

LES RELATIONS ENTRE LA PEAU ET LE SYSTÈME NERVEUX

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 14 mars 2023 | 19h30

PEAU ET SYSTÈME NERVEUX, UN DIALOGUE AUX MULTIPLES FACETTES

Par Matthieu Talagas, professeur des universités et praticien hospitalier au CHU de Brest et au laboratoire LIEN. La peau et le système nerveux sont liés l'un à l'autre. Les neurones sensoriels, tout comme les cellules de l'épiderme, nouent des contacts et sécrètent de multiples substances qui nourrissent un dialogue permanent entre la peau, le système nerveux, mais aussi le système immunitaire. Ces liens étroits pourraient aider à comprendre comment le système nerveux, et notamment le psychisme, peut participer au maintien de l'équilibre cutané.

NOUVEAUX OUTILS D'ÉTUDE DE LA PEAU EN CULTURE

Par Nicolas Lebonvallet, Ingénieur de recherche au laboratoire LIEN Pour limiter les tests sur les animaux, une peau «reconstituée» est créée à partir de culture in vitro. Cependant, cette peau se dégrade très vite et perd son innervation ce qui rend les analyses difficiles. Le laboratoire LIEN a donc développé de nouveaux outils in vitro, pour étudier les relations entre les neurones et la peau, et a notamment mis au point une technique permettant de faire repousser des nerfs à partir d'un morceau de peau en culture

Orateur(s)	Admission
Matthieu Talagas Nicolas Lebonvallet	Gratuit

Partenaires de l'événement

UBO

CHRU
IBSAM