

## KIDNEY AND HYPERTENSION :

### *“ A NEW OLD STORY “*

La dégradation de la fonction rénale constitue , per se , à l'heure actuelle, un risque majeur cardio-vasculaire . En matière d'hypertension artérielle , cet organe peut s'avérer victime ou coupable de l'élévation des chiffres de pression artérielle. C'est ce dernier point qui sera développé.

Les facteurs par lesquels le rein engendre l'hypertension artérielle sont nombreux ; les principaux seront signalés avec un bref aperçu historique les concernant :

-Les lésions macro et microvasculaires rénales avec leurs conséquences hémodynamiques et de dysautorégulation rénale.

-Les perturbations congénitales ou acquises de la pompe Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>ATPase.

-La réduction de la masse néphronique de quelque origine fût-elle avec ses corollaires de réduction de surface filtrante et de protéinurie.

-La protéinurie avec les transformations cellulaires engendrées au niveau des éléments spécialisés rénaux.

-Le dernier point discuté a trait à la découverte et à la synthèse toute récente d' une nouvelle hormone rénale de la famille des monoamino oxydases , régissant directement le pouls et la pression artérielle chez l'être humain .

*Dr José E. KHABOUTH- Néphrologue  
Chef du Département de Médecine  
Hôpital Libanais – Geitaoui  
Congrès Franco-Libanais de Cardiologie – Nov 2005*