Le GlycA prédit le risque à plus de 10 ans de mourir d?une infection

Par ***mogirard***
Créé le ***19/11/2015 - 14:21***

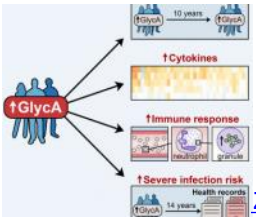
Le GlycA prédit le risque à plus de 10 ans de mourir d?une infection

Jeudi, 19/11/2015 - 13:21 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

1 avis :



zoom

Selon une étude australo-finlandaise, un marqueur sanguin permettrait de prédire, chez des sujets apparemment sains, le risque d?infection sévère dans la décennie à venir. Le GlycA, déjà connu comme marqueur prédictif de la mortalité à court terme, serait aussi un marqueur d?inflammation chronique et, par-là, de la mortalité à long terme.

Pour identifier le GlycA, les chercheurs ont analysé les données biologiques et génétiques issues de plus de 10 000 sujets. Le taux de GlycA s?est révélé stable au-delà d?une période de 10 ans parmi eux. Chez des sujets apparemment en bonne santé, un taux élevé de GlycA était associé à une élévation de nombreuses cytokines pro-inflammatoires et à une expression génique majorée de l?activité neutrophile, « suggérant que les individus à GlycA élevé sont dans un état de réponse inflammatoire chronique ».

Ces données moléculaires ont été confirmées par les dossiers médicaux. Un taux élevé de GlycA était associé à un risque augmenté d?infections graves respiratoires et non localisées, en particulier des septicémies et des pneumonies. Les chercheurs espèrent que la compréhension des mécanismes

impliqués permettra à l?avenir de « court-circuiter » ce risque.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

Cell

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 170
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie cytokines GlycA infection inflammation marqueur mortalité septicémie

---

URL source: https://www.rtflash.fr/glyca-predit-risque-plus-10-ans-mourir-d-infection/article