Ne pas confondre avec lichen (65), eczéma (53, 54) ichthyose (69).

Traitement.— 1° *Local* : Eviter d'irriter les cheveux ou la barbe avec le peigne ou le rasoir ; se servir de brosses et de ciseaux, lotions alcalines (sous-carbonate de potasse, 4 gr. pour 500 d'eau) ; lotions émollientes ; glycérine ; lotions de sublimé ; pommades :

℞	Axonge	30 gr.	℞	Axonge	30 gr.
	Borax	1 à 2		Turbith minéral	0gr,50 à 2gr.

℞ Axonge ..... 30 gr.
Calomel ..... 4 —

2° *Général* : Boissons acidulées ; laxatifs ; régime non excitant ; bains simples, sulfureux.

68. **Psoriasis.** — Symptomes. 1° *Locaux* : Squames épidermiques, sèches, lamelleuses, épaisses, d'un blanc terne, argenté, nacré, imbriquées, de forme et d'étendue variables, adhérentes à la peau, recouvrant une surface épaisse, saillante, d'une couleur rouge foncée, avec ou sans démangeaison : selon la forme, le psoriasis se montre en saillies ponctuées (*P. punctata*) ; — en points isolés plus considérables (*P. guttata*) ; — en disposition rubanée (*P. gyrata*) ; — en disques plus ou moins réguliers, le centre restant sain (*P. circiné* ou *lèpre vulgaire*) ; — en forme irrégulière (*P. diffusa*) ; — aux mains, aux ongles, aux pieds, au prépuce, aux lèvres, aux paupières.

2° *Généraux* : Peu prononcés ou nuls.

Ne pas confondre avec eczéma (53, 54).

Traitement.— 1° *Local* : Pommades sulfureuses, alcalines, mercurielles (53, 54) ; pommade au goudron (4 gr. pour 30) ; pommade à l'iodure de soufre (1 gr. à 1gr,50 pour 30) ; pommade à l'huile de cade (0gr,50 à 5 gr. pour 30) ; pommade au précipité blanc (4 gr. pour 30) ; bains émollients, sulfureux, de sublimé (56), alcalins (sous-carbonate de potasse, 125 à 150 gr.) ; bains, douches de vapeur.

2° *Général* : Indispensable pour obtenir la guérison ; tisane de salsepareille additionnée de daphné mézéréum (1 gr.) ; décoction de Zittmann ; sirop de Peyrille, une à quatre cuil. par jour.

℞ Sous-carbonate d'ammoniaque ..... 10 gr.
Sirop sudorifique ..... 250 —

Préparations arsenicales (54) excellentes dans cette maladie ; solution de Pearson (arséniate de soude), solution de Biett (arséniate d'ammoniaque) 0,50 à 2 gr. par jour, moitié matin et soir ; solution de Fowler (arsénite de potasse), de 3 à 10 gouttes : pilules de Dioscoride (acide arsénieux), 5 à 15.

℞ Eau distillée ..... 250 gr.
Acide arsénieux ou arsénite de soude ..... 0gr,05 à 0gr,10
Diss. : 1 à 2 cuill. par jour.

Pilules asiatiques, 1 à 3 ; surveiller les préparations arsenicales. Chercher la diathèse herpétique, arthritique, syphilitique, etc. (54) ; ferrugineux en cas de chlorose ; régulariser les fonctions digestives ; baume de copahu ; opiat de copahu et magnésie, parties égales ; eaux minérales sulfureuses ou alcalines selon les indications.

69. **Ichthyose.** — Symptomes. — *Locaux* : Peau sèche, squameuse, épaisse, fendillée, rugueuse, sans douleur ni démangeaison.

Ne pas confondre avec pityriasis (67), eczéma (53, 54), lichen (67).

Traitement. — *Local* : Lotions mucilagineuses, bains émollients, bains de vapeur.

CHAPITRE III

EMPOISONNEMENTS ET ASPHYXIES

I. — *Empoisonnements.* — Présomption d'empoisonnement. — Division des poisons. — Symptômes généraux. — Traitement général. — Des poisons en particulier et de leurs contre-poisons.

II. — *Asphyxies.* — Asphyxie en général. — Pendaison ou étranglement. — Submersion et asphyxie des noyés. — Asphyxie par les gaz méphitiques, gaz de l'éclairage, vapeurs de charbon, air vicié, fermentation alcoolique, etc. — Asphyxie par la chaleur. — Asphyxie par le froid.

