

PODCAST 73

Date d'envoi : mercredi 15 à 5 :00

Titre : Du Nickel dans les implants

Pour écouter

« Du Nickel dans les implants »

clique ici

La vie nous a donné 1 bouche et 2 oreilles, fait en sorte de les utiliser proportionnellement.

Docteur écoute et souviens-toi pourquoi tu as choisi ce beau métier !

Bienvenu dans le soixante treizième audio du défi des 365 jours, que je t'offre avec le soutien de NatureBio Dental, le mouvement qui unit les chirurgiens-dentistes, les médecins et praticiens de santé ainsi que des patients motivés pour remettre la santé bucco-dentaire au cœur de la santé.

Le but : Mieux écouter pour mieux comprendre tes patients

Je voudrais te parler aujourd'hui de la présence de nickel à l'intérieur des implants en titane et si je relève ce fait c'est qu'il est avéré que 10 % de la population est allergique au nickel et 30 à 40 % seraient intolérants. Cela pourrait expliquer pourquoi certaines personnes se plaignent de leurs implants en titane et pourquoi il peut y avoir des rejets et surtout autant de péri implantites.

Des travaux scientifiques de Harlof ont montré scientifiquement, avec des analyses spectrales, que tous les implants en titane, quel que soit leur grade contenaient des traces de nickel. Le Docteur Pascal Eppe, implantologue en Belgique, a lui-même vérifié ces études pour tous les implants ayant subi un rejet ou chez les patients qui avaient une allergie avérée au nickel. Il a fait analyser les implants au laboratoire national de santé du Luxembourg et en effet, tous les implants testés ont révélé la présence de traces de nickel à différentes concentrations. On retrouve jusqu'à 0,031 % de nickel ainsi que 0,033 % de chrome, mais également du béryllium, du cadmium, du cobalt, du cuivre, du manganèse... donc il est clair que les implants en titane ne sont pas du titane pur et tous ces composants sont associés à des allergies, même s'ils sont classés comme impuretés parce qu'ils sont dissous dans la

grille de titane. Dans certaines circonstances ces traces peuvent suffire à déclencher des réactions allergiques. Il a été démontré que la présence de nickel, de chrome ou de cobalt, qui sont des agents sensibilisants, peuvent potentialiser l'allergie au titane, donc même s'ils sont insignifiants du point de vue métallurgique, ils sont suffisants pour déclencher une réaction allergique chez des patients sensibilisés et cela devrait être pris en compte lors d'un échec implantaire.

L'allergie au titane est 7 fois moins importante que l'allergie au nickel et l'absence d'allergie au titane seul n'est pas suffisante pour innocenter un implant d'un inconfort ressenti par le patient puisqu'il a été prouvé que 100 % des implants en titane contenaient du nickel, c'est donc surtout l'allergie au nickel qu'il faut rechercher. De plus s'il y a beaucoup de prothèses conjointes en bouche, il faut savoir que de très nombreuses anciennes couronnes céramo-métal sont faites à base de nickel chrome et que la présence d'une couronne en nickel chrome en bouche peut rentrer en résonance avec un implant en titane et provoquer des phénomènes électro galvaniques et inflammatoires en périphérie de l'implant, créant un phénomène allergique que l'implant seul n'aurait pas manifesté.

Je te souhaite une belle journée, et je te dis à demain, naturellement !