

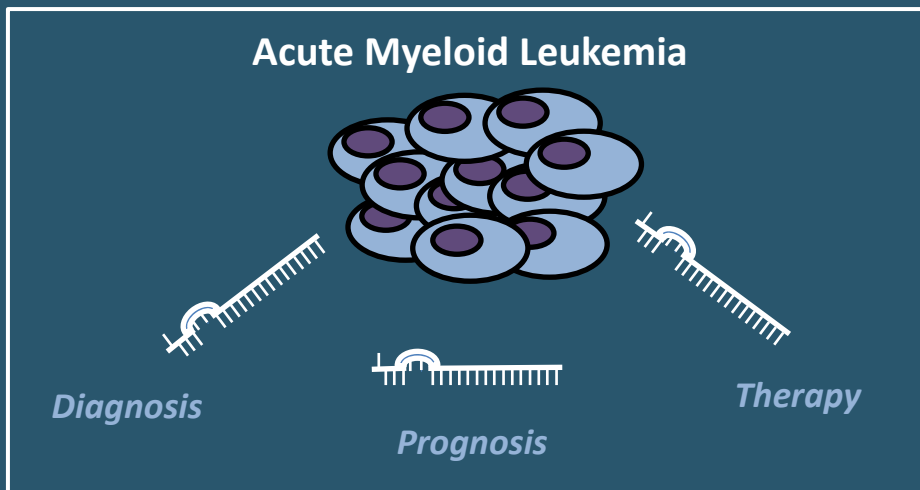
Le service d'hématologie adulte et le centre de génétique
ont le plaisir de vous convier à
la défense publique de la thèse intitulée

« MicroRNAs: new actors in acute myeloid leukemia »

Docteur Violaine Havelange

en vue de l'obtention du grade de 'Docteur en Sciences Médicales'

le vendredi 22 juin 2012 à 17h, Auditoire Central B



L'expression des microARNs est dérégulée dans les cellules leucémiques des patients souffrant d'une leucémie myéloïde aiguë (LMA). Quel est le rôle des microARNs dans la leucémogénèse ? Nos résultats suggèrent un rôle central dans l'apoptose, l'hématopoïèse, l'immunité, l'inflammation et les modifications de la chromatine. MiR-29b fonctionne comme un microARN suppresseur de tumeur. Sa surexpression réduit la prolifération et induit l'apoptose des cellules leucémiques. Son niveau d'expression semble prédire la réponse au traitement par Decitabine. Les microARNs offrent un grand potentiel diagnostique, pronostique et thérapeutique dans la LMA.