SECTION I.

EMPOISONNEMENTS.

70. **Présomption d'empoisonnement.** — Quand une personne bien portante est prise tout à coup de coliques, d'envies de vomir ou de vomissements, à la suite d'ingestion de boissons ou d'aliments, on devra soupçonner un empoisonnement

Quelques maladies ou indispositions peuvent cependant simuler les empoisonnements ; ce sont les indigestions, le choléra, les coliques du foie ou des reins, etc.

Les renseignements pourront toutefois aider à faire reconnaître la véritable nature de la maladie.

71. **Division des poisons.** — Cinq groupes (Tardieu) :

1° *Irritants* ou *corrosifs* (acides azotique, sulfurique, etc., alcalis concentrés) ;

2° *Hyposthénisants* (arsenic, phosphore, etc.) ;

3° *Stupéfiants* (plomb, belladone, jusquiame, etc.) ;

4° *Narcotiques* (opium);

5° *Névrosthéniques* (strychnine, acide prussique).

72. 1° **Poisons irritants.**— Les principaux sont : 1° Parmi les minéraux et les produits chimiques : *iode, chlore, acides sulfurique, azotique, chlorhydrique, oxalique, citrique, tartrique, acétique, vinaigre, alcalis concentrés, tels que ammoniaque, eau de Javelle, foie de soufre.*

2° Parmi les végétaux : *coloquinte, gomme-gutte, garou* ou *bois-gentil, euphorbe, épurge, sabine, rue, delphine, narcisse des prés, colchique, renoncules, clématites*, etc.

3° Parmi les animaux : *moules, cantharides, crevettes*, etc.

Symptomes. — *Généraux :* Saveur âcre, brûlante, à la bouche, à l'estomac ; vomissements pénibles, quelquefois sanguinolents; douleur à la gorge, à l'estomac, dans le ventre; soif ardente; mouvements convulsifs, sueurs froides, etc.

Joignons-y, dans beaucoup de cas, l'odeur caractéristique du poison.

Ne pas confondre avec étranglement intestinal (425), fièvre typhoïde (13), ulcère d'estomac (416), péritonite (446), congestion, hémorrhagie cérébrale (164, 165), méningite (161), maladies du cœur (320 et suiv.), choléra (14), gastro-entérite (413, 421), hémorrhagie intestinale (424), indigestion (410).

Traitement. — *Général.* — Deux choses à faire : 1° évacuer le poison; — 2° le neutraliser.

1° L'*évacuation* ou expulsion du poison se fait au moyen des vomitifs et des purgatifs.

Si les vomissements ont lieu naturellement, les faciliter au moyen de boissons tièdes en abondance ; s'il n'y a que des envies de vomir, donner un vomitif (émétique 0gr,10 dans un verre d'eau tiède, à boire en 3 ou 4 fois, à 5 minutes d'intervalle ; ou bien, ipécacuanha, 1 gr. administré de la même manière). Beaucoup d'eau tiède non sucrée, le chatouillement de la luette peuvent aussi provoquer les vomissements.

Mais si l'empoisonnement remonte à quelques heures, il est plus que probable qu'une partie du poison a déjà pénétré dans les intestins, et alors ce n'est plus seulement un vomitif qu'il faut donner, mais un éméto-carthartique dissous dans un demi-litre d'eau. Si l'on n'a pas de purgatif, donner un quart de lavement avec addition de deux cuillerées de sel de cuisine.

2° La *neutralisation* du poison réclame des connaissances chimiques particulières. L'eau albumineuse ou eau de blancs d'œufs est, avec la magnésie délayée dans l'eau, le contre-poison le plus facile à se procurer (une ou deux cuill. à café de magnésie, délayées dans un verre d'eau), à boire en 3 ou 4 fois à 5 minutes d'intervalle. Ou bien faire bouillir une cuill. d'amidon dans un litre d'eau.

Antidote général contre les empoisonnements métalliques, alcalis exceptés, par cuiller à bouche dans un peu d'eau. (Dorvault) :

℞ Magnésie calcinée..... } ãã P. E.
Hydrate de protoxyde de fer ..... }
Charbon animal pulvérisé..... }

73. **Iode.** — Symptomes. — Amaigrissement, insomnie, palpitations, inappétence, constipation, douleurs abdominales; troubles visuels; aphonie. Odeur caractéristique.

