

Sialidase Neu4 : nouvelle thérapie pour les maladies lysosomales

vendredi 14 décembre 2012, par [François](#)

Dr Alexey PSHEZHETSKY

En collaboration avec le Pr Thierry LEVADE

Laboratoire des Maladies Lysosomales, service de génétique médicale

Centre de recherche, Hôpital Sainte Justine - Montréal, Canada

Financement VML 2009 : 30 250 €

Descriptif et intérêt :

Le laboratoire travaille depuis plusieurs années à la compréhension des maladies lysosomales : Sialidose, Galactosialidose et Tay-Sachs.

L'équipe du Docteur PSHEZHETSKY a émis l'hypothèse que ces maladies existent seulement parce que l'activité de Neu4 n'est pas suffisante pour compenser la déficience de Neu1 dans tous les tissus. L'étude visera à explorer cette hypothèse.