

col au contraire est fourni par les artères utérines proprement dites, qui naissent de l'artère hypogastrique, c'est-à-dire très-bas. Pendant toute la durée de la gestation, c'est surtout le corps qui s'hypertrophie ; le col reste intact et indifférent avec ses propriétés de sphincter, jusque près de la fin de la grossesse. Les artères utéro-ovariennes sont donc les seules qui s'hypertrophient pendant toute cette durée.

Or, les artères utéro-ovariennes naissent de l'aorte très près des rénales, quelquefois des artères rénales elles-mêmes. Ces artères rénales sont donc sur le courant d'une masse de sang plus considérable ; elles doivent donc se dilater, d'abord parceque les reins fonctionnent davantage, ensuite parceque ces artères sont liées anatomiquement aux artères utéro-ovariennes, et que le courant sanguin qui passe dans l'aorte, doit passer devant les artères rénales.

Je dis qu'il y a hyperémie rénalé comme il y a hyperémie utérine. Je dis que ce fait physiologique de l'hyperémie fonctionnelle peut devenir un fait pathologique : je le démontre par la présence du sérum dans l'urine. Maintenant, comment ce sérum jusqu'ici presque physiologique, alors qu'il existe en petite quantité, va-t-il devenir hautement redoutable en s'exagérant, empoisonner l'organisme et causer les attaques d'éclampsie ?

On peut à l'aide de l'examen de l'urine juger de l'état du rein ; plus le rein se porte bien, moins il y a d'albumine ; plus il y a de sérum, plus le rein est frappé d'inertie, de sorte que l'intégrité du rein est inversement proportionnelle à la quantité d'albumine contenue dans les urines.

Donc chez la femme grosse, vous devez chercher s'il y a du sérum dans les urines ; s'il y en a, vous devez examiner l'état fonctionnel du système nerveux, et rechercher les signes précurseurs de l'attaque d'éclampsie.

Il ne s'agit pas d'abord d'éclampsie à proprement parler, il y a préalablement une diathèse *urinémique*. Il n'y a plus seulement accumulation de l'urée, il y a accumulation de tout ce qui constitue l'urine. Le fait a été démontré par des