

Quand l'accès d'asthme est d'intensité modérée, on peut avoir recours aux fumigations de feuilles sèches de solanées vireuses, datura stramonium, belladone, jusquiame, tabac. Ainsi l'on peut faire brûler dans une assiette une cuillerée à café de la poudre suivante :

Nitrate de potasse . . . . .	3 grammes.
Poudre de feuilles de datura . . . . .	} aa 5 —
— de belladone . . . . .	
— de jusquiame . . . . .	

On fait habituellement fumer au malade des cigarettes composées de ces diverses substances. G. Sée conseille de faire fumer une ou deux cigarettes contenant du tabac mélangé à un quart ou un tiers de feuilles de datura stramonium. Les fameuses cigarettes Espic, vantées par Trousseau, sont ainsi composées :

Feuilles choisies de belladone . . . . .	56 centigrammes.
— — de jusquiame . . . . .	} aa 18 —
— de stramoine . . . . .	
— de phellandrie aquatique . . . . .	
Extrait d'opium . . . . .	8 —
Eau de laurier-cerise . . . . .	q. s.

Voici une formule qu'il est facile de se rappeler :

Extrait de stramonium . . . . .	5 grammes.
Alcool à 56° . . . . .	50 —
Tabac en feuilles . . . . .	100 —
Iodure de potassium . . . . .	50 —
Nitrate de potasse . . . . .	5 —

Pour 100 cigarettes.

Les cigarettes antispasmodiques du Codex contiennent 1 gramme de feuilles par cigarette.

Ces diverses substances doivent leur action aux alcaloïdes volatils comme la daturine qu'elles contiennent; elles la doivent surtout, ainsi que le papier nitré (préparé avec une solution de nitrate de potasse à 10 pour 100), à la pyridine. Aussi G. Sée a-t-il proposé de remplacer ces diverses substances par les inhalations de pyridine en nature.

La pyridine est un liquide incolore, très volatil, d'une odeur très forte et quelque peu nauséuse; elle diminue la réflectivité de la moelle et du centre respiratoire (G. Sée, Bochefontaine). Son action est immédiate; dès les premières inhalations, la plupart des malades accusent un soulagement très marqué; aussi la pyridine est-elle avec la morphine un moyen réellement efficace contre l'accès d'asthme; mais elle ne réussit pas également chez tous les malades, certains n'éprouvent aucun soulagement en respirant les vapeurs de pyridine, alors qu'ils sont calmés par le papier nitré. Dans l'asthme, ainsi que l'avait fait remarquer Trousseau, les moyens les plus divers peuvent échouer ou réussir suivant les malades; il faut tenir grand compte des idiosyncrasies.

Pour se servir de la pyridine, on en verse quelques gouttes (X ou XV) sur un

mouchoir ou bien on en met 4 à 5 grammes dans une soucoupe que l'on place au milieu de la chambre.

Citons encore, parmi les moyens à employer, les cigarettes arsenicales faites avec du papier trempé dans une solution de 1 gramme d'arséniate de potasse dans 15 grammes d'eau; lorsque le papier est desséché, on le partage en 20 parties égales, dont chacune renferme par conséquent 5 centigrammes de sel arsenical; ces morceaux de papier sont roulés en cigarettes.

Les inhalations d'éther, de chloroforme, etc., peuvent rendre des services; ainsi on peut faire respirer au malade le mélange volatil suivant :

Éther . . . . .	30 grammes.
Essence de térébenthine . . . . .	15 —
Acide benzoïque . . . . .	15 —
Baume de tolu . . . . .	8 —

(dans un flacon à large tubulure).

On peut aussi faire respirer de l'iode d'éthyle (IV à V gouttes), renfermé dans des ampoules en verre, car ce liquide est peu stable.

Parmi les nombreux médicaments que l'on a proposé de donner par la bouche ou d'employer en inhalations, bien peu ont une réelle efficacité; le nitrite d'amyle est bien moins actif que dans l'angine de poitrine, le valérianate d'amyle en capsules est préférable à ce dernier. L'euphorbia pilulifera (Dujardin-Beaumetz), le quebracho, sont également peu actifs (la teinture de quebracho se prescrit à la dose de 2 à 4 grammes par jour en potion). La teinture de grindelia robusta (XX à XXX gouttes) paraît apporter un certain soulagement dans quelques cas; l'éther associé à la belladone peut également atténuer l'angoisse du malade dans les cas de moyenne intensité :

Éther sulfurique . . . . .	1 gramme.
Extrait de belladone . . . . .	0 gr. 05
Eau de laurier-cerise . . . . .	10 grammes.
Eau distillée . . . . .	} aa 60
Sirup d'écorces d'oranges . . . . .	

Une cuillerée à soupe toutes les heures.

Le lendemain de la crise, il peut être utile d'administrer le bromure de potassium ou de sodium à la dose de 2 à 4 grammes.

## II. — Traitement de la période intercalaire.

Les médicaments qui ont une influence marquée sur l'asthme « en tant que diathèse », c'est-à-dire qui éloignent les accès et en diminuent l'intensité, quand ils sont administrés dans la période intercalaire, sont l'iode de potassium, la belladone, l'arsenic, mais surtout le premier.

Les effets vraiment remarquables de l'iode de potassium dans l'asthme sont connus depuis longtemps; en 1860, Green donna la formule d'un remède secret anti-asthmatique qui était en usage à Boston :