

Fabienne Brenet (CRCM) – Publication dans Blood

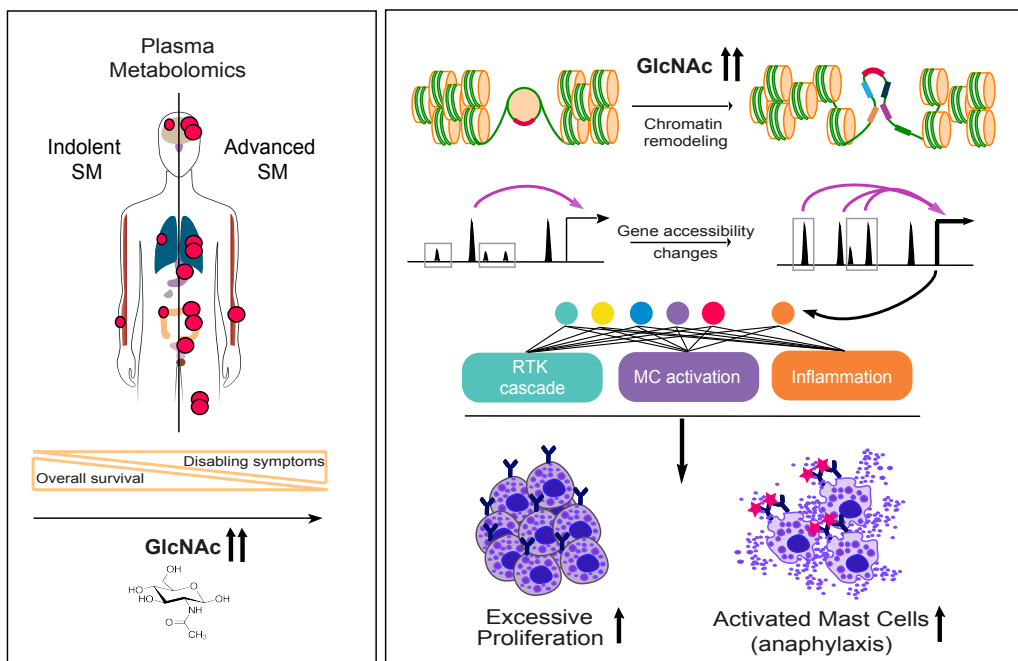
Néoplasies myéloprolifératives mastocytaires : un sucre favorise les formes graves leucémiques.

En savoir plus

Néoplasies myéloprolifératives mastocytaires : un sucre favorise les formes graves leucémiques.

Une étude menée par Fabienne Brenet au Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM - Inserm/CNRS/AMU/IPC) dans l'équipe de Patrice Dubreuil & Paulo de Sèpulveda identifie dans le journal Blood un marqueur de l'agressivité des maladies chroniques inflammatoires mastocytaires mesurable dans le sang ainsi que son rôle en tant qu'oncométabolite circulant impliqué dans la progression tumorale par remodelage de la chromatine. A la clef, de nouvelles pistes thérapeutiques et un nouvel outil pour affiner le diagnostic et améliorer le suivi des patients atteints de ces pathologies chroniques extrêmement invalidantes dont la survie des patients atteints des formes les plus agressives leucémiques ne dépasse pas 4 ans.

<http://www.paca.inserm.fr/actualites/identification-d-un-marqueur-circulant-de-l-agressivite-des-mci-mastocytaires>



Pour en savoir plus :

[GlcNAc is a mast-cell chromatin-remodeling oncometabolite that promotes systemic mastocytosis aggressiveness.](https://doi.org/10.1182/blood.2020008948)

Agopian J, Da Costa Q, Nguyen V, Scorrano G, Kousteridou P, Yuan M, Chelbi R, Goubard A, Castellano R, Maurizio J, Teodosio C, de Sepulveda P, Asara J, Orfao A, Hermine O, Dubreuil P, Brenet F. Blood. May 2021. Online ahead of print.

<https://ashpublications.org/blood/article-abstract/doi/10.1182/blood.2020008948/475943/GlcNAc-is-a-mast-cell-chromatin-remodeling?redirectedFrom=fulltext>

Contact :

Dr Fabienne BRENET

fabienne.brenet@inserm.fr