

L'hamamelis virginica agit spécialement comme constricteur des veines. *L'adrénaline* est le plus puissant hémostatique connu ; son action est rapide et persistante.

Toutes les substances *hémostatiques* ont habituellement une action locale astringente et contribuent à resserrer les petits vaisseaux saignants.

Le sang.

Le sang est le stimulant naturel du cœur et la source de la vie. Il y a des médicaments qui agissent comme reconstituants du sang ; ce sont des *toniques* par excellence. Dans certains cas bien déterminés, il est indiqué soit d'enlever du sang à un malade en lui ouvrant une veine (saignée), soit de lui infuser dans les veines du sang nouveau.

1° TONIQUES.—Fer.—Manganèse — Sèrum artificiel.—Transfusion sanguine.

Le *fer* fait partie intégrante des globules rouges du sang et leur permet de fixer l'oxygène de l'air pour le transporter dans tous les tissus. Le *manganèse* est associé au fer en quantité minime. Le *sérum artificiel* se rapproche beaucoup par sa composition du sérum sanguin normal. Il sert à remplacer ce dernier (hémorrhagies) ou à le renouveler (infections, intoxications). C'est un puissant tonique général qui stimule en outre les excrétions. La *transfusion sanguine* est une opération par laquelle on fait passer le sang de l'animal à l'homme ou de l'homme à l'homme.

2° ALTÉRANTS.—Saignée.—Sangsues.

Il est indiqué dans certains cas d'ouvrir la veine d'un malade et de laisser couler une plus ou moins grande quantité de sang ; c'est ce qui constitue une saignée. On veut : 1° soit arrêter les progrès d'une hémorrhagie interne (cerveau) ; 2° soit dégager un organe congestionné (poumon) ; 3° soit enlever une partie d'un poison contenu dans le sang (intoxications). Les *sangsues* servent à pratiquer des saignées locales.