La metformine pourrait faciliter le traitement de la prééclampsie

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-01-05 22:29:04 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude australienne, le médicament diminue la production de deux toxines dont le taux est élevé dans les cas de prééclampsie.

La dysfonction endothéliale dans la prééclampsie est causée par la surproduction d'au moins deux toxines dans le placenta (récepteur 1 du facteur de croissance endothélial vasculaire soluble et endogline

soluble). Cependant, il n'existe actuellement aucun agent contre ces toxines que l'on puisse administrer sans hésitation pendant la grossesse.

Dans le cadre d'un essai en laboratoire, des chercheurs de l'Hôpital pour femmes Mercy et de l'Université de Melbourne ont découvert que la metformine pouvait diminuer la production de ces deux toxines. En outre, le médicament permet également de réparer les vaisseaux sanguins lésés.

Il est donc utile de mener des études cliniques dans lesquelles la metformine est testée chez les femmes enceintes, déclare l'auteure principale, Fiona Brownfoot. En principe, l'administration du médicament pendant la grossesse est sans danger. Des analyses systématiques d'études antérieures dans lesquelles des femmes enceintes ont reçu de la metformine sont nécessaires, déclarent les scientifiques.