

Dépôts lipidiques dans une artère

Dépôts lipidiques dans une artère

© Inserm / M. COUTARD



Les cellules du tissu adipeux stockent les graisses et les restituent en cas de besoin. Seulement parfois, ces cellules se multiplient de façon excessive et conduisent à l'obésité. En 2005, une équipe de chercheurs de l'Inserm a mis en évidence le rôle joué par une protéine dans la multiplication de ces cellules graisseuses. Ils ont rendu cette protéine inactive chez des souris et se sont aperçus que ces dernières avaient très peu de graisse et qu'elles étaient résistantes au développement de l'obésité. L'inhibition de cette protéine pourrait ainsi offrir une solution au traitement de l'obésité.

© 2000-2020, rue des écoles