration:

Secretariaat Thoraxheelkunde
UZ Gasthuisberg
Bea Libert
Herestraat 49
3000 Leuven
Email: Bea.Libert@uzleuven.be
Tel: 016 34.68.22
Fax: 016 34.68.21

Entrance :

Free of charge but please register
at the Secretariat of Thoracic
Surgery (see above)

Accreditation :

Has been requested

Parking :

Please present yourself at the
parking "Het teken". The
entrance of this parking is located
on the roundabout at the front
side of the hospital. From here
you can reach the auditorium via
the outdoor footpath (walking
distance is 15 min.!!).

How to get to Leuven:

www.kuleuven.be/transportation

Sponsors



COVIDIEN

positive results for life®



3M Health Care



Wyeth



Postacademische vorming
K.U.Leuven

**KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN**

**Faculteit der Geneeskunde
RAAD VAN HEELKUNDE**

Voorzitter: Prof. Dr. P. Broos

SYMPOSIUM THORAXHEELKUNDE

Lung metastasis

Vrijdag 20 november 2009
09.00 – 18.00

**UZ Gasthuisberg Leuven
Onderwijs en Navorsing I
Auditorium Pentalfa - Auditorium GA I**

**Morning session: Indications for lung
metastasectomy**

**Afternoon session: Treatment of lung
metastasis**

**DIENST THORAXHEELKUNDE
Diensthoofd: Prof. Dr. T. Lerut**

Programme

Van harte nodigen de stafleden van de dienst Thorax-heelkunde van de UZ Leuven u uit op het symposium Thoraxheelkunde met dit jaar als thema: Longmetastase. Hoewel het woord metastasectomie een vrij eenvoudige ingreep suggereert, betreft het hier een brede waaier van heelkundige technieken bij patiënten met diverse onderliggende types van kanker welke vaak reeds een uitgebreide voorgeschiedenis van heelkundige en/of niet-heelkundige behandelingen hebben ondergaan.

Voor een aantal types van kanker bv. longmetastase van osteosarcoma bij kinderen heeft longmetastasectomie zijn effectiviteit bewezen, bij andere kankers bv. melanoma is dit minder evident.

Met andere woorden heelkunde voor metastase en longmetastase in het bijzonder blijft een controversieel thema. Gedurende dit symposium zal dieper ingegaan worden op diverse aspecten van het ontstaan, diagnostiek en therapie vanuit een multidisciplinaire invalshoek.

Zoals in de vorige jaargangen kunnen we weerom beroep doen op een uitgelezen schare van experts uit binnen- en buitenland en waarvan een aantal onder hen een bijdrage zullen leveren tot de live demonstratie in de loop van de voormiddagssessie.

Zoals steeds is het hoogtepunt van dit symposium de Huub en Imelda Spierings lezing welke verzorgd zal worden door Prof. Tom Treasure, Hoogleraar in de Cardio-thoracale Heelkunde aan het University College London (UCL) en die een autoriteit is m.b.t. clinical trials voornamelijk in het gebied van kanker. Mede vanuit zijn interesse voor evidence based medicine en ook zijn passie voor statistiek en wiskundige modellen werd hij recent aangezocht om deel uit te maken van de Clinical Operational Research Unit van het UCL. Deze onderzoeksgroep is gespecialiseerd in het zoeken naar toepassingen van wiskundige- en computer modellen in de klinische praktijk en ten behoeve van de werking van de National Health Science (NHS) in het Verenigd Koninkrijk. Wij verhoppen u op dit symposium talrijk te mogen verwelkomen.

T. Lerut, W. Coosemans, H. Decaluwé, G. Decker,
P. De Leyn, P. Nafteux, D. Van Raemdonck

9.00 – 12.30 Indications for lung metastasectomy

Chairmen P. Nafteux– C. Doms

09.00 – 09.10 Welcome and introduction – D. Van Raemdonck

09.10 – 09.30 Biology of lung metastasis - P. Carmeliet (Leuven, B)

09.30 – 09.50 Metastasectomy improves survival : how strong is the existing evidence ?
F. Detterbeck (New Haven, USA)

09.50 – 10.05 Prognostic factors and indications for metastasectomy - J. Pfannschmidt (Heidelberg, D)

10.05 – 10.20 The role of imaging in preparing for lung metastasectomy : CT-scan
W. De Wever (Leuven, B)

10.20 – 10.35 The role of imaging in preparing for lung metastasectomy : PET-scan
C. De Roose (Leuven, B)

10.35 – 11.00 Coffeebreak

11.00 – 11.15 Functional limits of metastasectomy
C. Doms (Leuven, B)

11.15 – 11.30 Anaesthesia for lung metastasis surgery – Standards and tricks - H. Klippe (Hamburg, D)

11:30 – 12.00 Unsolved questions: the need for a multidisciplinary lung metastasis board – panel discussion - D. Van Raemdonck (Leuven, B)
Multimodality treatment
Target patients?
What are the best combinations?
The right timing: how long before surgery?
Toxicity of induction treatment: A real problem for surgery?

09.30 – 12.30 *Live transmission*
C. Doms (Leuven, B), D. Branscheid (Hamburg, D),
D. Van Raemdonck (Leuven, B)
Moderator: W. Coosemans (Leuven, B)
EBUS, VATS metastasectomy, Precision
Excision - Laser

12.30 – 13.30 Lunch

13.30 – 14.15 **The 7th Huub and Imelda Spierings distinguished lecture in Thoracic Surgery**
The surgical practice today: what is the evidence for benefit?

Tom Treasure, Professor of Cardiothoracic Surgery, University College London, UK

14.15 – 18.45 Treatment of lung metastasis

Chairmen P. De Leyn – P. Schöffski

Local Therapy

14.15 – 14.30 Surgical approaches
D. Van Raemdonck (Leuven, B)

14.30 – 14.45 Surgical techniques
D. Branscheid (Hamburg, D)

14.45 – 15.00 The role of lymphadenectomy
J. Pfannschmidt (Heidelberg, D)

15.00 – 15.15 The place of stereotactic radiotherapy
Y. Lievens (Leuven, B)

15.15 – 15.30 The place of Radio Frequency Ablation
M. Ambrogi (Pisa, I)

15.30 – 16.00 Coffeebreak

16.00 – 16.15 The UZ Leuven experience with lung metastasectomy
H. Decaluwé (Leuven, B)

Regional therapy

16.15 – 16.30 The place of isolated lung perfusion
P. Van Schil (Antwerpen, B)

Systemic therapy

16.30 – 16.45 Lung metastasis from colon carcinoma
H. Prenen (Leuven, B)

16.45 – 17.00 Lung metastasis from sarcoma
P. Schöffski (Leuven, B)

17.00 – 17.15 *Towards better selection – Towards chronic manageable disease?*
H. Prenen (Leuven, B)

17.15 – 17.45 Discussion

17.45 – 18.45 Reception