Traitement. — Eau de blancs d'œufs en abondance; eau d'amidon (une cuill. à bouche à faire bouillir dans un litre d'eau); lavements d'amidon.

74. **Chlore.** — Symptomes. — Analogues ; odeur caractéristique.

Traitement. — S'il a été respiré, gargarismes émollients ; s'il a été avalé, eau albumineuse tiède; lait en abondance.

75. **Acides sulfurique, azotique, chlorhydrique.** — Symptomes. — 1° *Forme aiguë* : Saveur acide, brûlante, désagréable; chaleur âcre au fond de la gorge et de l'estomac, puis dans l'abdomen; haleine fétide, soif ardente, hoquet, envies de vomir ; vomissements quelquefois mêlés de sang, *colorant en rouge la teinture de tournesol et bouillonnant sur le carreau :* constipation ou bien selles abondantes ; difficulté d'uriner ; pouls petit, fréquent, régulier ; frissons, sueurs froides, gluantes ; face pâle, livide ; intérieur de la bouche et des lèvres noir (*acide sulfurique*),— rouge (*A. chlorhydrique*),— jaune (*A. azotique*). 2° *Forme chronique*, simule une phlegmasie chronique des organes digestifs.

Ne pas confondre avec étranglement interne (425), gastrite

(41), perforation de l'estomac et des intestins, empoisonnement avec les alcalis concentrés.

TRAITEMENT. — Magnésie calcinée hydratée (20 à 50 gr. dans un litre d'eau) ; *après* la magnésie, bicarbonate de soude (10 gr. pour 1 litre d'eau) ; l'eau de savon (15 gr. pour 2 litres d'eau tiède), l'eau de chaux, l'eau de blancs d'œufs, le lait sont bons, mais insuffisants.

76. **Acide oxalique.** — SYMPTOMES. — Chaleur acide, brûlante ; spasmes, suffocation ; vomissements acides, verdâtres, noirâtres, composés de mucosités sanguinolentes ; épigastre et abdomen douloureux ; sueurs froides ; prostration ; abattement ; contraction spasmodique des mâchoires ; pouls petit, irrégulier ; engourdissement des extrémités ; respiration embarrassée.

Ne pas confondre avec les empoisonnements par les acides sulfurique, azotique, chlorhydrique.

TRAITEMENT. — Comme pour l'acide sulfurique (75).

77. **Alcalis, potasse, soude** (*Carbonatés de potasse, de soude, eau seconde, eau de Javelle* ou *chlorure de potasse*, ou *de soude*). — SYMPTOMES. — Brûlure, saveur âcre, caustique, *urineuse* ; resserrement dans la bouche, l'œsophage, l'estomac ; douleur atroce, nausées, vomissements ; anxiété extrême ; tremblements convulsifs ; hoquets, coliques, déjections alvines sanguinolentes ; refroidissement général. *La matière vomie est savonneuse, grasse au toucher, ramène au bleu le papier de tournesol rouge, verdit le sirop de violettes, ne bouillonne pas sur le carreau.*

Ne pas confondre avec l'empoisonnement par les acides (75).

TRAITEMENT. — Eau albumineuse, limonade au citron, vinaigre (3 cuil. à bouche pour un litre d'eau), limonade tartrique : donner ensuite une potion huileuse (huile d'amandes douces) et beaucoup d'eau tiède.

78. **Ammoniaque.** — SYMPTOMES. — Suffocation, douleurs atroces dans l'estomac ; gêne de déglutition ; vomissements glaireux striés de sang ; face pâle, yeux hagards ; lèvres rouges, tuméfiées ; aphonie : pouls lent, irrégulier ; abdomen douloureux ; selles liquides, sanguinolentes ; dysurie ; pouls petit, faible ; dyspnée ; *odeur caractéristique.*

Ne pas confondre avec l'empoisonnement par les acides (75), par la potasse, la soude (77).

TRAITEMENT. — Faire vomir en titillant la luette, faire boire beaucoup d'eau ; le reste comme pour la potasse (77) : eau de blancs d'œufs, lait.

