

Bibliothèque numérique

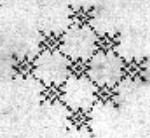
medic @

**Bourdet, A.. Soins faciles pour la
propreté de la bouche et pour la
conservation des dents**

*A Lausanne, chez François Grasset, 1760.
Cote : 156766 vol. 388 n° 1*

SOINS FACILES
POUR
LA PROPRIÉTÉ
DE LA BOUCHE,
ET
POUR LA CONSERVATION
DES DENTS;

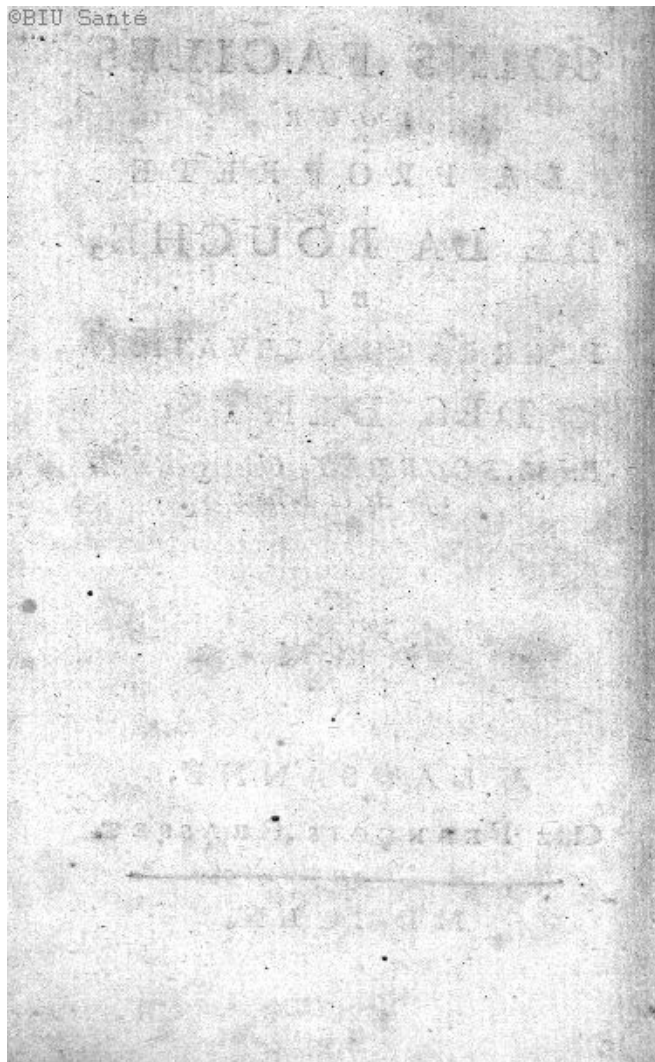
Par Mr. BOURDET, Chirurgien-Dentiste de la Reine.



A LAUSANNE,
Chez FRANÇOIS GRASSET.

MDCCLX.







AVERTISSEMENT.

ON a tout dit sur le Chapitre des Dents, considérées, soit comme un ornement naturel inséparable de la beauté, soit comme le premier instrument de notre subsistance; mais peut-on trop reveiller l'attention des hommes sur un de leurs plus précieux avantages qui est le plus négligé de tous ?

La plupart des agrémens du visage sont arbitraires à bien des égards. Une petite bouche n'est pas toujours sûre de plaire; elle sera souvent dépourvue des graces qui dédommagent une grande bouche. On voit de grands yeux inanimés, sans effet, ceder à de petits yeux pleins d'ex-

4 AVERTISSEMENT.

pression. Le nez le mieux fait touche souvent moins qu'un nez un peu irrégulier qui donne un air piquant ou de caractère que les Lorgneurs élégans savent apprécier. Enfin le nez, les yeux, la bouche peuvent embellir ou déparer sous une infinité de formes. Les Dents, les Dents seules, nullement sujettes à l'inconstance ou à la diversité de nos goûts, aux opinions des tems & des lieux, n'ont qu'une mode pour être bien, qu'une manière d'être. Il faut qu'elles soient blanches, complètes, bien rangées; & tout cela dépend en partie de nous-mêmes.

Les hommes, à peine d'être ridicules, ne prétendent point aux agrémens qui sont réservés aux femmes. Mais ils partagent au moins avec elles l'avantage de cet ornement nécessaire; il ne leur est pas même permis d'y renoncer en aucune façon. En ef-

AVERTISSEMENT. 5

set la beauté des Dents n'est point affaire de coquetterie, ou une beauté d'opinion accréditée par l'envie de plaire. La nature, qui entend bien mieux qu'aucun art le bel effet des oppositions, n'a pas négligé ce moyen pour les embellir. Cette blancheur lactée, qui fait leur principal agrément, ne tire point seulement son lustre de l'émail éclatant qui les couvre, mais encore de tout ce qui les environne. Ces gencives, couleur de rose, dans lesquelles est enchassé l'ivoire des Dents, & le vermillon des levres qui bordent la bouche, contribuent beaucoup à rendre cette blancheur encore plus piquante. Mais tout ceci n'est qu'extérieur.

Quel prix n'attacheroit-on pas à un simple ornement de l'art qui pourroit-étre en même tems un instrument de la santé? C'est-là précisé-

6 AVERTISSEMENT.

ment l'attribut des Dents. Tout le monde en est convaincu ; tous les Dentistes occupés de la conservation de cet utile ornement, l'inculquent sans cesse, & la plupart des hommes semblent l'oublier. Il ne faut pourtant que la plus légère attention, pour reconnoître que les Dents, chargées d'une des principales fonctions de l'économie animale, sont absolument nécessaires à son entretien. Ce sont les outils qui disposent les alimens solides à passer dans les organes de la digestion ; elles sont par conséquent un des plus importans moyens de notre subsistance : car sans trituration point de digestion, ou digestion pénible, imparfaite, cause de toutes les maladies qui proviennent de crudités, ou de la part des alimens. Du mauvais état ou de l'absence des Dents, s'ensuit tôt ou tard l'affoiblissement de l'estomach, qui recevant

A V E R T I S S E M E N T. 7

les alimens mal broyés, est obligé de réunir toutes ses forces, d'employer toute la contention de ses muscles, pour suppléer à la trituration; il use par conséquent ses ressorts, se relache, s'affaïsse, & bientôt refuse une partie de ses services.

Ces principes exposés cent fois, & repetés par tous ceux qui ont écrit sur les Dents, touchent foiblement la plupart des hommes, qui ne voyent qu'un rapport éloigné entre les Dents & l'estomach. On ne s'aperçoit du besoin que l'estomach a des Dents, que quand celles-ci viennent à nous manquer; on n'imagine rien au-delà des douleurs actuelles qu'elles causent, lorsqu'elles sont gâtées; il faut qu'elles se rendent sensibles par des maux très-vifs, pour nous avertir de reparer notre négligence, & alors on n'hésite point à racheter son repos par le sacrifice des Dents qui troublent notre sécurité.

8 AVERTISSEMENT.

La difformité que produit visiblement leur absence, est aujourd'hui presque la seule chose qui nous les fasse regretter, & encore se résout-on trop facilement à souffrir cette difformité, sans penser aux inconvéniens qu'elle entraîne; ou si l'on fait réparer des pertes que l'on auroit pu s'épargner, c'est ordinairement le plus tard qu'on peut, c'est-à-dire, lorsqu'une partie du mal que le défaut de Dents rend inévitable est déjà fait, & quelquefois sans ressource. Mais tant qu'on ne voudra point comprendre que la vigueur de l'estomach, qui soutient toute la machine, dépend en partie & beaucoup des instrumens de la trituration, au moins l'intérêt d'un avantage extérieur dont tant d'autres sont dépendans, quoique subordonné à celui de l'estomach, qui est le plus essentiel, doit-il nous rendre plus attentifs à la conservation de nos Dents.

AVERTISSEMENT. 9

Je n'ai pas besoin de faire observer que la nature ne separe point l'utilité de l'agrément ; que cet ordre exactement observé dans tous ses ouvrages , est principalement sensible chez-nous ; que la beauté même en général n'est que la fleur de la santé, & qu'il n'y a point de belles Dents qui , pour remplir toute leur destination , ne doivent d'abord être saines. La plus belle bouche dégarnie de Dents perd bientôt ses graces ; les jouës que ces petits os soutiennent , s'affaissent & se creusent ; les levres n'ont plus leur relief ni leur consistance ; le menton se sillone , se ride , & tous les traits sont altérés. La voix ne tarde pas à se ressentir de la ruiye des Dents ; la prononciation qui est en partie leur ouvrage , dénuée de ce rempart naturel qui modifie & qui repercute le son , pour le faire

10 AVERTISSEMENT.

sortir plus net, maintenant absorbée par l'air, est fausse, aigre & désagréable; & comme les Dents servent aussi de digue pour retenir la salive toujours prête à s'échapper en parlant, leur vuide produit encore des désagrémens qu'on pardonne à peine à la vieillesse.

La propreté des Dents à bien d'autres avantages que ceux d'en faire remarquer la blancheur, & de conserver l'haleine douce, la bouche fraîche, & les gencives saines. Quand la salive que l'on avale continuellement est sale, ce récrement peut porter dans le sang toutes ses saletés, ce qui doit produire plusieurs incommodités, quelquefois même des maladies dont on va chercher bien loin la cause. Certaines maladies des gencives peuvent causer le même désordre. La matière purulente qui en sort, ou le moindre sentiment malpropre, ainsi

A V E R T I S S E M E N T. II

que le limon glutineux qui s'attache aux Dents & sur la langue, quand il se trouve vicié, passe dans le sang & le salit à-coup-sûr. Quesnay Medecin ordinaire du Roi, dans son excellent Traité de l'Economie-Animale, dit que toutes les maladies proviennent de la salissure du sang. Or dès qu'on a la bouche mal-propre, la salive que l'on avale, celle qui détrempé les alimens, & toutes les saletés différentes que ces mêmes alimens expriment des gencives ou emportent dans la mastication, forment ensemble un chile imparfait & très-sale, qui a bientôt alteré le sang.

La mauvaise qualité des Dents n'entre pour rien dans les reproches que méritent ceux qui les négligent. On naît avec des Dents fragiles & caduques, comme avec un estomach foible, avec une constitution caco-

12 AVERTISSEMENT.

chyme. Cet état à la vérité exige encore plus de soins ; & s'ils n'empêchent pas toujours la ruine des Dents, ils servent au moins à l'éloigner. Mais je parle ici principalement pour ceux qui, pourvus de très-bonnes Dents, en négligent les avantages extérieurs & les avantages solides. On a fait autrefois la fable de l'estomach & des membres : si l'on faisoit aujourd'hui celle de l'estomach & des Dents, ô combien les torts de celles-ci fourniroient de griefs à l'estomach !

L'art heureusement est venu chez nous au secours de la nature, ce qui diminue les inconvéniens d'une perte inestimable, & qu'on ne peut trop regretter. Les Dents postiches, invention moderne dont l'époque me paroît ignorée, suppléent presque en tous points aux Dents naturelles. Il est bien étonnant sans doute que ceux qui ont recueilli avec tant de soin

AVERTISSEMENT. 13

les découvertes des Modernes, pour les opposer aux anciennes, n'ayent jamais parlé d'un art important dont on ne trouve aucunes traces dans l'industriuse Antiquité. Je finis par cette réflexion, & j'expose en deux mots le Plan de ce petit Ouvrage.

Toutes mes vues ici sereduifent,

1°. A l'attention que chacun, en plein état de santé, doit avoir pour conserver ses Dents propres, parceque de leur propreté dépend presque toujours leur durée.

2°. Aux moyens de prévenir les accidens ordinaires qui les altèrent extérieurement, ou intérieurement.

