

La fibrillation auriculaire

Pierre Amarenc

Service de neurologie
et Centre d'accueil et de traitement
de l'attaque cérébrale,
Hôpital Bichat, Paris
<pierre.amarenc@bch.aphp.fr>

QU'EST-CE QUE LA FIBRILLATION AURICULAIRE ?

C'est le nom d'un rythme irrégulier du cœur qui touche plus de 200 000 personnes en France. En cas de fibrillation auriculaire, l'oreillette gauche du cœur a des battements rapides et anarchiques. Normalement, les quatre cavités du cœur battent régulièrement entre 60 et 100 fois par minute. Chez quelqu'un qui a une fibrillation auriculaire, l'oreillette gauche peut battre jusqu'à 400 fois par minutes. Si elle n'est pas traitée, cela multiplie le risque d'attaque cérébrale par 4 ou 6. Une fibrillation auriculaire chronique peut, à long terme, abîmer le cœur et provoquer une insuffisance cardiaque.

QUELS SONT LES SUJETS CONCERNÉS PAR LA FIBRILLATION AURICULAIRE ?

Elle est relativement rare chez les sujets en bonne santé, mais cela peut arriver. La fibrillation auriculaire touche surtout les gens de plus de 65 ans et ceux qui ont une maladie cardiaque ou une maladie de la thyroïde

COMMENT DIAGNOSTIQUER UNE FIBRILLATION AURICULAIRE ?

En faisant un électrocardiogramme.

QUEL EST LE RAPPORT ENTRE FIBRILLATION AURICULAIRE ET ATTAQUE CÉRÉBRALE ?

Les cavités du cœur travaillent ensemble pour pomper le sang et l'expulser vers le reste du corps. Un sujet qui a un rythme normal du cœur vide ses cavités cardiaques après chaque expulsion (contraction du cœur). En cas de fibrillation auriculaire, la contraction irrégulière et peu efficace de l'oreillette gauche, fait qu'elle ne se vide pas complètement de son sang. Comme le sang stagne dans l'oreillette, il a tendance à faire des caillots. Ces caillots peuvent se détacher et être emportés par la circulation sanguine vers le cerveau. Dans le cerveau, le caillot peut boucher une artère et causer une attaque cérébrale car cela prive la zone irriguée par cette artère du sang qui la fait vivre (figure 1).

Figure 1.



Et toujours



sur
www.
webneurologie.com