

On fait de plus apparaître du sucre dans les urines des animaux, en leur injectant de l'adrénaline, comme l'ont montré Blum, Crofton, Herter et Wackermann. Il semble donc que l'hyperplasie surrénale puisse déterminer la glycosurie. Il n'est pas rare d'ailleurs de trouver du sucre dans les urines des malades qui présentent des manifestations appartenant au syndrome surréno-vasculaire.

\* \* \*

Si l'étude des causes du syndrome surréno-vasculaire est encore inachevée, si certains chapitres restent à élucider, d'autres à compléter, nous possédons cependant des notions importantes sur les conditions dans lesquelles apparaissent les manifestations du syndrome.

Nous passerons successivement en revue les causes de chacun des éléments du syndrome, tout en faisant quelques réserves sur le rôle encore hypothétique des lésions artérielles.

*L'hyperplasie surrénale* peut être due à des intoxications, à des auto-intoxications ou à des maladies infectieuses. Rapelons seulement ici le rôle de l'hypertrophie cardiaque et des lésions artérielles, ayant à y revenir plus loin.

Nos connaissances sur l'influence des intoxications sont incomplètes. Nous savons cependant que certaines substances toxiques qui lèsent des artères, déterminent précisément l'hyperplasie surrénale. Il résulte des recherches expérimentales de Léon Bernard et Bigard que divers poisons, parmi lesquels le plomb se trouve en première ligne, provoquent des réactions hyperplasiques dans la substance corticale des capsules surrénales. De plus, Gouget a vu ces organes augmentés de volume chez un lapin intoxiqué par le plomb qui présentait des lésions athéromateuses. Les constatations anatomiques manquent, il