

L'insensibilité que donne le *protoxyde d'azote* est due à un commencement d'asphyxie.

2° **HYPNOTIQUES.** (a) *Directs* : Paraldehyde. — Uréthane. — Hypnone. — Sulfonal. — Trional. — Tétronal. — Véronal. — Méthylal. — Hydrate d'amylène. (b) *Indirects* : Chloral. — Chloralose. — Chloralamide. — Hypnal. — Bromure. — Opium. — Morphine. — Codéine. — Dionine. — Héroïne. — Narcéine. — Chanvre indien. — Hyoscine. — Duboisine.

Les hypnotiques directs produisent un sommeil naturel en anéantissant le cerveau. Le plus actif d'entre eux est le *sulfonal*, dont l'action est lente (2 ou 3 heures) mais prolongée (8 heures et plus). Le *trional*, le *tétronal* et le *véronal* agissent au bout de 30 à 60 minutes. La *paraldehyde* et l'*uréthane*, en même temps qu'elles anéantissent le cerveau, ralentissent la respiration. L'*hypnone* favorise le sommeil plutôt qu'il ne le provoque.

Les hypnotiques indirects déterminent un sommeil artificiel en diminuant l'irritabilité directe ou réflexe des centres nerveux. Le *chloral* a une action qui lui est propre, indépendante du chloroforme : le pouls est ralenti, la pupille contractée ; on peut réveiller le patient, le faire boire, le faire manger, et il se rendort ensuite. L'action dure sept heures. L'*hypnal*, la *chloralose* et le *chloralamide* sont dérivés du chloral. Le *bromure*, la *duboisine*, l'*hyoscine* et le *chanvre indien* sont des hypnotiques sédatifs. Enfin l'*opium* et ses alcaloïdes sont de véritables narcotiques : leur action est à la fois hypnotique, analgésiante et stupéfiante.

3° **STIMULANTS.** — Alcool. — Café. — Thé. — Vins. — Bières. — Kola. — Cacao. — Maté. — Guarana.

Les stimulants du cerveau portent aussi le nom de modificateurs intellectuels ; ils stimulent d'une manière passagère l'intelligence, la rendent plus prompte et plus vive ; employés à trop fortes doses, ils laissent à leur suite une dépression prononcée. Le *café* est le meilleur