3°. Aux soins qu'exigent les atteintes que les Dents ont reçues, soit pour avoir été négligées, soit par les divers accidens qui demandent l'œil & la main du Dentiste.

4°. A quelques observations sur les Dents artificielles.

14 AVERTISSEMENT.

5°. *Ades instructions très-utiles, non seulement aux peres & meres, mais encore à tous ceux qui élèvent des enfans.*

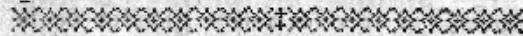
Voilà toute la matiere de cet Ouvrage, extrait en partie des Recherches sur toutes les parties de l'art du Dentiste, que j'ai publiées l'année dernière. J'ai voulu faire un petit Livre, un Livre très-substantiel, qui fût portatif, & que la commodité du format pût faire lire à ceux qui ont besoin d'être éclairés sur les intérêts les plus sensibles, & qui dans l'instruction ne craignent rien tant que l'ennui.

Je joins ici quelques notions générales, qu'on verra bien n'être pas mises dans le dessein d'étaler une érudition superflue ; mais que j'ai crû pouvoir être utiles, par la nécessité d'instruire ceux pour qui tout est peut-être nouveau dans cette matiere.

SOINS



SOINS FACILES
POUR
LA PROPRETÉ
DE LA BOUCHE
ET
POUR LA CONSERVATION
DES DENTS.



Notions préliminaires.

LES DENTS sont les os les plus durs, mais les seuls qui soient à découvert, & par conséquent les plus délicats, les plus sujets à s'altérer. Le corps entier de la Dent est exposé à toutes les impressions de l'air, à toutes celles des alimens,
aux

16 C O N S E R V A T I O N

aux efforts de la mastication, & souvent à des efforts étrangers. C'est à ces divers accidens que l'Auteur de la nature a voulu pourvoir, en couvrant les Dents d'un émail qui les défend d'une partie de leurs atteintes, & qui paroît inaltérable. Mais cet émail plus dur que le diamant, sans participer à son incorruptibilité, s'use comme ce précieux fossile par le frottement inséparable de l'action des Dents. Il s'altère encore de plusieurs façons, ainsi que par mille ingrédiens qui enlèvent son éclat, sa blancheur, & quelquefois même sa substance.

Le corps des Dents, sous cet émail, est fort sujet à se gâter, à se fracturer, à s'user, à s'ébranler, ou à se luxer.

Les gencives sont des parties glanduleuses, qui avec les autres glandes de la bouche concourent à filtrer la salive. Elles servent encore à sertir & à consolider les Dents. De toutes les parties molles ou charnues, elles sont aussi les plus sujettes à différentes maladies. Elles s'affaiblissent, se détruisent, se consomment, & leurs glandes s'obstruent, tant par les dispositions intérieures, que par notre propre négligence, quelquefois même par les

les remèdes dont on fait usage. Car les meilleurs, quand ils ne sont pas appliqués à l'espèce de maladie pour laquelle ils conviennent uniquement, ou administrés à propos, loin de produire aucun bon effet, ne font qu'aggraver le mal.

Les alvéoles sont les étuis où logent les racines des Dents; ils servent par conséquent à les affermir sur leur base. Quand ils sont détruits, la Dent n'a plus de soutien; elle devient branlante, & incapable de contribuer à la mastication. Ainsi la conservation des alvéoles n'est pas moins importante que celle des gencives. Cette guaine osseuse en bien des personnes est fort mince, ce qui fait que leurs Dents sont foibles & ne peuvent faire certains efforts sans être bientôt ébranlées. Ces fortes de Dents exigent donc beaucoup de ménagement & de soin; la moindre négligence est irréparable. Pour peu de tartre qu'il s'y amasse, pour peu que les gencives se gonflent, le sang par son séjour se corrompt, & il altere non-seulement les gencives, mais encore l'alvéole, qui se consume ou se détruit peu-à-peu.

La plupart de ceux qui sont dans le
cas

18 C O N S E R V A T I O N

cas de ces Dents, dont la base est mal assurée, disent tous les jours] qu'ils ne veulent point faire toucher à leurs Dents, parce qu'elles sont trop mauvaises, ou trop délicates, & qu'ils n'osent pas y toucher eux-mêmes. Dans cette idée, on laisse amasser sur ses Dents du limon, du tartre, sans oser jamais le faire enlever. Ainsi les gencives s'engorgent & se gonflent, sans qu'on pense à donner une issue au sang superflu qu'elles contiennent.

Une malheureuse expérience ne fait que trop voir l'illusion d'une pareille conduite. Quiconque est en pleine santé, ne doit point faire de remèdes, il doit seulement s'occuper à la conserver par un bon régime. Un malade au contraire ne peut appeler un trop prompt secours; car s'il laisse faire à son mal de certains progrès, il ne retirera souvent aucun fruit des meilleurs remèdes. Ceci a son application aux maladies des Dents & des gencives.

On entend dire tous les jours, qu'il ne faut point tant toucher aux Dents, parceque cela les ébranle, les déchausse, en ôte l'émail; parce qu'on connoit plusieurs personnes qui ont perdu leurs Dents
de

de bonne heure, pour y avoir trop fait travailler, tandis qu'on en voit d'autres qui les ont très-belles & très-bonnes, quoiqu'elles n'y fassent presque jamais rien.

Je réponds que ceux qui ont perdu leurs Dents de bonne heure, avoient des Dents mal constituées, ou de mauvaises dispositions qui en ont occasionné la perte. S'ils ont eu recours au Dentiste, ils l'ont sans doute appelé trop tard, ou quand tout ce qu'il étoit possible de faire humainement pour eux, étoit d'en retarder la ruine. Lorsqu'on s'adresse à un bon Dentiste, il n'y a rien à craindre des différentes opérations qu'il peut pratiquer sur les Dents; tout ce qu'il fera tend à leur conservation.

Les Dents mal disposées ou mal rangées ne se trouvent pas placées au milieu du corps de la mâchoire, elles penchent en dedans ou en dehors; & alors le contour osseux de la racine, d'où dépend la solidité de la Dent, est bien plus faible du côté de sa pente; ainsi la Dent est bien moins solide, que quand elle est dans sa situation naturelle. Or peut-on imaginer qu'une Dent bien remise en sa place,

20 C O N S E R V A T I O N

place, dans un âge propre à entreprendre une pareille opération, en soit plus foible ou moins solide, lorsqu'au contraire il est évident qu'elle acquiert ainsi plus de force, & une meilleure consistance? Il est vrai que les premiers jours la Dent est nécessairement ébranlée par la dilatation faite à l'alveole; mais peu-à-peu toutes les parties qui l'environnent se referrent, de façon que le vuide qu'elle a laissé du côté de son ancienne pente se trouve rempli, & que la partie osseuse se fortifie en s'épaississant.

Les Dents trop longues ont encore moins de force du côté des racines que les Dents courtes, & elles sont aisément ébranlées. On ne peut donc leur redonner la solidité convenable qu'en les raccourcissant beaucoup avec la lime. Croira-t'on que cette opération leur fasse du tort, quand l'expérience montre le contraire?

Les Dents gâtées dans leurs interstices périssent, si l'on n'a soin d'emporter exactement avec la lime toute la partie altérée. Or cette opération ne sçauroit se faire dans la face de ces interstices, sans qu'on n'emporte non seulement l'émail, mais

mais même une partie du corps de la Dent malade. Ce qu'on a retranché de cette Dent n'empêche pourtant point qu'elle ne dure encore plus que nous, & elle ne périt jamais par là. Les exemples en font si communs, qu'il n'est plus permis d'en douter.

On ne comprend point assez combien l'émail des Dents est précieux. Cette admirable incrustation orne la bouche par sa seule blancheur; elle garantit la Dent de l'impression continuelle de l'air, & par sa dureté c'est encore la partie la plus propre à moudre ou à broyer les alimens. La Dent est comme ferrée par l'émail; & lorsqu'il manque à l'extrémité du corps des molaires, ces Dents s'usent bientôt par leur frottement reciproque.

Les Dents dépouillées d'émail sont jaunes & désagréables; mais il ne faut pas croire que ce soit en ôtant le tartre qui s'y attache qu'on peut le détruire. Il est à l'épreuve du fer, & l'instrument n'y sçauroit mordre. Il faudroit qu'un Dentiste (s'il en étoit d'assez mal intentionnés pour cela) s'armât de patience, pour le détruire. Six mois de tems ne suffiroient pas en y travaillant une heure
par

22 C O N S E R V A T I O N

par jour ; au lieu que l'on voit quantité de personnes le détruire aisément elles-mêmes en très-peu de tems par certaines drogues, ou par les soins mal entendus qu'elles donnent à leurs Dents.

Lorsqu'un Dentiste ne trouve rien sur les Dents, il n'y porte point le fer ; il se contentera d'y passer un peu de poudre, si elles sont ternies : ainsi c'est fort mal-à-propos qu'on redoute tant la main du Dentiste. Mais si on ne peut surmonter de vaines frayeurs, il faut donc observer ce que nous prescrivons, pour n'être point obligé d'y avoir si souvent recours.

C H A P I T R E I.

Des causes qui gâtent les Dents, & des moyens de les prévenir.

Q Uand on considère la dureté des Dents, il semble que ces petits os devroient être les moins sujets à s'altérer ; cependant c'est tout le contraire, & la raison en est évidente. Tous les autres os sont généralement envelopés de par-

parties charnues ; & lorsqu'il en reste quelqu'un un peu de tems à découvert, il se desseche, ou se carie promptement.

L'émail dont les Dents sont revêtues ne suffit point pour les garantir des impressions du froid & du chaud. Or ces impressions congelent, ou coagulent les liqueurs qui circulent dans les Dents ; elles y forment des obstructions qui les décomposent, les mollifient ou les minent peu-à-peu. D'ailleurs le tissu de la Dent est bien plus serré que celui des autres os ; ainsi leurs vaisseaux étant bien plus à l'étroit, il s'y forme plus aisément des embarras & des obstructions, sur-tout quand quelque liqueur y est portée trop froide, ou trop chaude, ou quand les fibres offensées s'affaissent par quelque effort que ce soit.

Si les sucs que charient les vaisseaux dentaires sont trop épais, ils s'arrêtent, & se corrompant par leur séjour, ils affectent bien plutôt la Dent ; mais elle est encore plus promptement gâtée, s'ils sont eux-mêmes affectés de quelque vice, ou si la Dent même en s'organisant & en s'ossifiant s'est trouvée mal constituée.

Les

24 C O N S E R V A T I O N

Les Dents des personnes qui ont été nouées, ou qui ont eu quelque maladie dans le tems qu'elles n'avoient pas encore de consistance, non-seulement sont difformes & remplies d'aspérités à leur surface, mais se gâtent encore ordinairement peu de tems après leur sortie; & les grosses molaires y sont les plus sujettes.

Lorsqu'une Dent se gâte, la Dent parallèle du côté opposé se gâte assez souvent dans le même endroit, & avec la même symétrie. Cette espece de sympathie me paroît avoir une cause fort simple. Comme toutes les Dents parallèles s'ossifient d'ordinaire ensemble, & suivent les mêmes progrès, elles sont susceptibles des mêmes impressions, & des mêmes engorgemens. Ainsi pendant l'ossification, le principe de la maladie commune aux Dents du même ordre, s'est porté aux mêmes endroits, & il y fait plus ou moins de ravage, suivant la qualité de l'humeur. C'est ce qui fait que quand une Dent se trouve marquée de quelque tache jaune ou noire, la pareille de l'autre côté a presque toujours la même marque.

