

doublement du second bruit était disparu bien qu'ils eussent encore des retours à la masturbation à tous les deux mois. Voyons maintenant quel est le mécanisme physiologique qui entraîne ainsi des modifications tant du côté du cœur que de celui des vaisseaux. Nous connaissons tous les troubles cutanés qui se produisent à l'âge de la puberté, l'état du cœur et les rapports entre l'appareil génito-urinaire ont été moins étudiés. La douleur d'un traumatisme sur les testicules produit une vaso-constriction qui donne immédiatement à la physionomie une apparence d'une pâleur cadavérique. Selon la violence du choc et la faiblesse du sujet le traumatisme peut être suivi de syncope, le cœur arrête en diastole et l'on rapporte plusieurs cas de mort. Si l'on étudie la distribution anatomique des plexus nerveux génito-urinaires l'on comprendra facilement le réflexe sympathique qui se produit lorsqu'il existe une irritation génitale de longue durée.

Nos deux malades souffrant de paraphimosis étaient affectés de balanite deux mois avant d'être auscultés et d'avoir à se faire opérer pour paraphimosis. Pour les autres cas le début des troubles remontait à une plus longue durée. Les complications sur le système nerveux de toutes lésions sont plus faciles à constater et se produisent plus rapidement. Le système circulatoire indolore réagit lentement à un trouble pathologique quelconque. M. le professeur Réverdin a publié un cas très curieux où des symptômes de coxalgie au début chez un enfant âgé de neuf ans, et datant de plusieurs mois, disparurent comme par enchantement après la circoncision pour phimosis.

La même opération a guéri des hypocondriaques, des hystériques et même des épileptiques. Selon la constitution et le tempérament du malade, les complications génito-urinaires se portent tantôt sur les systèmes nerveux, rénal, hépatique, tantôt sur la circulation lymphatique veineuse ou artérielle. Chez tous nos malades il existait une hypertension de la circulation veineuse qui donnait à l'oreille un retentissement diastolique exagéré de la valvule sigmoïde gauche dont la fermeture retardait sur le bruit aortique. Chez quelques personnes l'on a constaté une dilatation du ventricule droit. Lorsqu'il existe depuis longtemps un trouble génito-urinaire la circulation portale est ralentie et donne au foie une légère augmentation de volume tandis que l'on observe un moindre développement de l'appareil pulmonaire.