79. **Foie de soufre** (Sulfure de potasse). — SYMPTOMES. — Odeur caractéristique d'œufs pourris.

TRAITEMENT. — Faire vomir en titillant la luette ; boissons mucilagineuses très-abondantes ; eau de blancs d'œufs ;

℞	Persulfate de fer	10 gr.
	Eau	1 litre.
	Sucre	200 gr.

F. s. a. potion, à prendre par 1/2 verres.

80. **Coloquinte, Gomme-gutte, Euphorbe, Épurge, Colchique, etc.** — SYMPTOMES. — Douleurs brûlantes, nausées, vomissements copieux, bilieux ; selles abondantes, cholériformes, hémorrhagiques ; refroidissement général, petitesse du pouls ; prostration, convulsions.

TRAITEMENT. — Pas de contre-poison spécial ; pas d'émétique ; faire vomir en titillant la luette ; boissons abondantes mucilagineuses ; eau de blancs d'œufs ; lait : combattre la prostration par les boissons aromatiques chaudes additionnées de teinture de cannelle.

81. **Moules, Crevettes, Huîtres.** — SYMPTOMES. — Troubles gastro-entériques, suivis ou accompagnés d'urticaire et de gonflement de la face, quelquefois avec démangeaisons insupportables.

TRAITEMENT. — Faire vomir en titillant la luette ; boissons très-abondantes ; infusions chaudes aromatiques ; quelques gouttes d'éther.

82. **Poisons hyposthénisants.** — Ce sont : *arsenic, phosphore, sels de cuivre, sublimé corrosif, sels de mercure, émétique, sel de nitre, digitale, digitaline.*

83. **Arsenic.** — SYMPTOMES. — 1° *Forme suraiguë* : Chaleur âcre à la gorge, non brûlante ; nausées, vomissements ; soif ardente ; douleur épigastrique ; céphalalgie ; altération des traits, refroidissement, syncopes ; petitesse du pouls ; selles séreuses, abondantes, blanches, involontaires ; crampes, cyanose.

2° *Forme latente* : Ni vomissements, ni selles ; peau froide, pouls tranquille ; calme apparent et somnolence.

3° *Forme sub-aiguë* : Vomissements abondants et répétés, cessant après un ou deux jours ; amélioration apparente ; soif, refroidissement, faiblesse, petitesse et irrégularité du pouls ; battements de cœur, oppression, dyspnée ; suppression des urines ; persistance de la constriction à la gorge ; insomnie ; agitation alternant avec des défaillances ; visage cyanosé ; éruptions ou taches arsenicales sur la peau.

4° *Forme lente :* Constriction à la gorge ; vomissements, nausées ; douleurs, lassitude, vertiges ; épistaxis, taches arsenicales ou pétéchiales ; émaciation ; douleurs articulaires ; quelquefois paraplégie.

Ne pas confondre avec choléra (14), gastro-entérite (413, 421).

Traitement. — Faire vomir d'abord, puis *hydrate de peroxyde de fer* en gelée (300 à 1000 gr.), hydrate de magnésie dans du lait ; eau albumineuse en abondance. Quand on croit avoir neutralisé le poison, l'expulser avec l'huile de ricin. Après la période du traitement chimique, préparations toniques, infusions chaudes, aromatiques.

84. **Phosphore.** — Symptomes. — Douleur à la gorge, gonflement de la langue, chaleur épigastrique ; malaise, agitation, nausées avec ou sans vomissement ; estomac, ventre douloureux ; pouls lent, petit, dépressible ; ictère, céphalalgie ; insomnie, ténesme vésical et rétention d'urines ; selles souvent involontaires ; quelquefois, il y a prédominance de phénomènes nerveux ; quelquefois, de phénomènes hémorrhagiques. *Odeur souvent caractéristique.*

Traitement. — Pas d'huile ; pas de contre-poison connu. Essayer l'eau albumineuse, la magnésie.

Essence de térébenthine en capsules, ou en potion à prendre en 4 fois en 1 heure, en agitant :

℞	Potion gommeuse	100 gr.
	Gomme adragante	0,25
	Essence de térébenthine	4
	Sirop de fleurs d'oranger	20 —

85. **Tartre stibié.** — Symptomes. — Vomissements abondants, répétés, incessants ; selles diarrhéiques, sanguinolentes ; douleurs épigastriques ; défaillances, syncopes, vertiges ; chaleur à la gorge ; urines rares ; petitesse du pouls ; refroidissement des extrémités ; éruption vésiculo-pustuleuse quelques jours après l'empoisonnement.

