

Tous les toniques du cœur ont la propriété commune d'agir directement sur le muscle cardiaque lui-même, dont ils rendent les contractions à la fois plus lentes et plus fortes. Le principal médicament de cette classe est la *digitale* : elle tonifie le cœur en activant la circulation intra-musculaire de l'organe ; on l'a surnommée le *père du cœur* ; elle agit aussi en stimulant les vaso-moteurs et faisant contracter les vaisseaux, ce qui incite le cœur à une action plus énergique ; en même temps, elle le ralentit par action sur les centres nerveux. L'élimination de la digitale est lente ; c'est un médicament qui s'accumule quand les doses sont trop rapprochées. Le *strophantus*, la *spartéine*, le *muguet* (*convallaria*), l'*adonis vernalis*, l'*adonidine* ont une action analogue plus vive, mais moins soutenue que celle de la digitale. L'élimination se fait mieux et plus rapidement.

La *caféine*, par son action tonique sur les centres nerveux, stimule le cœur. La *scille* est surtout un diurétique et un expectorant ; cependant elle ralentit et rend plus fortes les pulsations cardiaques.

2° STIMULANTS. — (Strychnine, camphre, alcool, chloroforme, éther, ammoniaque, atropine).

Tous les médicaments de cette classe n'agissent sur le cœur que par l'intermédiaire du système nerveux. Leur action s'exerce d'une manière vive, mais peu prolongée. On les emploie surtout dans les cas d'urgence. L'atropine corrige les effets dépressifs de la morphine.

3° SÉDATIFS. *Veratrum viride* **Aconit.** — **Aconitine.** — **Anémone pulsatile.** (Antimoine, colchique, pilocarpine, ergot).

Le *veratrum viride* est beaucoup plus actif que l'*aconit* ; tous les deux ralentissent le cœur en agissant directement sur le muscle et ses ganglions. Par contre l'*aconitine* agit très rapidement. L'*anémone pulsatile* a une action analogue à celle de l'*aconit*.

La *pilocarpine*, un diaphorétique, et l'*ergot de seigle*, un constricteur des vaisseaux, dépriment le cœur à