

Diabète et cicatrisation des plaies : une étude menée sur la cornée

Ainsi, ils ont pu montrer que la molécule TGF β 3 est impliquée dans cette cicatrisation sur la cornée. La molécule étant affectée par l'hyperglycémie la cicatrisation se fait donc moins bien.

De plus, si on ajoute TGF β 3 sur une plaie de la cornée, on voit que celle-ci cicatrise plus vite.

Cette découverte pourrait permettre de développer de nouveaux médicaments pour faciliter la cicatrisation.

Source : Diabetes Dec 2013

Source Genome-wide transcriptional analysis of differentially expressed genes in diabetic, healing corneal epithelial cells: hyperglycemia-suppressed TGF β 3 expression contributes to the delay of epithelial wound healing in diabetic corneas Ilham Bettahi et al

Auteur : Loïc Leroux