

Ronan ROUSSEL

Diabétologie-Endocrinologie-Nutrition, Groupe Hospitalier Bichat-Claude Bernard, Paris

Effets protecteurs de la chirurgie bariatrique sur la fonction rénale dans le diabète associé à l'obésité : mise au point d'un modèle de rongeurs et étude des mécanismes



La néphropathie diabétique est la cause la plus fréquente d'entrée en dialyse, et ceci est de plus en plus vrai. Malgré les progrès thérapeutiques, une population spéciale, elle aussi en croissance, est toujours confrontée à un pronostic catastrophique : elle conjugue obésité sévère, diabète, et néphropathie avancée (avec insuffisance rénale). Pour elle, la perte de filtration glomérulaire reste "historique", de l'ordre de 5 ml/min par an malgré les soins recommandés. La chirurgie bariatrique semble être une thérapeutique de sauvetage dans ce cas. Nous allons développer un modèle animal (rats) reproduisant cette situation afin d'identifier les mécanismes impliqués dans la récupération de la fonction rénale.