

Dalupa. Årligt møde d. 8. januar 2015 kl. 10 – 14.30

Konferencen, 3. sal, Afd for Klinisk patologi, J B Winsøwvej 15,  
Odense Universitetshospital

Deltagere: Karen Ege Olsen, Niels Korsgård, Annemarie Antonsen, Inger Stampe, Jes Pilgaard, Kathina Sørensen, Line Bille Madsen, Christos Meristoudis, Rikke Kølby Christensen, Siegfried Loeschke, Birgit Guldhammer Skov

Referat

1. Valg af referent
  - a. Birgit meldte sig
2. Status Dalupa: poster og udvalg
  - a. Karen blev genvalgt til formand
3. Markører: (Birgit Guldhammer Skov)
  - i. Status for EGFR og ALK.
    1. Samtlige afdelinger i Danmark foretager disse analyser i henhold til guidelines. Birgit gennemgik kort en undersøgelse for EGFR status i region H. (Publikation vedlagt som reference). Frekvensen for ALK translokationer i adenocarcinomer i Danmark er ikke kendt med sikkerhed, men er næppe højere end 2%, nok lidt mindre. ROS1 positive cases er ikke observeret i Danmark og analysen bør kun udføres på højselekterede patienter i samarbejde med onkologer
    - ii. Kommende markør: PDL1
      1. Der foreligger endnu ikke data, vi afventer med spænding ASCO 2015.
  4. EQA: deltagelse i EGFR og ALK 2014. (Alle)
    - i. Alle afdelinger følger disse kvalitets projekter
  5. Next generation sequencing (NGS): aktuelt for lungecancer? (Thomas Kristensen)
    - i. Thomas gav en kort, men meget informative introduktion til NGS ved lunge cancer. Han gennemgik såvel positive som negative sider ved denne analyse metode. Tak for det. Spændende at se hvordan metoden finder indpas i den daglige rutine.

6. Immunfarvninger: erfaring med 5-farvning (Jes Pilgaard)

Jes gennemgik hans erfaringer med 5-farvninger (inkl flg. Markører TTF1, Napsin A, P63, CK5/CK14), det så spændende ud

7. Forskellige metoder til anvendelse af cytologisk materiale. (BGS)

- i. Fokus på skrabekoagler, hvor metoden kort blev gennemgået. (To artikler om denne metode er vedhæftet referatet.)

8. Forslag til revision af instrukser (KEO)

- i. Karen flotte udkast til instrukser blev gennemgået. Birgit sender information til Karen om fremstilling af skrabekoagel. Siegfried sender information til Karen om anvendelse af tyndlags teknik. Alle bør kommentere næste udgave der kommer fra Karen i løbet af for-foråret.

9. Nyt fra DLCG: årsrapport 2013, udkommet nov. 2014. Næste årsmøde efteråret 2015. (BGS, KEO)

<http://www.lungecancer.dk/>

Som anført bliver årsmøderne fremover afholdt om efteråret.

10. Medicinsk lungesygdom: IgG4-relateret sygdom (KEO)

- i. Karen gennemgik kort denne (nye) sygdom, der er en differential diagnose man kan/bør tænke på ved (non) neoplastiske lunge infiltrater.

11. Klassifikation af lungecancer: international diskusion: Seminars in Diagnostic Pathology. Volume 31, Issue 4, p259-318 July 2014. Lung Carcinoma: Beyond The WHO Classification (KEO)

- i. Karen nævnte nogle diagnostiske vanskeligheder ved det forslag der I øjeblikket ligger vedr. den nye klassifikation af lunge cancer. Vi ser frem til den endelige udgave af WHO klassifikationen af lunge cancer og thymoner, der kommer i år – eller måske først til næste år.

12. Kongres: IASLC September, Denver 2015

- i. Andre møder/ kongresser:

1. PILC marts Torino
2. USCAP marts
3. ELCC april Geneve
4. ASCO maj/juni, Chicago
5. Forhåbentligt Nordisk biomarkør møde 5.-6. nov – Arlander?

13. Evt.

- i. Intet

14. Næste møde.

i. 28.1. 2016 i Odense

Referencer:

[The prevalence of EGFR mutations in non-small cell lung cancer in an unselected Caucasian population.](#)

**Skov BG**, Høgdall E, Clementsen P, Krasnik M, Larsen KR, Sørensen JB, Skov T, Mellemgaard A.

APMIS. 2014 Nov 25. doi: 10.1111/apm.12328. [Epub ahead of print]

[Subtyping of nonsmall cell lung cancer on cytology specimens: reproducibility of cytopathologic diagnoses on sparse material.](#)

Omland SH, Henrik H, Olsen EK, Birthe T, Guldhammer SB. (Obs der er frygteligt rod i forfatternavne!!!)

Diagn Cytopathol. 2014 Feb;42(2):105-10. doi: 10.1002/dc.22995. Epub 2013 May 17.

**Guideline for the acquisition and preparation of conventional and endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration specimens for the diagnosis and molecular testing of patients with known or suspected lung cancer.**

[Respiration.](#) 2014;88(6):500-17. doi: 10.1159/000368857. Epub 2014 Nov 5.

**A technique to improve diagnostic information from fine-needle aspirations: immunohistochemistry on cytoscrape.**

[Skov BG<sup>1</sup>, Kiss K, Ramsted J, Linnemann D.](#)

[Cancer](#). 2009 Apr 25;117(2):120-7. doi: 10.1002/cncy.20005.