Ne pas confondre avec choléra (14).

Traitement. — Décoction concentrée de tannin en plusieurs doses ; quinquina, noix de galle, thé, écorce de chêne ; en un mot, toute substance astringente.

86. **Sels de cuivre.** — Symptomes. — Saveur désagréable, vomissements nombreux, douloureux ; coliques violentes, déjections fréquentes, vertes, porracées ; convulsions, prostration, petitesse du pouls ; altération des traits de la face ; anxiété précordiale, syncopes ; gêne croissante de la respiration ; parfois paralysie et insensibilité générale. Rechercher s'il reste quelque liquide de couleur bleue, et le moyen le plus simple pour reconnaître le cuivre dans ce liquide est de l'aciduler, et d'y suspendre par un fil une aiguille d'acier, qui se recouvre d'une couche de cuivre.

Traitement. — Le meilleur contre-poison, c'est le *fer réduit par l'hydrogène :* l'administrer en quantité au moins aussi élevée que le sel de cuivre ingéré.

Si l'on a à sa disposition de l'hydrate de persulfure de fer, on le prescrira également avec beaucoup d'avantage dans 100 gr. de sirop de sucre.

Si l'on n'a immédiatement sous sa main ni fer réduit par l'hydrogène, ni hydrate de persulfure de fer, administrer de l'*eau albumineuse* (six blancs d'œufs délayés dans un litre d'eau) ; l'albumine forme des composés insolubles avec les sels de cuivre (Bouchardat).

87. **Sublimé corrosif et sels de mercure.** — Symptomes. — Saveur métallique, âcre, sentiment de brûlure et de constriction à la gorge ; constriction de l'estomac et des intestins ; nausées, vomissements dont la matière ne bouillonne pas sur le carreau, et n'agit pas sensiblement sur le papier de tournesol ; rapports fréquents et fétides, hoquet ; urines difficiles ; douleur et tuméfaction du ventre, déjections alvines assez souvent sanglantes ; pouls petit, serré, quelquefois inégal, quelquefois fort. Crampes, froid des extrémités, prostration ; décomposition de la face, parfois érection du pénis ; inflammation de la bouche et du pharynx, et salivation.

Traitement. — Quelques verres de blancs et de jaunes d'œufs délayés dans l'eau : ne pas trop donner d'albumine. *Fer réduit par l'hydrogène* (10 gr.) ; favoriser les vomissements et les évacuations par d'abondantes boissons aqueuses ; lait, décoction de graine de lin : protosulfure de fer hydraté. Administrer le fer le plus vite possible.

88. **Digitale, digitaline.** — Symptomes. — Vomissements liquides, glaireux, verdâtres ; céphalalgie, vertiges, éblouissements, trouble de la vue, dilatation des pupilles, bourdonnements d'oreilles ; pouls d'abord fort, précipité, puis très-lent. Affaissement ; épigastre douloureux ; selles abondantes : suppression des urines ; peau froide.

Traitement. — Faire vomir avec l'émétique, l'ipéca, ou en chatouillant la luette ; boissons aromatiques chaudes ; quelques gouttes d'ammoniaque dans la tisane ; alcooliques ; tannin.

89. III. **Poisons stupéfiants.** — Ce sont : *plomb, acide*

carbonique, oxyde de carbone, hydrogène sulfuré, carboné, éther, chloroforme, belladone, tabac, jusquiame, morelle, champignons, etc.

Symptomes. *Généraux.* — Action directe, spéciale, sur le système nerveux; action dépressive produisant la stupeur, accompagnée quelquefois d'une irritation locale, toujours peu intense; malaise, défaillances, vertiges, nausées, vomissements; hallucinations, coma, paralysie, anesthésie; dyspnée.

90. **Plomb.** — Symptomes. — 1° *Forme aiguë* : Nausées, vomissements, coliques avec ou sans diarrhée; quelquefois constipation. Engourdissement, abattement; pâleur; voix éteinte; liséré bleuâtre autour des dents; voix altérée; hoquets, syncopes, convulsions; affaiblissement, paralysie des membres inférieurs.