Les

Les Dents se gâtent aussi, quand elles sont trop serrées, parceque par leur pression reciproque dans l'action des deux machoires, les fibres osseuses s'affaiblissent dans leurs interstices, & que le fluide n'y circule plus librement. Les Dents de devant à la machoire supérieure sont très-sujettes à se gâter dans leurs interstices, tant parce qu'elles sont ordinairement trop pressées, que parceque l'air froid ou chaud frappe plus ces Dents-là, que les autres.

La carie provient d'une infinité d'autres causes internes ou externes.

Les causes internes les plus communes sont, tous les excès de la bouche; l'usage des alimens qui font un chile imparfait ou trop abondant; l'excès du sommeil & des veilles; une vie trop sédentaire, ou trop agitée; enfin toutes les passions capables d'alterer la digestion, d'aigrir ou d'alterer autrement la masse du sang, de produire des obstructions, de ralentir les secrétions & les excrétiens qui doivent se faire journellement, & d'opérer d'autres defordres dans l'œconomie animale.

Les Dents des pituiteux & des plétho-

B

tho-

26 C O N S E R V A T I O N

thoriques, sont aussi fort sujettes à se gâter, & s'ébranlent facilement. Les femmes pendant leurs grossesses y sont plus exposées qu'en tout autre tems, par l'abondance du sang qui est alors retenu chez elles. Lorsqu'elles cessent d'être réglées, leurs Dents se gâtent aussi très-souvent, ou s'ébranlent par les fréquentes fluxions qui se jettent alors sur les gencives.

Celles dont le lait n'a pas bien pris son cours durant leurs couches, en sorte qu'il en séjourne une partie chez elles, ont une santé fort chancelante; & souvent leurs Dents se gâtent ou s'ébranlent par des fluxions que cette humeur laiteuse occasionne.

Les Dents sont encore altérées par la petite vérole, lorsqu'elle est maligne, & par d'autres maladies de cette nature.

Les causes externes qui altèrent, & qui enfin dégradent les Dents, sont en très-grand nombre. Les plus ordinaires, comme je l'ai dit, sont l'usage des alimens trop froids ou trop chauds; les diverses impressions de l'air; tous les efforts que l'on fait faire aux Dents & qui

qui en affaibissent les fibres, ou même en font quelquefois éclater le corps; les vapeurs de l'estomach & des poulmons qui en s'élevant forment un limon sur les Dents; les restes des alimens qui séjournent dans leurs interstices, & qui s'y corrompent.

Il est encore très-nuisible aux Dents, de trop se dégarnir la tête, & de s'exposer au ferein, ainsi que de dormir la tête nue, ou trop peu couverte: de là proviennent bien des fluxions. D'autre part les ingrédiens dont on use pour se conserver les Dents, leur sont quelquefois très-nuisibles.

Il en est de même de certains remèdes que l'on employe pour en calmer la douleur, tels que l'encens, l'eau forte & pareils caustiques qui gâtent toutes les Dents qu'ils touchent; ce qui fait voir qu'il ne faut point faire de remède qui ne soit approuvé ou prescrit par un Dentiste expérimenté. L'usage excessif des sucreries contribue aussi à la destruction des Dents. Les personnes qui habitent des endroits humides, aquatiques ou marécageux, ou qui boivent des eaux trop crues, ont rarement les Dents saines, ou sont sans fluxions. B 2 CHA-

C H A P I T R E II.

Précautions à prendre pour empêcher que les Dents ne se gâtent par quelque une des causes qu'on vient d'exposer.

IL faut d'abord tous les matins enlever le limon qui s'est déposé pendant le sommeil sur les Dents, & l'ôter assez exactement, pour qu'il ne se forme point de tartre au bord des gencives. Après le repas, on aura soin d'ôter tout ce que les alimens peuvent avoir laissé dans les interstices des Dents.

On doit être fort réservé dans l'usage des sucreries ; & lorsqu'on en a mangé, pour enlever le suc visqueux qui s'attache aux Dents, & dont l'acidité les gâte, il s'agit de bien se rincer la bouche avec de l'eau tiède.

Il faut encore absolument s'abstenir de casser avec les Dents rien de trop dur. Mais ce qu'on ne peut trop recommander, c'est de ne se servir jamais ni d'encens, ni d'aucune liqueur caustique, sous quelque prétexte que ce soit, non plus

plus que d'aucune des drogues que débitent les Charlatans, soit pour se nettoyer les Dents, soit pour affermir les gencives, soit pour calmer les douleurs qu'elles peuvent produire. Je mets au nombre de ces drogues plusieurs vinaigres pour les Dents qui se distribuent à Paris. Ces vinaigres dessèchent les Dents, les jaunissent à la longue, produisent souvent des obstructions aux gencives, font crisper les vaisseaux & les racornissent. Il faut donc être bien en garde contre tous ces différens vinaigres, & consulter son Dentiste, pour sçavoir si la nature des Dents ou celle des gencives permet d'en faire quelque usage.

Il y a d'ailleurs, pour éviter la perte ou l'altération des Dents, certaines précautions à prendre qu'on ne peut trop inculquer.

Il s'agit premierement de ne point s'exposer en sortant d'un lieu chaud à un air trop froid, sans avoir la tête bien garnie ; il est bon même de se mettre un peu de coton dans les oreilles. 2^o. De ne point s'exposer au ferein, de ne pas dormir la tête nuë ou trop peu gar-

B 3 nie,

30 C O N S E R V A T I O N

nic & d'éviter les vents coulis: ainsi que les lieux humides ou marécageux. 3°. Quand on séjourne dans un endroit où les eaux sont crues, & qu'on ne peut en avoir d'autres, il faut faire chauffer l'eau qu'on boit jusques à un certain degré, afin qu'elle soit moins préjudiciable aux Dents. Voilà les soins qu'on peut prescrire pour se garantir des causes extérieures qui gâtent les Dents: passons aux moyens de prévenir les causes intérieures de leurs maladies.

La première chose à observer pour la conservation des Dents, ainsi que pour la santé du corps, est un bon régime: de la sobriété, des alimens sains & de facile digestion, sont la base de ce régime. C'est la mastication qui prépare la digestion des alimens; il faut donc les bien moudre, & les bien broyer, avant que de les confier à l'estomach, afin qu'il s'en forme un chile doux, fluide, & qui passe dans le sang sans obstacle, pour nourrir & vivifier toutes les parties du corps.

Quand les alimens ne sont pas suffisamment broyés, l'estomach ne sauroit les cuire ni les digérer convenablement.

Il faut éviter surtout de le surcharger d'alimens & de lui rien donner d'indigeste; autrement le chile qui en résulte est imparfait, & chargé plus ou moins de parties sales: il devient par conséquent la source de différentes maladies. Or les Dents ne tardent pas à s'en ressentir, soit par la corruption du fluide qui circule dans leurs vaisseaux, soit par l'effet des vapeurs qui s'élèvent de l'estomach & des poulmons, soit par l'acreté de la pituite, ou par la viscosité & l'épaississement de la salive: toutes dispositions vicieuses dont se forme un limon acide qui gâte & qui ébranle les Dents.

Le moyen de les éviter est de faire un exercice modéré; de ne point trop veiller ni trop dormir; de modérer ses passions; de ne point surcharger son estomach; de bien macher les alimens, afin que la salive ait le tems de les pénétrer; de n'en point prendre de difficile digestion; enfin de ne point user avec excès de laitage, de légumes, ni de poissons salés, parceque ces sortes d'alimens ne produisent pas un bon chile.

Ceux qui se trouvent attaqués de

B 4

quel-

32 C O N S E R V A T I O N

quelques affections scorbutiques ou de quelque autre vice particulier, doivent promptement travailler à le détruire. Certaines personnes dont l'estomach ne fait qu'imparfaitement ses fonctions, & dont la santé est fort chancellante, ont ordinairement les Dents & les gencives en mauvais état. Dans tous ces cas, il ne faut point differer à se mettre entre les mains d'habiles gens dont on ne manque point à Paris.

Les personnes ou repletes, ou cacochimes ne doivent point négliger les remedes que demande la nature de leurs indispositions. La saignée, par exemple, est de tems en tems nécessaire aux femmes enceintes, tant pour la conservation de leur fruit, que pour leur faire supporter plus aisément le poids de la grossesse, & pour empêcher que le sang menstruel qui se dépuroit avant la grossesse, & se trouve retenu chez - elles, ne se porte aux Dents & ne les gâte.

Les femmes dont après leurs couches le lait n'a pas bien pris son cours, doivent consulter un bon Medecin, ou un habile Chirurgien, pour se débarrasser de

de cette partie laiteuse qui altère à la fois & la santé & les Dents.

Celles qui cessent d'être réglées, étant parvenues à ce tems critique, doivent aussi de tems en tems se faire saigner & purger, pour empêcher que le sang ne se porte aux Dents, ou aux gencives, n'y cause des fluxions, & n'ébranle les premières. Dans les petites véroles malignes & autres maladies humorales, aussitôt que la santé le permet, même avant qu'elles causent aucune douleur, il faut faire visiter ses Dents, pour arrêter certains ravages que ces fortes de maladies y font.

Lorsque, pour n'avoir pas voulu s'affujeter à aucun régime, ni prendre la moindre précaution, ce qui n'est que trop ordinaire, le désordre qu'on pouvoit éviter s'est mis dans la bouche, il n'y a plus qu'un moyen pour conserver ses Dents, c'est d'y apporter un prompt remède, avant que la carie ne découvre le canal dentaire qui est occupé par le nerf: car pour peu qu'on néglige cette maladie, elle fait des progrès si rapides, qu'après avoir causé bien des maux la Dent périt sans res-

B 5 source.

34 C O N S E R V A T I O N

source. Il faut donc faire visiter souvent la bouche par son Dentiste, pour le mettre à portée de remédier aux moindres desordres qui peuvent survenir, soit aux Dents, soit aux gencives.

C H A P I T R E III.

Des Maladies, & autres causes qui altèrent la blancheur des Dents.

PLusieurs causes altèrent la blancheur des Dents, & ternissent l'email: telles sont principalement toutes les maladies violentes, où il y a de la malignité, & de la putréfaction. C'est pourquoi, dans ces maladies, les Dents deviennent ordinairement noires, ou jaunes; mais après la guérison elles reviennent dans leur blancheur naturelle, si l'on a soin de les faire nettoyer.

Les différens remedes dont on use intérieurement dans quelque maladie que ce soit, toutes les eaux ferrugineuses ou minérales, & surtout les fels qu'on y mêle, ternissent les Dents; mais

mais on en retablit aisément la blancheur avec de bonne poudre. Certains elixirs, ou certaines essences, dont se servent quelques personnes, soit pour raffermir leurs Dents, ou pour fortifier leurs gencives, soit pour en calmer la douleur, contribuent aussi plus ou moins à ternir les Dents, suivant la nature de leur composition. Cependant lorsqu'il n'y est point entré d'ingrédients caustiques ou corrosifs, on ôte pareillement sans peine avec la poudre ou l'opiat la crasse qu'ils ont laissée sur les Dents.

L'usage de certains alimens, altèrent plus ou moins la blancheur des Dents, suivant leurs qualités.

Les personnes qui ont l'habitude de se rincer la bouche avec du vin rouge pur, ou avec quelque liqueur spiritueuse, s'exposent au même inconvénient. C'est pourquoi lorsqu'on se sert de vin, ou de quelque liqueur forte pour les gencives, il faut ensuite se bien essuyer les Dents, & avoir recours à la poudre ou à l'opiat, quand la crasse ne peut-être enlevée par le frottement.

Ceux qui fument ou qui machent

B 6 du

36 CONSERVATION

du tabac pour leur santé, ou par simple habitude, ont ordinairement les Dents noires ou jaunes; & l'on ne peut guères recouvrer leur blancheur, qu'en renonçant à la pipe ou au machicatoire.

