

MALVYNE ROLLI-DERKINDEREN

CHERCHEUSE en physiopathologie vasculaire

C'est au sein d'une équipe travaillant sur les risques vasculaires et en particulier sur la signalisation de l'hypertension et de la resténose que Malvyne Rolli-Derkinderen étudie les régulations et le rôle des petites protéines G en physiopathologie vasculaire. L'équipe a démontré que la phosphorylation de la protéine RhoA est un moyen nouveau et précis de contrôler l'activité de RhoA, mais aussi celle de Rac1, dans le muscle lisse vasculaire. Si ce mécanisme peut représenter un système de protection cardiovasculaire efficace, ces travaux pourraient ouvrir sur de nouvelles stratégies thérapeutiques.

Chercheuse CNRS à l'Institut du thorax
Inserm/Université de Nantes/CHU Nantes, Nantes
<http://www.umr915.univ-nantes.fr>

