

Stimulateur cardiaque et endoprothèse vasculaire (stent)

J'ai un stimulateur cardiaque ou une endoprothèse vasculaire (stent) et des fois je ressens des chocs, mais HQ a publié une étude qui confirme qu'il n'y a pas de danger, que ni le routeur ni le compteur « intelligent » ne peuvent faire des interférences sur le bon fonctionnement de mon appareil.

L'étude sur les stimulateurs cardiaques qu'HQ vient de publier ne pas rassurante; elle n'exclut pas les dangers des compteurs pour les porteurs de stimulateur.

- Les stimulateurs ont été submergés dans de l'eau saline qui réduit considérablement l'effet des microondes sur le fonctionnement du stimulateur. La valeur de l'intensité du rayonnement micro-onde n'a pas été évaluée dans ce milieu salin.
- Fréquence et signal RF
 - La fréquence d'opération du stimulateur est beaucoup plus basse que celle du compteur intelligent; donc, peu des chances que le signal du stimulateur soit affecté;
 - Par contre, l'essentiel est de s'assurer que le stimulateur n'agit pas comme une antenne pour le signal RF du CI, car si c'est le cas, le cœur du patient sera assujetti à un stimulus additionnel du courant RF capté par l'assemblage électronique du stimulateur. Les patients qui ont une endoprothèse vasculaire (stent) encourent le même risque. Le test de la manière qui a été conçu n'arrive pas à écarter cette possibilité;
- Électrocardiogramme
 - Il n'y a pas un programme d'enregistrement d'électrocardiogramme qui peut enregistrer un signal de 900 MHz; donc, la quantité du signal RF capté par le stimulateur n'est pas enregistrée.
 - D'un côté l'électrocardiogramme ne peut pas mesurer la fréquence du compteur « intelligent » (900 MHz) même si collé à l'électrocardiogramme; de l'autre côté, puisque la fréquence du stimulateur est plus basse que celle du compteur, l'électrocardiogramme peut la lire;
 -

En conclusion, cette étude ne prouve pas de tout qu'il n'ait pas d'interférence. Elle a été conçue par l'industrie pour se donner raison; de la façon qu'elle a été conçue, elle ne pouvait pas que donner ce résultat.

D'autres points importants qui n'ont pas été pris en considération : (a) une chose est une machine artificielle et une autre est le corps humain qui réagit à plusieurs facteurs. Le facteur humain, le plus important, n'a pas été considéré de tout, et (b) dans la vraie vie un patient peut se trouver en permanence face aux rayonnements de plusieurs compteurs ou d'un compteur pendant de longues

périodes. Donc, l'innocuité du compteur pour les porteurs de stimulateur n'a pas été démontrée.

Le vrai test est celui que les porteurs de ces implants ressentent quand exposés à des radiofréquences et ils vont vous répondre : des malaises, des décharges électriques, des chatouillements, des tachycardies, etc. Ils s'éloignaient rapidement de la source et leur bien-être retourne. Pas d'effet nocebo parce que dans la plupart des cas les porteurs d'implants ignoraient qu'ils étaient irradiés jusqu'au moment qu'ils commencent à sentir les effets nocifs. Le facteur humain le dit tout.

Pour quoi je ressens des picotements, des petits chocs sur mon implant.

Pour vous assurer que ce n'est pas une interférence, simplement éloignez-vous, quittez les lieux, et vérifiez si vous allez mieux. Débranchez tout appareil sans fil proche de vous. Si malgré ces précautions vous continuez à sentir une anomalie dans votre implant, consultez immédiatement votre cardiologue.