Une habitude infiniment plus dangereuse, c'est d'user de certaines poudres, ou de certains opiat composés de purs corrosifs, tels qu'en débitent les Charlatans. Ces pernicieuses drogues, après avoir donné quelque éclat peu durable aux Dents, nonseulement leur ôtent ensuite sans ressource leur blancheur naturelle, mais encore les détruisent infailliblement.

Le blanc que l'on met sur le visage gâte aussi les Dents de plusieurs façons. Il se forme sur la Dent, au bord des gencives, une noirceur qui commence par la ternir, qui ensuite la desseche & en brûle l'émail, si on n'a l'attention de la faire ôter à mesure qu'on en voit le moindre vestige.

Au reste, quelque soin qu'on prenne pour conserver ses Dents blanches, il faut observer que leur blancheur dure plus ou moins suivant leur qualité naturelle, & la santé dont on jouit. Il

y a

y a d'ailleurs plusieurs degrés de blancheur qui font l'ouvrage de la Nature, & que l'Art ne peut changer. L'émail des Dents, à un certain âge, perd nécessairement de sa blancheur.

De toutes les causes qui ternissent les Dents, les plus communes sont le limon, & le tartre qui en est formé. Ce tartre les couvre souvent d'un espèce de vernis ou de croûte épaisse qui est dégoutante: pour faire reparoître la blancheur de la Dent cachée sous cet enduit jaune ou noir, il faut avoir recours à la main du Dentiste.

Les Dents, malgré leur utilité si sensible, & dont chaque instant marque l'évidence, occupent peu notre attention. On les laisse communement aller au gré de la nature, sans penser aux inconvéniens sans nombre qui suivent ou accompagnent leur perte. Si l'on a quelquefois recours au Dentiste, c'est presque toujours à l'extrémité, lorsqu'il n'y a plus de remède, ou qu'on peut tout au plus éluder pour très-peu de tems le sacrifice de ses Dents; enforte que malgré lui le Dentiste est bien moins occupé de leur conservation, qu'à

38 C O N S E R V A T I O N

qu'à en débarrasser promptement ceux qu'elles font souffrir.

Le plus prompt effet de cette négligence, est la formation du tartre, qu'on a autrement nommé *Chancre*, parcequ'il ronge non-seulement les gencives, mais encore les alveoles, & la membrane qui recouvre la racine des Dents. Or comme ce sont toutes ces parties qui les maintiennent fermes & solides, lorsqu'elles sont détruites conjointement ou séparément, les Dents deviennent chancellantes, & tombent bientôt, faute de soutien, quand on néglige d'y apporter les soins convenables.

Le tartre se forme par couches du limon gras & visqueux qui s'attache sur les Dents, quand on néglige de l'enlever tous les matins. Ce limon provient de plusieurs causes: de certains alimens qui s'attachent aux Dents, d'une salive épaisse ou viciée, des mauvaises digestions, de certaines pituites, des maladies, & quelquefois des remèdes mêmes dont on use. A mesure que ce limon se durcit, il se change en tartre; il augmente peu-à-peu de volume par
de

de nouvelles couches qui se déposent sur la première ; il s'incruste ensuite, & il se massique à un tel point sur les Dents, qu'il s'en trouve quelquefois d'un volume énorme.

A un certain âge & dans la vieillesse, on est ordinairement plus sujet à contracter du tartre. Il n'est pourtant point rare de voir aux jeunes gens des Dents qui se couvrent de tartre à mesure qu'elles sortent des gencives ; mais alors il provient des dispositions, & des vices dont nous venons de parler.

Par quelque cause qu'il soit produit, & dans quelque cas que ce soit, aussitôt que ce corps étranger s'est accumulé sur les Dents, il faut promptement l'enlever ; autrement il fait sur les gencives une telle impression, qu'il empêche le retour des liqueurs, qui par leur séjour se corrompent & détruisent tôt ou tard, comme nous l'avons dit, les gencives, l'alveole, & le périoste qui couvrent la racine de la Dent. En effet, à mesure que le tartre augmente de volume, il gagne de plus en plus les gencives, qui s'engorgent par sa présence, & se gonflent ensuite

peu-

40 CONSERVATION

peu-à-peu. Alors le sang ou la limphe sereuse qui les abreuve, s'épanchant par la rupture des vaisseaux, la membrane de la racine de la Dent se gonfle, dilate l'alveole, & le fluide qui s'y répand y croupit; ainsi tout se détruit à la fois. Les gencives auparavant fermes & solides deviennent flasques, fongueuses, & charnues; les alveoles s'amolissent; les Dents deviennent douloureuses & branlantes. Cependant tant que ces parties ne sont pas entièrement appauvries ou détruites, en ôtant parfaitement le tartre, & en évacuant le fluide dont les gencives & les alvéoles sont également submergés, on peut raffermir les Dents. Mais si l'on diffère trop, le tartre s'attache tellement de jour en jour, & fait de tels ravages, que souvent il n'y a plus moyen de sauver la Dent; parce que tout ce qui la soutient se trouve détruit sans ressource, & que nous ne sommes point créateurs.

Les Dents ainsi déchauffées ou déracinées, non seulement sont difformes par leur seul allongement, mais refusent même le service.

C H A-

CHAPITRE IV.

*Des maladies des Gencives, & des
Alveoles.*

Toutes les maladies des gencives sont produites par des causes internes, ou externes, qui leur sont communes avec les Dents. Les causes externes, sont un limon acre & corrosif, l'abondance du tartre, une salive viciée, certaines drogues dont on se sert, les coups, & les chûtes. On peut y ajouter toutes les maladies des Dents qui influent plus ou moins sur les gencives.

Les causes internes, sont aussi les mêmes que celles qui font périr les Dents; un mauvais chile, le vice ou la trop grande abondance du sang ou de la limphe, une plénitude d'humeurs, le scorbut, ou quelque autre vice intérieur.

Ces différentes maladies ont reçu différens noms, suivant les divers sympto-

42 C O N S E R V A T I O N

symptomes sous lesquels elles se manifestent. De-là, le gonflement, l'excroissance, & les fungosités des gencives; de-là l'*Epoulis*, ainsi qu'on appelle leur excroissance extraordinaire, le *Paroulis*, ou abcès d'un certain volume, les fistules, ou autres ulcères, les bubes, ou petits boutons qui s'élevent sur les gencives des Dents gâtées, ou sur celles où l'on aura reçu quelque coup dans sa jeunesse, enfin les petits chancres, & les aphtes.

La solidité des Dents ne dépend pas seulement des gencives, mais encore des alveoles, ou des gaines osseuses où sont encastrées les racines des Dents. Car quand les alveoles sont détruits, quoique la gencive subsiste, la Dent est si ébranlée, qu'elle est très-incommode & même douloureuse. On ne sçauroit donc travailler à la conservation des gencives, que l'on ne pourvoit en même tems à celle des alveoles.

Les gencives ne peuvent guères être malades, que les alveoles ne s'en ressentent; & quand les alveoles sont détruits, les gencives ne restent pas long-tems

tems dans leur état naturel: elles se retirent, elles suppurent, & les racines des Dents qui se trouvent dénuées de leur gaine osseuse, & dépouillées de leur périoste, deviennent alors un corps étranger à la gencive, elles ne peuvent plus s'y attacher. Ainsi un désordre en entraîne un autre: quand l'alvéole est dégradé, la racine est bientôt desséchée, & la gencive dégarnie est flasque & ne sertit plus la Dent.

C'est ici l'endroit de dire quelque chose des maladies des alveoles, & des causes qui les produisent.

Les alveoles sont les contours, ou les lames osseuses, qui forment les cavités pratiquées dans chaque mâchoire, pour y enchasser les Dents. Ce sont comme autant de chatons qui reçoivent les racines des Dents, qui les recouvrent & par conséquent qui les maintiennent fermes & solides. Ces contours osseux sont à leur tour recouverts par les gencives qui vont à leurs extrémités s'attacher au collet des Dents, endroit où finit la racine, & où le corps de la Dent commence. Ainsi la gencive s'applique, & par le moyen des
petits

44 CONSERVATION

petits vaisseaux se colle sur les alveoles, à-peu-près comme une peau de chagrin s'applique sur l'étui de bois qui sert de gaine à un instrument.

Les alveoles sont susceptibles de carie comme les Dents mêmes, mais plus rarement. Les causes ordinaires de cette maladie sont, ou un vice scorbutique, ou un vice particulier fort commun, ou quelque dépôt produit d'ordinaire par une Dent gâtée, dont la matière viciée a séjourné trop longtems dans cette partie.

Les alveoles sont encore fort sujets à se consumer & à se détruire, à-peu-près comme les racines des Dents de lait, sans qu'on sçache ce qu'en deviennent les vestiges. C'est ce qu'on peut sur-tout observer, quand les racines se déchauffent, & dans la suppuration des gencives. Leur suintement, qui est très-commun, est ordinairement causé par l'engorgement de ces gencives, où le sang par son séjour se corrompt, ou par une limphe acre & corrosive qui en abreuvant ces parties les mine peu-à-peu, ou par un limon très-acide, ou par la seule présence du tartre. Ces

Ces différentes causes font plus ou moins de ravage, selon la qualité des alveoles, & les dispositions du sujet. Les alveoles, & les cloisons intermédiaires qui occupent les intervalles des racines s'amolissent quelquefois, & deviennent d'une substance charnue; ce qui arrive dans certaines affections scorbutiques. Cet amolissement provient de la stagnation du sang, ou de la lympe sereuse qui se trouve infiltrée dans les gencives. Aux personnes replettes & pituiteuses, l'ébranlement des Dents commence par le défaut des gaines osseuses qui ont été affectées par quelques unes des causes que je viens de décrire, & qui périssent si on ne veille continuellement à leur conservation.

Les vieillards perdent d'ordinaire par l'ébranlement, les Dents qui ont échappé à la carie; & c'est presque toujours ici l'alveole qui manque, parceque le fluide qui circule dans cette partie n'a plus la même qualité, soit que le cours en soit plus lent, soit qu'il n'y ait plus assez de suc nourricier, ou qu'il soit appauvri de quelque autre maniere. Quelle qu'en puisse être la cause

46 CONSERVATION.

cause, il est certain que dans la vieillesse les racines des Dents sont communément dégarnies, tant du côté de l'alveole, que de celui des gencives, & qu'elles sont par conséquent peu solides. Je me dispense d'entrer ici dans le traitement rigoureux de ces sortes de maladies, attendu qu'elles sont du ressort des gens de l'Art les plus expérimentés. Comme je n'écris point pour eux, je ne parlerai que des maladies où l'on peut remédier soi-même, ou faire remédier aisément. Ceux qui voudront des instructions plus étendues sur les différentes maladies, tant des Dents, que des gencives, pourront consulter l'Ouvrage que j'ai donné l'année dernière.

C H A-

CHAPITRE V.

*Soins que l'on peut apporter soi-même aux
Dents gâtées, tant pour les conserver,
que pour en éviter la mauvaise odeur,
& pour avoir la bouche propre.*

Aussitôt que l'on s'aperçoit qu'une Dent est gâtée, il faut y faire remédier avant qu'elle se fasse sentir. Lorsqu'elle l'est au point de faire mal, & d'incommoder en mangeant, on doit mettre tous les moyens en usage pour tâcher de la conserver; & je puis assurer qu'avec de la patience on en conservera beaucoup.

Un Dentiste est toujours reprehensible, quand il se presse d'ôter une Dent, qui quoique gâtée n'est pas sans ressource. Il ne doit en venir là, qu'après avoir mis en usage tous les moyens qui nous sont connus pour détruire les nerfs qui sont à découvert. Il y a bien plus de mérite à sçavoir conserver un Dent, qu'à la sçavoir bien ôter. Il est aussi plus

48 C O N S E R V A T I O N

plus satisfaisant d'être regardé comme conservateur, que de passer pour destructeur d'un instrument précieux, dont rien ne peut racheter la perte. Personne ne s'est plus attaché à ménager toutes sortes de Dents, & n'a mieux mérité le nom de *Dentiste Conservateur*, que le célèbre M. Capperon.

