

Notre corps forme un tout !

YEHEZKEL BEN-ARI - LES ECHOS | LE 07/04/2014

Contrairement à une idée reçue, une maladie ne débute pas avec les symptômes qui nous amènent chez le médecin ! Ainsi, bon nombre de maladies neurologiques et psychiatriques naissent et mûrissent progressivement, durant des périodes de plusieurs années. Un diagnostic précoce des signes avant-coureurs permet aux traitements d'être bien plus efficaces : ainsi, si l'on traite l'autisme dès les premiers signes, les chances de succès sont bien supérieures. De plus, les signes considérés comme la signature par excellence d'une maladie - par exemple, les troubles moteurs dans la maladie de Parkinson - ne sont pas les signes annonciateurs. Les patients souffrent de constipation chronique et d'une anosmie (diminution de la sensibilité aux odeurs) parfois des années plus tôt. Il a même été observé que les fameux « corps de Lewy », ces agrégats anormaux de protéines qui constituent la signature pathologique de la maladie, sont présents dans les neurones olfactifs et dans l'intestin bien avant d'être décelables dans la substance noire qui produit les symptômes moteurs. Ceci s'explique par le fait que les neurones qui dégénèrent dans la maladie de Parkinson sont aussi présents dans d'autres systèmes que le système nerveux et vulnérables aux mêmes agressions. Il n'est d'ailleurs pas exclu que ces lésions précoces interviennent dans la genèse des lésions centrales au travers de mécanismes qui nous restent à découvrir. Comme quoi notre corps forme un tout et le diviser en parcelles n'est jamais une bonne idée. Reste que cette division en cases et en spécialités qui est un véritable fléau pour la biologie et la médecine modernes va nous poser de plus en plus de problèmes car le virus, la bactérie ou le mécanisme à l'origine de la maladie ne respecte pas ces frontières. De plus, comprendre pourquoi les neurones d'un certain type, qu'ils se trouvent dans l'intestin ou les centres nerveux, possèdent cette vulnérabilité permettra certainement de mieux comprendre et donc de traiter ces maladies. Encore faudrait-il que les chercheurs soient libres de pouvoir butiner à leur guise dans un champ d'idées pas toujours orthodoxes. Et ça, c'est une autre paire de manches !



Yehezkel Ben-Ari, neurobiologiste, est fondateur de l'Inmed et CEO de Neurochlore.

Yehezkel Ben-Ari