

un hypnotique, ont sur le poulmon une action calmante par extension de la sédation générale.

3° EXPECTORANTS. — (a) *Balsamiques* : — Tolu. — Benjoin. — Sapin. (b) *Ammoniacaux* : Carbonate. — Chlorhydrate. — Gomme ammoniacque — (c) *Térébenthinés* : — Térébenthine. — Terpène — Terpinol. — Térébène. — Eucalyptol. — Gomenol. — Goudron végétal. (d) *Sénega* (Soufre, antimoine, ipéca, scille, iodures).

Les substances *balsamiques* contiennent de l'acide benzoïque, lequel s'élimine par la muqueuse pulmonaire, la congestionne légèrement et facilite ainsi ses sécrétions, pourvu qu'on l'administre à petites doses. Les *sels d'ammoniacque* (carbonate et chlorhydrate) stimulent les centres nerveux, en particulier ceux du cœur et du poulmon ; ils liquéfient les sécrétions bronchiques en se volatilisant par la muqueuse pulmonaire. La *gomme ammoniacque* est moins stimulante, mais elle améliore la fétidité des crachats. La *térébenthine* a la propriété d'ozoniser l'oxygène et de déterger les voies respiratoires ; on lui prête, ainsi qu'à l'*eucalyptol* et au *gomenol*, des propriétés antiseptiques qui sont contestables. Ce sont, avec le *térébène*, la *terpène* et le *terpinol*, des modificateurs de la sécrétion, quand on les donne à petites doses. Le *térébène* combattrait de plus les hémorrhagies en resserrant les vaisseaux. Le *goudron végétal* est un liquéfacteur des sécrétions, ainsi que le *sénega* ; celui-ci est de plus un stimulant de la respiration.

Le *soufre* est surtout un laxatif ; le peu qui s'absorbe s'élimine par les poulmons sous forme d'acide sulfhydrique, et facilite la sécrétion muqueuse. L'*antimoine* agit surtout par l'état nauséeux qu'il produit. L'*ipéca*, à petites doses, liquéfie les sécrétions et calme l'irritation nerveuse. La *scille* est surtout diurétique ; cependant elle congestionne la muqueuse pulmonaire et stimule ainsi les glandes. Les *iodures* sont quelquefois précieux dans les affections pulmonaires : ils liquéfient