

## **Selon plusieurs chercheurs américains, l'inactivation de certaines cellules souches serait à l'origine de la calvitie chez les hommes.**

Une étude publiée hier dans le *Journal of Clinical Investigation* révèle que des chercheurs de l'Université de Pennsylvanie, aux Etats-Unis, ont trouvé l'origine de la calvitie. Une information rapportée par la *BBC*.

Selon les résultats de cette étude, la calvitie serait due à l'inactivation de cellules souches que l'on retrouve dans les follicules pileux. Une découverte qui devrait réjouir les hommes souffrant de ce problème : il suffirait donc de les activer pour que leurs cheveux repoussent, selon les chercheurs. A l'heure actuelle, le seul traitement consiste en une microgreffe de cheveux prélevés un par un dans les zones garnies du crâne. Ils viendront ainsi remplir la partie chauve.

L'équipe américaine est arrivée à cette conclusion en examinant les parties garnies et dégarnies de crânes d'hommes qui ont subi une transplantation capillaire. En comparant les follicules, les chercheurs ont alors constaté qu'il y avait la même quantité de cellules souches d'une zone à l'autre. Or, il y avait beaucoup plus de cellules matures dans les zones garnies, pour une raison encore inconnue des chercheurs. Autre observation : les follicules étaient atrophiés dans les zones dégarnies. *Cela signifie que des cheveux sont produits, et non pas inexistantes comme on a tendance à le croire.* Cependant, ils sont microscopiques. "Le fait qu'il y ait un nombre normal de cellules souches dans ces zones dégarnies nous donne l'espoir de pouvoir les réactiver plus tard", a indiqué à la *BBC* le docteur George Cotsarelis, qui a mené ces recherches.

A présent, ce chercheur et son équipe souhaitent pouvoir identifier les facteurs biologiques qui permettent la conversion des cellules souches en cellules progénitrices, c'est-à-dire ces cellules matures. La calvitie est d'origine héréditaire dans la plupart des cas et se manifeste généralement chez les hommes de plus de 45 ans.