Le Prix Körber 2026 décerné à une spécialiste de la mécanobiologie pour ses découvertes sur les cellules humaines



Sara Wickström

01.07.2026

Sara Wickström a découvert que les cellules de l'organisme réagissent à la pression, et activent ou désactivent des gènes. Cette découverte pourrait aider dans la lutte contre le cancer.

Grâce à sa découverte de réactions cellulaires étonnantes, Sara Wickström, médecin-chercheuse à Münster et à Helsinki, se voit remettre le Prix Körber pour la science européenne 2026 doté d'un million d'euros.
Comme l'a annoncé la Fondation Körber à Hambourg, cette chercheuse de 50 ans a montré que les cellules réagissaient à une pression ou à une traction mécanique en activant ou en désactivant certains gènes.
Mme Wickström est considérée comme l'une des pionnières de la mécanobiologie du noyau cellulaire, une discipline qui analyse l'impact des forces physiques sur les cellules. À long terme, ses recherches pourraient contribuer au développement de nouveaux traitements contre le cancer, la cicatrisation des organes et différentes maladies souvent liées au vieillissement.
Sara Wickström est directrice à l'Institut Max Planck de biomédecine moléculaire de Münster et directrice de recherche à la faculté de médecine de l'université d'Helsinki.
Décerné depuis 1985, le prix Körber distingue des scientifiques ayant apporté une contribution majeure dans les domaines des sciences physiques ou de la vie. Cette année, son attribution devrait avoir lieu le 18 septembre à Hambourg. A huit reprises, ses lauréates et lauréats ont par la suite également reçu le prix Nobel.