Les personnes incapables de patience, qui voudront plus promptement faire périr le nerf de leurs Dents, auront alors recours au Dentiste, & celui-ci détruira le nerf de la Dent malade, soit en la luxant, soit en piquant le nerf même, soit par le moyen d'un petit morceau de coton, qu'il portera par gradation dans le canal où passe ce nerf pour le comprimer. Quant aux personnes qui ne sont point à portée de recevoir aucun secours du Dentiste, elles peuvent, si elles en ont le courage, faire elles-mêmes l'opération, qui n'est pas difficile. Si pendant quelques jours il en reste un ressentiment assez douloureux, il n'est pas de longue durée: la Dent s'amortit peu-à-peu, de façon que quand elle est propre à retenir le plomb, & qu'elle est plombée

plombée comme il faut, elle se conserve bien, sans se gâter davantage.

Les nerfs des Dents gâtées se détruisent encore avec le tems, sans y rien faire. C'est alors la carie même qui ronge & la Dent & le nerf, ce qui produit des douleurs plus ou moins durables, ainsi que des engorgemens au cordon qui est enflammé, & quelquefois un abcès. Si ensuite on a négligé de faire plomber ces fortes de Dents, elles se gâtent de plus en plus, s'en vont par petites parties, & n'ont bientôt plus que les racines qui ne font aucun mal, mais qui au contraire rendent encore de bons & de longs services. Il est vrai que ces Dents à la fin s'ébranlent, & qu'elles tombent ordinairement d'elles mêmes, ou sortent presque sans douleur; au lieu que si on les avoit fait plomber à tems, on auroit évité leur destruction. Il faut dire aussi que des Dents ainsi négligées produisent quelquefois des fluxions, des abcès considérables, & d'autres accidens. Le seul parti qui reste alors est d'ôter les Dents qui font la source du mal.

Lorsqu'une Dent gâtée est sensible au chaud & au froid, qu'elle incommode

C en

50 C O N S E R V A T I O N

en mangeant, & qu'elle fait du mal, il faut avoir grand soin de ne rien laisser séjourner dans le creux que la carie y a fait, & d'y tenir continuellement un peu de coton trempé dans l'essence de canelle, ou de girofle, ou dans l'esprit de vin; on le renouvellera tous les jours, tant pour la propreté, que pour accélérer la guérison de la Dent. On continuera cet usage jusqu'à ce qu'on mange bien sur la Dent, sans nulle douleur, & ensuite on la fera plomber.

Il arrive quelquefois que, quand par ce moyen simple on amène la Dent malade à sa guérison, elle cause des douleurs fort vives; mais ces douleurs sont passagères, à moins qu'il n'y ait d'ailleurs quelque vice particulier. Lorsque la douleur est parvenue à un point que le malade est déterminé à se priver de sa Dent, on peut sans en venir à l'extraction, le guérir sur le champ, en luxant la Dent de la manière que j'ai décrite dans mes *Recherches sur toutes les parties de l'Art; &c.*

Pendant qu'on fait mourir le nerf d'une Dent gâtée, & encore quelque tems après qu'il est mort, on a presque toujours

jours de petits ressentimens qui annoncent toutes les variations de l'air, comme font certaines bleffures ou certaines chûtes ; mais ils font beaucoup moins durables.

Pour panser ces sortes de Dents, il faut introduire du coton imbibé d'essence, ou d'esprit de vin, dans le trou de la carie avec une éguille de tête, ou encore mieux avec une sonde de Dentiste ; & lorsqu'on veut accélérer la guérison, il s'agit, comme je l'ai marqué, d'enfoncer peu-à-peu ce coton au fond du trou sur le nerf pour le comprimer. Quand le trou de la Dent est bien bourré, le nerf devient moins sensible ; car la seule pression du coton contribue autant à le détruire que la liqueur dont il est trempé.

Il arrive quelquefois que le nerf de la Dent est tellement à découvert & si enflammé, que l'essence ou l'esprit de vin en mordant sur lui augmentent beaucoup la douleur, qui devient encore plus vive, si l'on enfonce trop le coton. Alors il faut mêler ensemble parties égales d'essence & de teinture anodine, & introduire dans la Dent le coton fort légèrement. Si les douleurs ne se calment

C 2

pas,

52 C O N S E R V A T I O N

pas, il faut ôter le coton pour en substituer un autre trempé seulement dans la teinture anodine, qu'on renouvelera d'heure en heure, jusqu'à ce que la douleur soit passée. Si ce dernier expédient ne fait point cesser le mal, on usera de la *Pâte calmante*; qui est décrite dans mon livre.

C H A P I T R E V I.

Remarques sur les douleurs des Dents.

LEs Dents produisent deux fortes de douleurs, qui doivent être traitées différemment. La première dont je viens de parler provient toujours des nerfs dentaires. La 2^e est causée par la membrane qui tapisse & l'alveole & la racine de la Dent. Dans ce dernier cas, la Dent n'est sensible ni au chaud ni au froid; mais elle est fort douloureuse au seul tact; on sent souvent dans la gencive & aux environs des battemens & des élancemens très-aigus; souvent

vent les parties voisines se gonflent, & il se forme quelquefois un abcès dans la gencive même. Dans ces sortes de douleurs les essences & tous les ingrédients dont on peut user ne font d'aucun effet; il faut bien se garder alors d'employer pour se rincer la bouche aucune liqueur spiritueuse, parceque les élancemens qui se font sentir ne provenant que de la présence du sang, & de la résistance des artères, ces liqueurs les referrent encore & y produisent plus d'engorgement, & plus de douleur. Les émolliens au contraire, tels que l'eau tiède, & le lait tiède, qu'il suffit quelquefois de tenir fréquemment dans sa bouche, les figues grasses bouillies dans le lait qu'on porte sur la gencive malade, les cataplasmes de mie de pain & de lait arrosés d'huile de Behem, quand la joue est dure & enflée, relâchent les parties tendues, & soulagent beaucoup le malade. Lorsque la douleur est considérable, que la fluxion ne diminue point, & que le malade souffre toujours, il faut le faire saigner: la saignée du pied quand on peut la faire, est préférable à celle du bras. Les douleurs par

§4 C O N S E R V A T I O N

ce moyen s'appaissent, & la fluxion se dissipe. Quelquefois cette fluxion ne se termine que par un petit dépôt dans la gencive: alors si l'on veut être promptement soulagé, ou bientôt guéri, il ne faut pas différer à faire jour à la matière, en perçant l'abcès. La fluxion passée, on observera les premiers jours de manger sur la Dent qui a fait le mal, quoiqu'elle soit encore foible & sensible; autrement elle se couvrira de limon, la gencive s'engorgera, & la bouche contractera de l'odeur, quelques soins qu'on puisse y apporter. Ces sortes de Dents par l'inaction restent toujours foibles & douloureuses lorsqu'on veut appuyer dessus: en sorte qu'au lieu de se raffermir, elles s'ébranlent de plus en plus, parceque la membrane ou le périoste qui est commun à la racine & à l'alveole s'est gonflé dans la fluxion, & a dilaté celui-ci. C'est pourquoi la Dent qui a produit le désordre se trouve ébranlée, s'allonge même & devient incommode dans la rencontre des Dents opposées. Or quand par sensibilité on abandonne ce côté-là, & qu'on s'accoutume à manger de l'autre, la membrane commune

mune à la racine & à l'alveole reste souvent gonflée ; l'humeur qui s'y trouve arrêtée devient acre & tellement corrosive qu'elle ronge peu à peu cette membrane, la racine enfin se dessèche & devient corps étranger ; d'où s'ensuivent des fluxions plus ou moins fréquentes, ainsi que plusieurs autres accidens, selon les dispositions du sujet. On évitera ces facheuses suites, en se conduisant, comme je l'ai marqué, dans le cours de la fluxion, c'est-à-dire, en faisant évacuer la matière, quand il s'en sera formé, & en mangeant ensuite peu à peu sur les Dents malades. Les membranes des racines qui se trouvent alors gonflées étant comprimées de toute part, pendant la mastication, cette compression chasse le fluide qui croupit dans les gencives, l'alveole en même tems se resserre & contient la Dent qui par ce moyen redevient solide, insensible, & d'aussi bon service que les autres.

Les Dents creuses dont le nerf est à découvert, & sur lesquelles par cette raison on ne peut manger sans douleur, se dégradent encore plus par l'inaction. Il faut donc observer tous les matins

C 4. d'en

56 C O N S E R V A T I O N

d'en bien enlever le limon, & quand on mange y faire passer les alimens qu'on a broyés du côté qui n'est pas sensible, afin qu'ils puissent emporter le limon qui peut rester sur ces Dents, & que les gencives s'engorgent moins : car il est certain que les meilleures Dents, quand on ne les fait point travailler, s'ébranlent & donnent de l'odeur.

Voilà les soins que l'on doit apporter soi-même, lorsqu'on a des Dents gâtées, soit pour les conserver le plus qu'il est possible, soit pour éviter la mauvaise odeur, & plusieurs autres inconvéniens. J'ose assurer qu'avec cette conduite on conservera les trois quarts des Dents que l'on fait ôter, ou qu'on laisse perdre, faute de soins ou d'attention.



CHA-

CHAPITRE VII.

Soins journaliers qu'il est nécessaire de donner soi-même à ses Dents, quelques semaines qu'elles puissent être, pour en conserver la blancheur, les tenir propres & les préserver de mauvaise odeur.

LEs Dents à tout âge exigent des soins, & ces soins se multiplient nécessairement avec les années, ou selon la complexion de chacun.

On nous demande tous les jours ce qu'il faut faire à ses Dents, soit pour les préserver de maladie, soit pour les entretenir propres; mais tout ce que nous pouvons dire est bientôt oublié, & nous sommes obligés d'ailleurs de nous borner à des idées générales qu'une infinité de circonstances rendent insuffisantes. Cependant, comme les exceptions ne détruisent jamais la règle, j'ai crû devoir donner ici une pratique courte, aisée, mais sûre, dont dépend beaucoup la conservation des Dents.

§ I.

Soins de tous les jours dans l'état ordinaire.

Lors même qu'on a les meilleures Dents, & que les gencives sont en bon état, il y a des soins inévitables qu'on ne peut trop recommander, & dont la négligence est punie par toutes sortes d'inconveniens.

Après que l'on a fait nettoyer ses Dents, & qu'elles sont exactement débarrassées du tartre, dont les moindres vestiges rendent sans effet les soins ordinaires, pour empêcher qu'il ne s'y en amasse de nouveau, il faut tous les matins commencer par bien se grater la langue.

Quand tout le limon est emporté, il faut passer un cure-dent de plume entre toutes les Dents, sans trop d'effort, pour enlever le sédiment qui s'y forme pendant le sommeil, & pour faire dégorger le sang arrêté dans les pointes des gencives qui remplissent les intervalles des Dents. L'ouvrage du cure-dent

dent fini, on doit se bien nettoyer la bouche, c'est-à-dire, les gencives, & les Dents avec une petite éponge fine, qu'on a trempée dans de l'eau tiède. On peut si l'on veut mettre dans cette eau quelques gouttes d'eau balsamique & spiritueuse, telle qu'on peut en trouver chez tous les Dentistes. Si les gencives saignent trop facilement, il faut qu'il y ait les deux tiers d'eau commune. On porte l'éponge sur la gencive, & en appuyant un peu on la ramène chaque fois vers l'extrémité des Dents, & non en travers. Cette éponge ainsi pressée sur la gencive & sur la Dent fait sortir le limon qui peut s'être glissé sous la gencive, & sur la racine de la Dent, quand les gencives sont engorgées: elle oblige aussi les petits vaisseaux qui sont trop pleins de se rompre, ce qui dégorge les gencives, & empêche qu'en se relâchant, elles ne se détachent du collet de la Dent.

