

Un test sanguin pour prédire les attaques cardiaques

Par *mogirard*

Créé le 31/03/2012 - 00:30

Un test sanguin pour prédire les attaques cardiaques

Vendredi, 30/03/2012 - 23:30 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Depuis des décennies, les spécialistes de la médecine cardiovasculaire sont à la recherche d'une méthode fiable capable de prédire l'imminence d'une attaque cardiaque. C'est peut être enfin chose faite. Dans une étude qui vient d'être publiée dans la revue Science Translational Medicine, des chercheurs américains ont découvert qu'une simple prise de sang pourrait permettre de déterminer si un patient est sur le point de faire une attaque dans l'heure ou dans la semaine à venir.

D'après les données fournies par le Haut Comité de santé publique, les maladies cardiovasculaires sont la principale cause de mortalité en France. Chaque année, 180 000 français succombent des suites d'une attaque cardiaque. Si les facteurs de risques sont bien connus, tabagisme, obésité et cholestérol, et si les médecins savent détecter les artères « bouchées » à l'origine des problèmes, aucun moyen fiable ne permet de prédire l'imminence d'une crise cardiaque.

C'est en étudiant le sang de 50 personnes ayant subi un accident cardiaque, que Raghava Gollapudi et ses collègues du Scripps Translational Science Institute (STSI) ont découvert que certaines cellules endothéliales, qui tapissent les parois du cœur et des vaisseaux, se déforment après un infarctus et deviennent anormalement grosses. Pour l'instant, ces résultats ne permettent aux médecins que de

confirmer qu'un patient fait un infarctus au moment ou celui-ci se produit. Les chercheurs estiment que les déformations cellulaires observées commencent bien avant que la crise intervienne et ceci certainement des heures voire des jours auparavant. Ainsi, fort de ces premières conclusions, les chercheurs estiment qu'il est possible de mettre en place un test prédictif basé sur une analyse spécifique du sang. Ce dernier pourrait être commercialisé dans les deux prochaines années.

[Information Hospitalière](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 160
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#) [artères](#) [attaques](#) [cellules](#) [coeur](#) [maladies cardiovasculaires](#) [patient](#) [sang](#) [test](#) [vaisseaux](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/test-sanguin-pour-predire-attaques-cardiaques/article>