Deux nouveaux groupes sanguins ont été découverts

Compte Test - 2012-03-08 10:52:00 - Vu sur pharmacie.ma

Si les plus célèbres des groupes sanguins restent le système ABO, devant le système rhésus (- ou +), il en existait en réalité 29 groupes sanguins. Deux nouveaux groupes sanguins viennent de rejoindre la liste des 29. Baptisés Junior et Langereis, ils ont été découverts par une collaboration internationale de scientifique, dont plusieurs Français de l'Institut national de la transfusion sanguine.

l'étude publiée dans la revue Nature Genetics explique que ces deux nouveaux groupes se basent sur la présence de deux protéines, ABCB6 et ABCG2, qui font partie des transporteurs ABC qui permettent à des nombreuses substances de franchir la membrane plasmique.

Néanmoins, d'après les chercheurs, ces groupes sanguins ne poseraient que rarement des problèmes et ne concerneraient même qu'une infime partie de la population. Toutefois, ils pourraient être à l'origine de rejets de greffe voire de complications après une transfusion sanguine chez certaines populations à risque, notamment les Japonais et les Gitans d'Europe. Une incompatibilité entre la mère et son f½tus pourrait également apparaître.

Selon le biologiste Bryan Ballif qui a participé aux recherches "Plus de 50.000 Japonais sont susceptibles d'être Junior négatif et peuvent rencontrer des problèmes de transfusion sanguine ou d'incompatibilité mère-foetus",. D'où l'importance de la découverte.Pharmacies.ma - 8 mars 2012