L'éponge qu'on trempe à plusieurs reprises étant bien promenée sur toutes les Dents, tant en dedans qu'en dehors, ainsi que sur les gencives, emporte tout ce qui a pu s'amasser sur ces parties, &

60 CONSERVATION

rend la bouche fraîche & sans odeur. On finit cette opération par se bien rincer la bouche.

Il est bon tous les 3 ou 4 jours de se servir d'une petite racine bien douce & bien préparée, pour emporter la crasse qui ternit la Dent. On trempe un instant le bout de cette racine dans de l'eau tiède ; après quoi on la passe sur toutes les Dents, en commençant au bord des gencives, & en la ramenant jusques à l'extrémité de la Dent. Il faut de temps en temps retremper & agiter dans l'eau la racine, afin de la débarrasser du limon qu'elle a enlevé sur les Dents. Quand on a parcouru toutes les Dents de cette manière, il faut y repasser l'éponge & rincer la bouche.

Tous les vingt jours, ou tous les mois, il faut employer la poudre, si on s'apperçoit que malgré les soins qu'on a pris les Dents perdent de leur blancheur, & plus souvent si le cas le requiert. Comme les Dents peuvent se ternir par l'usage de certains alimens ou de certaines drogues, pour leur redonner leur blancheur, il est nécessaire d'user

d'user un peu plus souvent de la poudre.

Certaines personnes, pour avoir les Dents plus blanches, les frottent tous les matins, soit avec une racine; soit avec de la poudre, de l'opiat, ou d'autres drogues, pendant l'espace d'un quart d'heure; mais par succession de temps elles en détruisent l'émail, & par conséquent la blancheur; car tous frottemens faits avec les choses même les plus douces, lorsqu'ils sont trop réitérés, dégradent à la longue le corps le plus dur. Les marches ou les degrés de pierre s'usent par le seul frottement de la semelle du soulier; l'eau qui tombe par gouttes d'un toit creusé aussi la pierre la plus dure: il est donc aisé de comprendre que les frottemens multipliés détruisent l'émail des Dents.

Il ne faut par cette raison se frotter tous les jours les Dents, qu'autant qu'il est nécessaire pour ôter la crasse ou le limon qui peut s'y trouver, & ne pas aller plus loin. On conçoit que certaines personnes qui ont plus de disposition à contracter ce limon, doivent pour le détruire frotter leurs Dents plus longtemps,

62 C O N S E R V A T I O N

temps , & se servir aussi plus souvent de racine, de poudre, & d'opiat. Mais le frottement ne doit durer qu'autant qu'il faut pour enlever cette pâte grasse & visqueuse, qui dégenere en tartre: avec un peu de précaution on n'agira que sur la partie qu'il est question de nettoyer, & non sur l'émail qu'on ne peut trop ménager.

Quand on veut mettre la poudre en usage, après avoir trempé une racine dans un peu d'eau, & ensuite dans de la poudre, on la passe sur ses Dents, toujours dans le sens que je recommande; on les frotte suffisamment pour enlever le limon qui ternit l'émail, & l'on finit par se rincer la bouche.

Lorsqu'on veut employer l'opiat, on en prend au bout du doigt environ de la grosseur d'un pois; on l'étend sur la gencive & sur la Dent, toujours en allant vers l'extrémité, & non en travers; on frotte avec l'opiat ces deux parties pendant l'espace d'une minute, ou plus, suivant que les gencives ou les Dents peuvent le requérir, & l'on en reprend autant de fois qu'il est nécessaire, pour en étendre sur toutes les
Dents

Dents & les gencives. Quand cette opération est bien faite, tant en dedans qu'en dehors, on se lave ensuite la bouche.

La propreté demande encore quelque soin après les repas; l'affaire du cure-dent est de rechercher les débris de la mastication qui peuvent être restés entre les Dents. On les effuye bien ensuite avec une serviette, ou avec une petite éponge trempée dans l'eau tiède, & l'on se rince bien la bouche. Cet usage, qu'il est aisé de faire passer en habitude, doit n'être jamais négligé.

§ II.

*Soins journaliers que demandent les Dents,
& les Gencives malades.*

Les Dents qui se couvrent facilement de limon, sont celles des personnes dont l'estomach ne digere pas bien, ou peche de quelque autre maniere. Ceux qui ont une pituite visqueuse & la salive épaisse, ont les Dents sujettes à se couvrir de limon pendant le sommeil, de façon qu'en s'éveillant ils ont toujours
la

64 . CONSERVATION

la bouche pâteuse. Ces sortes de personnes doivent donc avoir plus de soin de leur bouche que d'autres, & voici ce qu'elles ont à faire.

Tous les jours en se levant on gratera bien sa langue, on passera une plume entre les Dents, & on les frottera avec une racine bien douce & bien préparée. Ensuite on se lavera les Dents & les gencives avec une éponge fine trempée comme je l'ai dit, dans de l'eau tiède, où l'on mettra la quatrième partie d'une eau appropriée. Ce qui restera de cette eau servira à se rincer la bouche.

Après le repas il ne faudra pas négliger de passer la plume entre toutes les Dents, & de se rincer encore la bouche.

Les personnes qui sont à portée d'avoir de bon vin blanc, s'en serviront après le repas, au lieu d'eau pour se laver la bouche; elles y porteront même le doigt pour en frotter leurs gencives, en allant toujours à l'extrémité des Dents. Ceci doit se faire après que le cure-dent a passé entre toutes les Dents, & qu'elles sont débarrassées des restes

DES DENTS. 65

restes de la mastication qui ont pu s'y infinuer. On finit par se bien essuyer les Dents avec une serviette.

Comme le limon de cette espece est ordinairement acide & si corrosif qu'il ronge non-seulement les Dents, mais encore les gencives; après s'être servi de la racine de Guimauve, & du cure-dent, il faut user tous les matins d'un opiat fait avec le sang de dragon & l'os desséché en poudre bien mêlés ensemble, & incorporés avec le miel de Narbonne, jusques à ce qu'il soit d'une juste consistance. On en prendra sur le bout du doigt pour en frotter les gencives, & ensuite on se lavera la bouche, comme il est dit ci-dessus dans l'opération du matin. Si les gencives sont dures, rouges, gonflées & douloureuses; il faut les détendre tout simplement à force d'y passer de l'eau tiède que l'on roulera dans la bouche; on les pique ensuite légèrement, on les presse avec le doigt, & on les fait saigner le plus qu'il est possible. Il faut user de l'opiat ci-dessus deux ou trois fois le jour, jusques à ce que les gencives soient remises dans leur état naturel.

66 C O N S E R V A T I O N

rel. Les glandes des gencives qui font alors obstruées se dégageront & filtreront la salive à l'ordinaire.

Quand les gencives sont fongueuses, excroissantes, & molasses, sans être douloureuses ni fort gonflées, il faut prendre une once de sang de dragon, deux gros de crème de tartre, & deux gros d'alun calciné : le tout réduit en poudre très-fine & bien mêlé, on en fait un opiat avec le miel de Narbonne. On s'en sert tous les matins jusques à ce que les gencives soient retablies; puis on en use de deux jours l'un, plus ou moins souvent, selon que les gencives ont de la disposition à pousser, & que les Dents sont sujettes à se salir. On s'en tiendra les autres jours à la racine de Guimauve : mais si, malgré l'usage de cette racine, les Dents se ternissent & perdent leur éclat, on peut se servir de l'opiat même, ou de la poudre; & en un mot dans tous les cas où la blancheur des Dents s'altère, pourvu que ce soit avec précaution, c'est-à-dire, qu'après avoir enlevé ce qui peut ternir la Dent, on n'en frotte point trop l'émail à nud; car il en est de
nos

nos topiques comme de tous les médicamens , qui sont salutaires ou pernicieux , suivant l'application qu'on en fait.

Pour détruire la source de ce limon , il faut attaquer les causes qui le produisent , & ceci regarde les Medécins ou les Chirurgiens. Il faut aussi , malgré tous les soins qu'on pratique , faire souvent visiter ses Dents , pour mettre le Dentiste à portée d'arrêter les progrès du mal que le limon peut produire. Les personnes qui sans être sujettes au tartre ni au limon ont les gencives malades , c'est-à-dire , gonflées , douloureuses ou excroissantes , & fongueuses , doivent faire de même usage de l'un ou l'autre opiat , & ils préféreront l'un à l'autre , suivant l'exigence du cas. Mais si après en avoir usé pendant quelque tems , la maladie subsiste encore , il faut consulter les gens de l'Art , pour s'assurer si la maladie n'est pas produite par quelque Dent gâtée , par le défaut de l'alveole , par plénitude de sang ou d'humeurs , par l'effet d'une lympe ferreuse qui peut se trouver infiltrée dans les gencives , & qui par son épanchement

68 CONSERVATION

ment les détruit, par le vice de la salive ou de l'estomach, enfin par un vice scorbutique, ou quelque autre vice intérieur. Un Dentiste expérimenté en découvrira bien la cause, & une maladie connue est à moitié guérie.

CHAPITRE VIII.

Des causes qui donnent de l'odeur à la bouche, & des moyens d'y remédier.

LEs causes qui donnent de l'odeur, sont internes ou externes. Les premières proviennent ordinairement ou des vices de l'estomach, ou des mauvaises digestions, ou de la trop grande quantité de viande que l'on a mangée, ou de la plénitude des humeurs. Toutes ces dispositions rendent la bouche pâteuse, lui donnent une odeur forte ou cadavereuse, telle qu'en exhale certains malades. Il faut y ajouter encore les fluxions qui surviennent aux gencives, & les dépôts qui s'y forment par divers engorgemens provenant soit de

de plénitude, soit de quelque vice intérieur, l'obstruction de leurs glandes, & les suintemens qui se font aussi entre la gencive & la racine de la Dent, enfin l'épaississement, ou la viscosité de la salive & de la pituite.

Les causes externes sont le limon qui s'attache aux Dents & sur la langue; le tartre qui provient du limon; le sang qu'il fait séjourner & croupir dans les gencives; le séjour des alimens dans l'interstice des Dents; le mauvais état des Dents gâtées ou ébranlées qui empêchent de manger du côté malade; les maladies qu'elles produisent aussi quelquefois dans les gencives; & même les Dents artificielles qui produisent ici à-peu près les mêmes inconveniens que les Dents naturelles, lorsqu'on ne les fait point travailler, ou qu'on n'y donne pas les soins que je prescris dans cet ouvrage. On peut ajouter à ces causes un excès, dont, quoiqu'on en dise, les hommes aujourd'hui ne sont pas plus exempts que les femmes: c'est de parler trop & trop long-tems. A force de parler en effet, la bouche s'échauffe, & la salive s'aigrissant, l'halei-

ne

70 C O N S E R V A T I O N

ne devient forte & defagréable. Si j'ai un peu généralifé cette derniere caufe, il eft aifé de voir que j'ai principalement en vue les Prédicateurs, les Avocats, & tous ceux qui font obligés par état de parler en public.

Il me refte à donner les moyens de remédier en particulier à chacune des caufes internes & externes que je viens feulement d'indiquer.

