Des cellules souches pour effacer les rides?

Compte Test - 2012-09-11 06:00:00 - Vu sur pharmacie.ma

La société Pharmacells basée à Glasgow en Ecosse vient d'annoncer qu'elle était actuellement en train de développer un nouveau traitement qui serait capable d'effacer les rides et de mettre fin aux traitements utilisés jusqu'ici ainsi qu'aux crèmes hydratantes.

D'après les informations révélées, ce nouveau traitement serait à base de cellules souches qui seraient directement purifiées à partir du sang du patient à traiter. Une fois obtenues, elles seraient alors injectées directement dans la peau au niveau des rides où elles se développeraient en cellules cutanées. Ceci permettrait ainsi de restaurer l'élasticité de la peau, accusée de faire défaut quand les rides commencent à apparaitre.

Selon Athol Haas, directeur de la société, la peau possède une propriété élastique naturelle qui provient de cellules appelées fibroblastes. La capacité de notre corps à produire ce matériau élastique ralentit avec l'âge parce que le nombre de fibroblastes diminue. En introduisant un grand nombre de cellules souches au bon endroit, nous augmentons la capacité du corps à produire ce matériau.

Pharmacells prévoit d'ici peu de conduire son premier essai clinique en partenariat avec une clinique de Hong-Kong. Selon les chercheurs, la méthode utilisant des cellules souches pluripotentes présente déjà plusieurs avantages face notamment aux injections de collagène dans les rides ou à celles de toxine botulique qui ont pour effet de paralyser les muscles du visage.

Rajiv Glover, chirurgien plastique et président de la British Association of Aesthetic Plastic Surgeons estime que les traitements contre les rides à base de cellules souches pourraient être disponibles d'ici 5 à 10 ans.