

## Quelle est la cause de l'AVF ?

ALGIE VASCULAIRE DE LA FACE (AVF)

Publié le 10 novembre 2017

L'AVF est une maladie dont la cause reste inconnue, mais 4 gènes ont été découverts en 2022 prédisposant à l'AVF et on sait que le générateur des crises est situé dans l'hypothalamus.

Le cerveau des patients est capable de produire les crises, sans autre lésion identifiable. Plusieurs études se sont concentrées sur l'hypothalamus, une structure cérébrale qui contrôle les cycles éveil-sommeil et la sécrétion de plusieurs hormones.

Lors d'une crise d'AVF, une zone en lien avec l'hypothalamus fonctionne anormalement et active les structures responsables de la douleur de la face, et par réflexe, le système nerveux végétatif qui entraîne le larmoiement, la congestion nasale et les autres symptômes associés.