

doses élevées. L'*antimoine* et le *colchique* ne sont sédatifs que par l'intermédiaire du système nerveux. Ils ont cependant leurs indications.

Les vaisseaux.

Les médicaments agissent sur les vaisseaux pour les dilater ou les contracter.

1° **DILATATEURS.** Nitrite d'amyle. — **Trinitrine** ou **nitro-glycerine**. (Iodures, lobélie, liqueur d'acétate d'ammoniaque, alcool, éther, antiphlogistiques).

Le *nitrite d'amyle* produit une paralysie des tuniques musculaires des artères de petit calibre, ce qui amène la dilatation de ces vaisseaux, diminue la pression sanguine et par suite la résistance offerte au ventricule gauche durant les contractions cardiaques. Le cœur accomplit sa tâche avec moins d'effort, ce qui épargne son énergie. La *nitro-glycerine* ou *trinitrine* a une action analogue moins prompte, mais plus prolongée (45 minutes).

Les *iodures* dilatent aussi les vaisseaux, augmentent la vitesse de l'écoulement sanguin et abaissent la pression artérielle, mais ce sont avant tout des médicaments altérants. L'*alcool*, l'*éther*, la liqueur d'*acétate d'ammoniaque* sont des stimulants diffusibles qui incidemment dilatent les petits vaisseaux et augmentent l'énergie cardiaque. La *lobélie* agit par son action dépresso-motrice. L'action des *antiphlogistiques* est mécanique et locale.

2° **CONSTRICTEURS.** — Ergot de seigle. — Cotonnier — Hydrastis. — Hamamelis — Adrénaline. (Hémostatiques).

L'*ergot de seigle* a une action constrictive prononcée sur les vaisseaux de petit calibre ; il facilite la coagulation dans les cas d'hémorrhagie interne. La racine de *cotonnier* agit comme l'*ergot*, mais plus lentement. L'*hydrastis canadensis* a une action beaucoup plus lente.