



Programme Journée médicotéchnique Mardi 6 novembre

Les biomarqueurs tumoraux et l'ACP : impact de leur détection sur notre pratique

Modérateurs Jean-Philippe MICHOT (Lyon), Joël CUCHEROUSET (Montfermeil), Jean-Christophe SABOURIN (Rouen) :

Objectifs : Les ateliers médicotéchniques de Carrefour pathologie 2018 porteront sur l'impact de la détection des biomarqueurs en pathologie tumorale pour un laboratoire/cabinet/service de pathologie. Ils ont comme objectifs de faire mieux comprendre les contextes de prescription de ces biomarqueurs tumoraux, l'impact de la qualité des résultats et des délais de rendus des examens sur la prise en charge des patients.

Les principaux biomarqueurs tumoraux évalués par les techniques d'immunohistochimies, de FISH/CISH ou de pathologie moléculaire à partir des tissus fixés et inclus en paraffine seront présentés. Un focus se fera au niveau des localisations tumorales les plus fréquentes qui nécessitent ces tests (tumeurs mammaires, pulmonaires et digestives). Les dispositions d'assurance qualité et l'accréditation NF ISO 15189 des structures réalisant ces tests seront abordées.

La biopsie liquide, nouveau moyen de mettre en évidence certains de ces biomarqueurs sera décryptée : qui doit faire ces tests ? Comment les réaliser ? Est-elle une menace ou une opportunité pour notre discipline ?

A l'issue de cette journée le congressiste connaîtra l'intérêt de la détection des biomarqueurs comme HER2, ALK, ROS, PDL1 etc... Les exemples traités permettront de refaire le point sur les différentes techniques, leurs facteurs de variabilité et les conditions de leur succès. On insistera sur la validation des méthodes et comment s'assurer de la qualité des techniques (gestion et validation des cas témoins, reproductibilité, etc...). Concernant les biomarqueurs évalués en biologie moléculaire, on abordera l'interface entre nos laboratoires et les plateformes de génétique somatique, la transmission des prélèvements ainsi que l'« économie » du matériel biologique. Un point concernera les exigences qui nous sont imposées et sur les moyens que nous avons d'y répondre.

11h30 – 11h50 : Introduction et généralités
Frédéric BIBEAU (Caen)

11h50-12h10 : Pathologie mammaire (HER2, RO, RP)
Lucie TIXIER (Clermont-Ferrand)

12h10 – 12h30 : FISH-CISH, aspects techniques et pratiques
Anne CAYRE (Clermont-Ferrand)

12h30 – 13h : Pathologie pulmonaire (ALK ROS EGFR PDL1...)
Sylvie LANTUEJOUL (Lyon)

14h30-14h55 : Techniques moléculaires NGS, RNA seq...
Véronique HADDAD (Lyon)

14h55-15h05 : Le point de vue du dermatopathologiste
Maxime BATTISTELLA (Paris)

15h05-15h35 : Aspects qualité-accréditation
Delphine RAOUX (Toulon) Raoux et Stéphane Rossat (Fréjus)

15h35 -15h50 : La biopsie liquide
Benjamin BONHOMME (Bordeaux)

15h50- 16h00 : Table ronde (conclusion)