

**SYMPOSIUM BIO-CLINIQUE « Biologie et cancer du sein »
15 & 16 octobre 2009**

Le symposium Bioclinique du Groupe de Biologie Spécialisée, destiné à un public de biologistes libéraux ou hospitaliers, et cliniciens spécialisés, se tiendra le jeudi 15 et le vendredi 16 octobre prochains à l'Espace Saint-Martin, Paris 3^{ème}.

Le thème retenu cette année est le cancer du sein, pathologie où la Biologie clinique est de plus en plus impliquée. Autour du programme scientifique coordonné par le Dr Pierre-Jean Lamy (CRLC Val d'Aurelle), biologistes, pathologistes, oncologues, radiothérapeutes et médecins nucléaires évoqueront, d'un point de vue pratique et multidisciplinaire, les principaux aspects de la biologie clinique, une discipline fortement marquée par l'innovation : nouveaux marqueurs (pronostiques et prédictifs), analyse génétique des tumeurs et développement des traitements personnalisés.

La Biologie clinique en cancérologie est devenue le pivot d'une thérapeutique anticancéreuse personnalisée, adaptée à chaque patient. L'intérêt des nouveaux tests, leur accessibilité en clinique, l'émergence du Théragnostic (union entre le diagnostic moléculaire et la thérapie) seront l'objet également d'une mise au point entre biologistes et cliniciens.

Inscription électronique sur le site de la SFMN : www.sfmn.org rubrique : formation-symposia

Mieux traiter le cancer du sein : l'apport de la biologie

90% des cancers du sein sont traités par chimiothérapie pour éviter les récives. Un nombre important de ces cancers pourrait en être dispensé avec l'utilisation d'outils diagnostics permettant de classer les cancers à risque de récive par rapport aux cancers de bon pronostic. C'est donc un enjeu de santé public très important. Le cancer du sein est le premier de tous les cancers féminins avec 42 000 nouveaux cas par an.

Au cœur des discussions :

- typages moléculaires des cancers : ceux-ci ne sont pas disponibles en France, ni remboursés, à l'exception de uPA PAI-1, validé cliniquement, réalisé dans quelques laboratoires français et pris en charge par l'assurance maladie
- les thérapies ciblées : révolution initiée dans le cancer du sein pour les tumeurs solides (Herceptin et cancer HER2+). Quels marqueurs pour adapter et prédire la thérapie ? sHER2, un nouveau marqueur ?
- les cellules tumorales circulantes : un nouveau moyen de détecter précocement les récives ? Une technique qui permet de retrouver une cellule tumorale parmi un million de cellules circulantes : une avancée technologique importante, mais quelle est sa valeur clinique ?