2° *Forme lente* : Pâleur, amaigrissement, état chloro-anémique; teinte jaune-paille subictérique; urines jaune foncé; perte des forces; haleine fétide; liséré périgingival; coliques; constipation opiniâtre; urines rares; douleurs articulaires (arthralgie saturnine); convulsions épileptiformes (encéphalopathie saturnine); paralysie saturnine, anesthésie; quelquefois albuminurie saturnine.

Ne pas confondre avec rhumatisme (22), épilepsie (43), paralysie (165), néphrite albumineuse (453).

Traitement. — Émétique, éméto-cathartique; lavements purgatifs; potions opiacées pour calmer les coliques; *électuaire de soufre*;

℞ Soufre sublimé et lavé..... } āā 100 gr.
Miel blanc..... }

M. 80 à 120 gr. en 3 ou 4 fois dans la journée (Jeannel).

Diminuer progressivement.

91. **Acide carbonique.** — Symptomes. — Céphalalgie, état asphyxique; coloration bleuâtre de la face, des lèvres, etc., engourdissement; dyspnée (voir *Asphyxie*).

Traitement. — Faire respirer l'air frais; inhalations d'oxygène à l'aide de l'appareil Limousin; saignées; sinapismes; eau fraîche sur le visage.

92. **Chloroforme.** — Symptomes. — Respiration stertoreuse; dilatation des pupilles, grincement des dents; odeur caractéristique; lenteur du pouls; refroidissement; quelquefois vomissements et convulsions, ou bien coma.

Traitement. — Faire ouvrir la bouche et rentrer l'air dans

les poumons; respiration artificielle par la méthode Sylvester (p. 78); galvanisme : inhalations d'oxygène.

93. **Belladone, Datura, Jusquiame, Tabac, Morelle.** — Symptomes. — Surexcitation cérébrale, rougeur de la face, céphalalgie, œil étincelant, conjonctive injectée, pupille insensible et dilatée, amaurose, diplopie, délire, bouche écumeuse, gesticulations : hallucinations, démarche incertaine, vomissement; selles, miction involontaire ou rétention d'urines, lipothymies, paralysie, coma.

Traitement. — Émétique; décoctions astringentes; solution d'iodure de potassium ioduré; combattre le narcotisme par les infusions chaudes aromatiques, les alcooliques, les préparations ammoniacales, l'acétate d'ammoniaque; opium (?); café noir.

94. **Champignons.** — Symptomes. — Excitation, ivresse, vertiges, tremblements, titubation; respiration haletante; irrégularité des battements du cœur, syncopes; troubles de la vue, délire; stupeur, pâleur, sueurs froides.

Les champignons dangereux, qui occasionnent le plus d'empoisonnements, sont surtout le bolet pernicieux (*fig.* 7), l'oronge ciguë ou amanite bulbeuse (*fig.* 8), la fausse oronge (*fig.* 9), l'agaric styptique (*fig.* 10), l'agaric meurtrier (*fig.* 11), l'agaric caustique (*fig.* 12), l'agaric amer (*fig.* 13), l'agaric brûlant (*fig.* 14). Les champignons comestibles les plus usités sont l'agaric comestible (*fig.* 15), et l'oronge vraie (*fig.* 16), qu'on ne confondra pas avec la fausse oronge.

ORONGE VRAIE (comestible).	FAUSSE ORONGE (vénéneuse).
La volve se déchirant au sommet du chapeau le laisse nu; la volve tout entière autour du pédicule.	La volve se déchire en deux parties le long du bord du chapeau : l'une le coiffe; l'autre entoure la base du pédicule, sous forme de bordure.
Chapeau : nu, ou portant de larges lambeaux qui ne persistent pas.	*Chapeau :* muni de la coiffe d'abord, puis couvert de ses débris, qui s'écartent les uns des autres par suite du développement, et simulent des verrues.
Surface du chapeau sèche et striée.	Surface du chapeau visqueuse, non striée.
Lames : jaune-jonquille.	*Lames :* blanches.
Odeur : douce.	*Odeur :* nulle.
Saveur : agréable.	*Saveur :* salée.

Traitement. — Prompt et puissant vomitif, puis huile de ricin pour chasser tout ce qui reste du poison; donner ensuite une forte infusion de café, quelques gouttes d'éther sur du