

Des scientifiques étudient les propriétés de la mélatonine contre les dommages de l'ictus

LIEU: Jaén
DURÉE VTR: 1'32"

RÉSUMÉ: Le groupe de recherche 'Stress cellulaire et âge' de l'Université de Jaén a réalisé une étude de base sur la mélatonine, une hormone que nous produisons de manière habituelle, et qui a démontré son effet positif pour réduire et réparer les dommages causés par l'ictus, une maladie qui affecte 1 personne sur 6 en Espagne. L'étude servira pour développer de futurs traitements dans lesquels cette hormone sera utilisée, déjà connue pour ses effets positifs pour réguler le sommeil ou freiner le vieillissement.

VTR

Dans ce laboratoire de l'Université de Jaén ils ont découvert que la mélatonine, une hormone que le corps humain produit de manière habituelle, prévient l'ictus et aide à réparer les dommages causés dans les tissus.

M^a Ángeles Peinado
Professeur Université de Jaén

"Nous avons vu que chez les animaux que nous traitons avec la mélatonine le niveau de radicaux libres de nitrogène était très inférieur à celui des animaux non traités, cela se traduit par moins de dommage pour l'animal."

Dans un ictus, en premier l'apport en énergie aux cellules est interrompu. Lorsque l'activité est rétablie, des radicaux libres sont produits et endommagent de nouveau ces cellules, en provoquant un stress oxydatif.

Raquel Hernández
Chercheuse de l'Université de Jaén

"Le stress oxydatif est formé par les impacts que souffrent les cellules (...) c'est comme une attaque aux cellules qui fait qu'elles ne fonctionnent pas bien ou dégénèrent et meurent."

La production de mélatonine active réduit les dommages.

une protection dans les cellules du système nerveux qui

M^a Ángeles Peinado
Professeur Université de Jaén

"La mélatonine est aussi capable de faire baisser la production de radicaux libres de nitrogène et ainsi produire un effet neuroprotecteur pour les tissus endommagés, par exemple pour un ictus."

La mélatonine a des effets antvieillessement et régulateur du sommeil déjà connus, mais avec l'âge sa production baisse. Cette étude du groupe 'Stress cellulaire et âge' établit les bases pour que les futures recherches sachent comment l'administrer pour protéger et réparer les tissus endommagés par un ictus. Cette maladie, selon les statistiques, affecte 1 personne sur 6 en Espagne.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es