Premierement, il faut observer de ne point trop manger de viande, ni de furcharger fon eftomach, pour que la digestion fe faffe aifément; car fi l'eftomach eft accablé d'alimens, le long féjour qu'ils font obligés d'y faire produit des rapports incommodes & fouvent fétides. Si l'eftomach eft rempli d'humours ou vicié de quelque façon que ce foit, ce qu'il ne fera pas difficile aux gens de l'Art de reconnoître, il faut pour difflper la mauvaife odeur qui fe fait sentir dans la bouche, évacuer d'abord l'humour & retablir l'eftomach par les remedes convenables: ceci eft l'affaire des Medécins, & voici la nôtre. Pendant le cours des remedes, il faut plusieurs fois le jour, ou toutes les fois que

que l'on sentira la bouche pâteuse & désagréable, se bien racler la langue, & laver sa bouche avec une petite éponge trempée dans une eau balsamique. La bouche par le moyen de cette eau restera fraîche & sans odeur une grande partie de la journée, sauf à répéter une ou deux fois par jour. Quand l'odeur vient de la salive ou de la pituite, pendant l'usage des remèdes qui vont à la source du mal, il faut aussi de tems en tems se ratisser la langue, & se laver la bouche. Si l'odeur provient de quelque fluxion, ou de quelque engorgement aux gencives, il faut les dégorgier & évacuer le sang qui s'y est corrompu par son long séjour. Si la fluxion ou l'engorgement des gencives est produit par plénitude du sang ou de l'humeur, il faut en diminuer le volume par la saignée & les purgatifs.

Si la fluxion est causée par quelque Dent, on doit ôter cette Dent malade, s'il n'y a pas d'autres moyens de guérir; mais si cette Dent est insensible, pour en dissiper la mauvaise odeur, il suffira de la plomber, & l'on observera de manger dessus. Si les glandes des
gen-

72 C O N S E R V A T I O N

gencives sont obstruées, il faut travailler à les dégager tant par les remèdes intérieurs, que par les opiatz convenables qu'on portera sur ces parties. A mesure que les glandes se débarrasseront, la filtration qui doit s'y faire reprendra son cours, & l'odeur causée par l'interruption des fluides se dissipera.

Lorsque les gencives fuient & produisent une matière blanchâtre & gluante, il faut faire arrêter ce suintement de bonne heure, par les moyens que j'ai marqués dans mon Livre, tome 1, p. 276. Si la mauvaise odeur de la bouche provient de quelque fistule aux gencives, il faut ôter la Dent qui la produit; si elle est causée par quelque ulcère scorbutique, pour le dissiper, il faut s'occuper efficacement à détruire la maladie, tant par les remèdes intérieurs que par les topiques de l'Art: & dans tous ces différens cas, il faut avoir soin de tenir sa bouche très propre de la façon que je l'ai dit.

Quand l'odeur est produite par le tartre, ou par le séjour des alimens dans les interstices des Dents, il est aisé d'en ôter la cause, soit par l'enlèvement du tartre,

• DES DENTS. 73

tartre, soit par l'usage du cure-dent. Si enfin la mauvaise odeur provient de quelque Dent gâtée ou trop ébranlée sur laquelle on ne mange plus, il faut la faire ôter plutôt que d'avoir une telle incommodité.

A l'égard des Dents artificielles, en y apportant les soins que je prescris dans le chapitre suivant, on ne doit pas craindre qu'elles puissent jamais causer aucune odeur.

CHAPITRE IX.

Soins qu'il faut donner aux Dents artificielles, pour la propreté de la bouche.

LEs personnes qui ont des Dents postiches, ne sont pas plus dispensées d'y donner certains soins qui coûtent fort peu, soit pour les conserver blanches, soit pour la propreté de leur bouche, que celles qui ont leurs Dents naturelles. La matière des Dents artificielles est la Dent du cheval-marin, & non de l'ivoire comme bien des
 D gens

74 C O N S E R V A T I O N .

gens se l'imaginent ; ou bien ce sont des Dents humaines. La Dent du chevalmarin par elle même n'est susceptible d'aucune odeur : si par hazard elle en donne, c'est que les Dents qui en sont faites, ou ne sont pas bien placées ou sont fort négligées par ceux qui les portent. Il faut donc tous les matins enlever avec le cure-dent le limon qui est entre les Dents ; puis les bien frotter avec une éponge trempée dans de l'eau tiède, avec quelques gouttes d'eau souveraine, ou de quelque eau semblable. Tous les deux ou trois jours il est bon d'y passer de la poudre ou de l'opiat, comme sur les Dents naturelles.

Bien des personnes se figurent que, pour se faire mettre de fausses Dents, il faut auparavant se faire ôter les chicots ou racines : c'est tout le contraire. Les chicots sont de bonnes bases sur lesquelles on asséoit l'édifice. On y ente aussi avec un pivot ou un tenon d'or des Dents naturelles, & ces Dents sont aussi solides que nos propres Dents, sans qu'il soit nécessaire de les attacher aux Dents voisines, en sorte qu'il n'est pas rare d'en voir durer pendant six ans

&c

& plus sans le secours du Dentiste. Ces Dents mortes, quand elles sont bien placées, imitent si parfaitement les Dents vives, qu'il n'est presque pas possible qu'un Dentiste les reconnoisse. On y mange aussi bien que sur ses propres Dents, & elles sont bientôt naturalisées au point d'être distinguées à peine des personnes mêmes qui les portent.

On fait très-bien tenir une pièce de Dents artificielles plus ou moins étendue, que l'on fixe avec des fils d'or sur les Dents voisines qui les maintiennent en place pendant plusieurs années. Il y a même des personnes qui après avoir appris de nous la manière de les attacher (ce qui est fort aisé, fort simple,) se les attachent elles-mêmes fort bien avec des fils ordinaires qu'elles renouvellent à leur gré, & c'est alors qu'il est nécessaire pour la propreté de les renouveler souvent.

C'est une erreur de croire que quand on n'a plus de Dents, il n'est plus possible d'en faire tenir d'artificielles. Il y a un grand nombre de personnes qui en ont les deux mâchoires garnies, sans qu'il leur reste une seule Dent naturel-

76 C O N S E R V A T I O N

le pour les tenir. Nous avons surmonté cette difficulté, & nous avons trouvé les moyens de faire tenir ces fortes de Dents avec des ressorts. Il est vrai qu'il n'est pas aisé de bien exécuter cette opération, & que tous les Dentistes ne réussissent pas: mais quand on aura bien étudié M. *Fauchard* sur cette matière, & qu'on y joindra les observations que j'ai faites dans mes *Recherches*, on y parviendra sûrement.

Quand ces fortes de pièces sont bien prises dans leurs dimensions & qu'elles sont bien placées, que les ressorts en sont bien faits & jouent bien, on a l'avantage non-seulement d'avoir un ornement de plus qui aide à la prononciation, mais encore de manger bien plus aisément que si l'on n'avoit point de Dents.

Les personnes qui portent de ces fortes de pièces, avec un peu de propreté, ne sont nullement sujettes à avoir de l'odeur, comme on l'est à un certain âge, quand les Dents sont ébranlées; parce qu'ordinairement alors les gencives ne cessent de suinter jusqu'à ce que les Dents soient toutes tombées. Les soins
qu'il

qu'il faut apporter à ces fortes de pièces, consistent à les ôter tous les matins, ce qui est aussi facile que de les remettre; à les bien nettoyer avec une petite brosse; & à les frotter de tems en tems avec un peu de poudre pour les tenir blanches. Il faut aussi tous les sept ou huit jours regarnir les ressorts de la façon que le Dentiste l'aura montré. C'est ainsi que les Dents artificielles bien faites & bien mises, pour peu qu'on ait soin de les tenir propres, ne sont non plus susceptibles d'odeur que nos propres Dents. Mais il faut, comme je l'ai dit, observer de manger dessus. Les personnes auxquelles il peut rester des Dents foibles, ou qui auront les gencives molles, ce qui les gêneroit en mangeant, auront l'attention de macher les alimens plus ou moins sur les autres Dents, & de les ramener ensuite sur les Dents factices, afin d'enlever le limon qui pourroit s'y être attaché, & d'empêcher les gencives de s'engorger par leur inaction. Après le repas, il faut encore observer d'ôter les alimens qui peuvent être restés dans ces Dents, & de les bien laver avec une éponge,

D 3 . ou

78 C O N S E R V A T I O N

ou du moins de les essuyer avec sa serviette.

C H A P I T R E X.

§. I.

Instructions nécessaires pour les Peres & Meres de famille, & pour ceux qui élèvent des enfans.

IL est très - important de donner quelques instructions aux personnes qui par état ont besoin d'être éclairées sur les principales circonstances de la Dentition, pour pouvoir procurer aux enfans les secours de l'Art qui sont toujours négligés, quand la nécessité n'en est pas connue.

Quoique j'aie parlé dans mon Livre des desordres & des accidens qui dévancent ou accompagnent la sortie des Dents, ainsi que des moyens de les éviter ; quoique la matiere y soit traitée amplement, pour rendre ce petit ouvrage plus utile, je vais dire un mot des soins qu'il faut donner aux enfans dans
le

le tems que leurs Dents croissent & veulent percer.

Le Ptialisme ou la salivation annonce que la Dent pousse & est arrivée à la gencive. Alors il faut la frotter de tems en tems avec du jus de citron, dont on a le doigt bien trempé, jusqu'à ce que la Dent soit découverte, & la gencive divisée : on fait la même chose à chaque Dent qui perce. Il faut mettre de bonne heure en usage ce jus de citron, & ne point attendre que la gencive soit enflammée.

Quand les Dents causent le dévoyement en se formant ou en perçant, c'est d'ordinaire un bien pour l'enfant, que ce dévoyement garantit souvent d'autres accidens plus facheux. Cependant il faut observer de ne pas lui donner de bouillie, ou de lui en donner peu & légère, & de ne point non plus surcharger son estomach de trop de lait, jusqu'à ce que le dévoyement soit passé. Car si vous ne lui retranchez point une partie de cette nourriture, comme il se trouve alors dans son estomach certains acides qui font aigrir & cailler le lait ou la bouillie, il aura des indigestions conti-

nuelles ; le dévoyement augmentera & deviendra dangereux. Dans ce cas l'enfant qui est altéré prendra facilement du bouillon qui le soutiendra, & qui se digérera mieux que la farine & le lait. Il ne faut pas manquer d'appeler alors un Medecin, ou un Chirurgien, pour travailler plus efficacement à arrêter le progrès de la maladie par le moyen de quelques petits remèdes.

Si malgré cela la fièvre devient considérable, & si l'enfant a des convulsions, il ne faut pas hésiter à appeler un Dentiste pour qu'il découvre les Dents qui veulent percer. Si la Dent qui est parvenue à la gencive n'est point assez élevée, il faut faire emporter la gencive, afin d'éviter qu'elle ne se réunisse & ne reproduise quelque autre accident. Cette petite opération est bien plus effrayante pour les parens, que douloureuse pour l'enfant même. J'ai décrit dans mon livre la manière de la faire avec succès.

Les Dents de lait sorties, l'enfant à quatre ans, quatre ans & demi, ou cinq ans, se trouve encore tourmenté par les premières grosses molaires, qui font le nombre de vingt-quatre Dents, quand elles sont venues. A

A mesure qu'elles s'ossifient & s'élev-ent, elles dilatent les parois des alveoles, & distendent les membranes qui les couvrent.

Souvent l'enfant est triste, perd l'appetit, maigrit à vue d'œil, & se trouve tourmenté d'une fièvre lente, sans qu'on sache à quoi en attribuer la cause; & cet état dure plus ou moins de tems, suivant les dispositions du sujet. Quoique à cet âge-là, les molaires produisent ces sortes d'accidens, elles ne paroissent ordinairement qu'un ou deux ans après. J'ai même remarqué que la plus part des enfans qui étoient malades pendant l'accroissement de leurs Dents, ne l'étoient pas de même quand elles perçoient.

