

L'implication de la noradrénaline dans les fonctions excitatrices et sexuelles



Les neurotransmetteurs ont été découverts par le biologiste **Otto Loewi** en 1921. Jusqu'à lors, on croyait que la communication inter neuronale (entre les neurones) était le fruit d'une communication électrique. Loewi démontre que les neurones communiquent entre eux grâce à la libération de substances chimiques (neurotransmetteurs) là où l'on pensait ultérieurement que la communication était électrique.

Plus de 60 types différents de neurotransmetteurs sont dénombrés.

Un bon fonctionnement de nos neurotransmetteurs apporte un équilibre des différentes fonctions du **système nerveux**. Il arrive que la production ou la synthèse de différents neurotransmetteurs, dû à notre environnement ou à notre bagage génétique, entraîne des désordres ou des troubles physiques et psychologiques.

Définition :

Les neurotransmetteurs sont des biomolécules nécessaires au transport de l'information d'un neurone à l'autre au moyen du processus de synapse.

Les fonctions principales de la noradrénaline :

Répertoriée comme l'hormone du stress ce neurotransmetteur a une fonction excitatrice, chargé d'activer le système nerveux sympathique. Elle intervient dans le comportement de "lutte ou fuite" (mécanisme de défense : réponse au stress).

La noradrénaline est associée avec la fréquence cardiaque, et intervient dans les processus cérébraux de l'attention et de résolution de problèmes. Parmi ses fonctions se trouvent également la régulation de l'état animique et l'excitation physique et mentale.



N° SIRET **930 709 100 00026**

39 RUE DE Villiers 91880 BOUVILLE
Tél. 01.46.44.94.29 – contact@artkadi.com
Site web : www.artkadi.com - Code RNN : 9412Z

Contenu protégé par les droits d'auteurs ©Mars 2025

L'implication de la noradrénaline dans les fonctions excitatrices et sexuelles



Localisation de la noradrénaline :

Ce neurotransmetteur se situe dans plusieurs régions du système nerveux central ainsi que dans certaines zones de la région sympathique du système nerveux autonome.

Les conséquences d'un déficit de la noradrénaline :

Les troubles dépressifs et les troubles du moral sont consécutifs d'une chute de noradrénaline. Le stress tend à épuiser nos réserves de ce neurotransmetteur.

Un niveau bas de noradrénaline produit une chute de l'appétit sexuel.

Les conséquences d'une production élevée de la noradrénaline :

Certaines drogues comme les amphétamines ou le speed augmente drastiquement le niveau de la noradrénaline

Ce qu'il est important de savoir au sujet de la noradrénaline :

Outre la régulation de l'humeur, ce neurotransmetteur régule également les fonctions intestinales. Il y a une grande quantité de sérotonine dans l'intestin.



N° SIRET 930 709 100 00026

39 RUE DE Villiers 91880 BOUVILLE
Tél. 01.46.44.94.29 – contact@artkadi.com
Site web : www.artkadi.com - Code RNN : 9412Z

Contenu protégé par les droits d'auteurs @Mars 2025