Mais pour être certain si c'est l'accroissement des Dents qui produit le mal, il faut faire examiner les gencives par des gens de l'Art, qui reconnoîtront aisément si les parois des alveoles sont écartés par l'élevation de la Dent. Quand les accidens subsistent trop longtems, & que malgré tous les remedes l'enfant déperit de jour en jour, quoique la Dent ne fasse point encore d'é-

D 5 minence

BLUM

82 C O N S E R V A T I O N

minence à la gencive, si l'on veut promptement tirer l'enfant de ce facheux état, il faut débrider le peri-maxillaire d'où vient tout le mal: c'est ce qu'on fait en ouvrant la gencive, & en divisant cette membrane. Cette opération suffit, sans qu'il soit besoin d'emporter la gencive, attendu que la Dent n'est pas encore prête à y arriver, & je l'ai faite souvent avec beaucoup de succès. J'ai aussi guéri des enfans dans un cas pareil, en leur ôtant simplement la dernière molaire de lait. Comme cette opération est toute nouvelle, en voici les motifs & le résultat.

Il faut remarquer qu'à la sortie de cette Dent, la mâchoire de l'enfant a si peu d'étendue qu'elle est forcée de s'élargir par les efforts que fait en poussant la molaire, parcequ'elle est genée d'un côté par la Dent de lait voisine & de l'autre par l'apophyse coronoïde, située à l'extrémité de la mâchoire: car cette Dent prend d'abord en s'ossifiant toute la grosseur qu'elle doit avoir, pour se garnir ensuite intérieurement, après quoi la racine se forme. Or la présence de la Dent encore renfermée dans la mâchoire

choire comprime & dilate avec force & l'alveole & le périoste qui l'environne, ce qui irrite ces parties & occasionne tous les accidens dont j'ai parlé. Dans ces circonstances, si on ôte la Dent de lait qui est à côté, on débride en partie par l'extraction le périoste ; on fait place à la Dent qui s'accroît, & ainsi les accidens doivent se calmer. Il en est ici comme des Dents de sagesse, qui ne trouvant pas de place, causent beaucoup de douleur ; il s'en trouve même qui ne peuvent sortir, & le malade ne guerit qu'en ôtant l'avant-dernière.

Vers l'âge de dix à onze ans, on voit quelquefois arriver les mêmes accidens, & il y a tout lieu de croire qu'ils sont produits par les Dents.

Quand ce sont des filles, on attribue souvent cet état aux regles qui veulent s'établir, tandis qu'il provient des Dents qui percent vers l'âge de treize ans. Maintenant que l'on est instruit des ravages que les Dents font long-tems avant que de percer, ainsi qu'en perçant, lorsqu'à ces âges les enfans seront incommodés, il ne faut pas négliger d'appeler les habiles gens de l'Art, qui déci-

D 6 deront,

84 C O N S E R V A T I O N
deront, après un mur examen, de l'état des Dents du sujet.

§. II.

Façon de conduire ou de gouverner la bouche des enfans, pour procurer un bel arrangement aux Dents, à mesure qu'elles se renouvellent.

Bien des personnes s'imaginent que pour procurer un bel ordre aux secondes Dents, il ne s'agit que de leur donner beaucoup de place, & que l'on ne risque rien d'ôter plusieurs Dents de lait du même côté, quoiqu'elles ne foyent point ébranlées. Il y a même des Dentistes de réputation qui pensent de même. Pour moi je ne démeuble point la bouche des enfans sans nécessité, & je pense sur cela comme M. Capperon, avec qui j'ai conféré souvent sur nôtre art. Je n'ignore pas qu'il faut donner une place suffisante aux Dents qui se renouvellent, pour leur faciliter un arrangement convenable; je sçais que l'on pêche en ménageant trop le terrain, comme en voulant trop le prodiguer: & je pense

penſe que l'habileté conſiſte à éviter l'une & l'autre de ces extrémités qui ſont fort pernicieuſes. On me diſpenſera de rapporter toutes les raiſons pour leſquelles il ne faut pas ôter indiſcrettement trop de Dents de lait; les bornes que je me ſuis preſcrites ne me permettent point de m'étendre ſur cette matière. J'obſerverai ſeulement que je vois ſouvent des perſonnes d'un certain âge qui ont encore pluſieurs Dents de lait, & que ces Dents ne leur ſont reſtées que parce que les ſecondes ont manqué, & n'ont point pris d'accroiffement. Si malheureuſement ces perſonnes étoient tombées dans les mains de certains Dentiftes, qui ôtent les Dents de lait ſans néceſſité, elles ſeroient dépourvues de Dents aux endroits, où ces Dents de lait ſubſiſtent même dans un âge avancé. Je rencontre tous les jours des bouches qui ont été démantelées par cette pratique. Ce n'eſt jamais la Dent de lait qui empêche la ſeconde Dent de paroître, ou de ſe développer; ce n'eſt jamais non plus cette Dent de lait qui eſt cauſe que celle qui vient lui ſuccéder ſe place mal: c'eſt toujours faute de terrain. Ce font

86 CONSERVATION

font les Dents voisines qui gênent la nouvelle Dent, parcequ'elle est plus large que celle qu'elle vient remplacer.

Quand la machoire a une étendue suffisante, & que les Dents de lait ne gênent point les Dents qui se renouvellent, il faut laisser tomber les premières d'elles mêmes, ou lorsqu'elles sont fort ébranlées, les ôter avec les doigts, ou avec un fil; on peut alors se passer de la main du Dentiste. Mais pourquoi faire souffrir inutilement des pauvres enfans? Pourquoi leur ôter sans nécessité des Dents, dont l'extraction, quand elles ne branlent point, leur fait à-peu-près autant de mal que celle des Dents renouvelées, parce qu'alors elles ont encore des racines fort longues.

Voilà plus de raisons qu'il n'en faut pour ne point ôter les Dents de lait sans nécessité. Il reste à prescrire la façon dont il faut conduire & gouverner la bouche des enfans.

Quand les Dents de devant commencent à branler, que celles qui leur succèdent trouvent assez de place, & qu'elles ne sont point gênées par les Dents de
lait

lait voisines, il est bon alors d'ôter ces Dents branlantes, lorsqu'elles ne tiennent presque plus, de la façon que je l'ai dit, avec les doigts ou avec un fil. Quand les deux nouvelles Dents ne trouvent pas une place suffisante, parce qu'elles sont toujours plus larges que leurs devancieres, il faut avoir recours au Dentiste, & faire ôter la Dent de lait voisine, quoiqu'elle ne branle pas, parce qu'elle gêne la nouvelle Dent, & l'empêche de se bien placer. Cette Dent par ce moyen s'allonge sans peine, se redresse naturellement, & se place bien.

Lorsque la seconde Dent vient remplacer la Dent de lait qu'on a ôtée, pour favoriser l'arrangement de la première, cette seconde Dent à son tour ne trouve plus une place suffisante pour se bien aligner; il faut donc ici faire encore la même opération que pour la première, & ôter la Dent de lait voisine qui gêne la nouvelle. On fait successivement la même chose à toutes les Dents de lait qui gênent leurs voisines, à mesure qu'elles se renouvellent.

Il est bon de faire observer que pendant ce renouvellement, qui commence
vers

88 C O N S E R V A T I O N

vers l'âge de six ou sept ans, jusques à quatorze ou quinze ans, la machoire s'étend plus ou moins, ce qui donne de la place aux secondes Dents, toujours plus larges que les premières, à l'exception des deux molaires de lait de chaque côté de la machoire. Car les Dents qui viennent les remplacer sont ordinairement moins larges d'un tiers que celles-ci; de façon que quand on a conduit le renouvellement des Dents jusqu'à ces molaires de lait, que l'on ôte alors, leur absence met à l'aise les Dents voisines, & celles qui les remplacent étant beaucoup plus étroites s'arrangent bien.

Nous avons à chaque machoire dix Dents, qui pour l'ordinaire se renouvellent. Or comme on ne doit ôter les Dents de lait que pour faire place aux Dents voisines, qui sans cela ne pourroient pas bien s'alligner, il peut arriver qu'une Dent de lait qu'on aura ôtée ne se renouvelle point, parcequ'il ne se trouve point de germe pour une seconde Dent; mais il en résulte un bien. Les Dents qui alors sont toujours gênées par l'insuffisance de la place, se mettront à l'aise, & la brèche se trouvera bouchée
par

par les Dents voisines. Au reste quand on ôte les Dents de lait avec les précautions que j'ai recommandées, on ne craindra jamais qu'une bouche soit un jour dégarnie de Dents, puisque pour mettre les secondes Dents à leur aise, on est tous les jours obligé d'ôter même de ces dernières.

Quand les Dents toutes renouvelées se trouvent trop pressées, pour les mettre à l'aise, pour leur donner un plus bel arrangement, & pour empêcher qu'elles ne se gâtent, il faut ôter à chaque mâchoire des deux côtés une des petites molaires.

Lorsque la Dent-Canine qui est pointue se renouvelle la dernière, souvent elle ne trouve plus de place & perce en dehors; mais en ôtant alors la petite molaire voisine, cette Canine se glissera d'elle même dans la brèche & la remplira en s'arrangeant bien. Il faut faire cette opération de bonne heure, & dès que l'on voit cette Canine percer en dessus. Il faut encore observer d'ôter la petite molaire de l'autre côté, afin que le demi cercle de la mâchoire soit uniforme des deux côtés de la bouche: ce demi-cercle

90 C O N S E R V A T I O N

Cercle sans cela sera plus bombé du côté de la machoire où l'on aura laissé subsister la petite molaire, que du côté opposé, ce qui défigure cette partie : & rend la machoire irrégulière.

Quand les machoires sont trop évacées, & que le demi cercle de la machoire a une forme désagréable, il faut de même de bonne heure ôter de chaque côté la petite molaire; la machoire par ce moyen prend une forme plus agréable, & le demi-cercle devient régulier.

Quand la machoire inférieure avance & dépasse la supérieure, le menton alors fait une saillie dont la difformité très-commune s'appelle trivialement *Menton de Galloche*. On peut corriger cette difformité par le moyen des plaques qui sont gravées dans mon Livre; mais si à l'âge de sept ans on a l'attention de faire ôter à l'enfant de chaque côté, seulement à la machoire inférieure, (& jamais à la supérieure) la première grosse molaire qui alors ne fait que de paroître, la machoire inférieure prendra un plus petit volume, tandis que la supérieure, conservant le sien, s'élargira même par le moyen des grosses Dents qui viennent environ

ron à 13 ans. Or ces grosses Dents remplissant la brèche que les Dents ôtées depuis long-tems ont laissée, elles ne feront point, comme à la machoire supérieure, étendre le demi-cercle de l'inférieure; celle-ci peu-à-peu avancera moins, & la saillie du menton se trouvera corrigée. Ce procédé tout nouveau que je ne fais qu'indiquer, pourra suggérer aux Dentistes différens moyens pour reformer en plusieurs cas les déformemens du visage. Le plan où je me suis borné, ne me permet pas d'ajouter rien de plus sur cet objet. Mais M. Capperon, qui dans nos fréquens entretiens m'en a fait naître l'heureuse idée, doit publier incessamment un ouvrage, où cette intéressante matière sera traitée de main de Maître, & ne laissera rien à désirer.

F I N.

T A-



T A B L E

DES CHAPITRES.

CHAPITRE I.

DES causes qui gâtent les Dents, & des moyens de les prévenir.

page 22

CHAP. II. Précautions à prendre pour empêcher que les Dents ne se gâtent par quelqu'une des causes qu'on vient d'exposer. 28

CHAP. III. Des maladies & autres causes qui altèrent la blancheur des Dents 34

CHAP. IV. Des maladies des Gencives, & des Alveoles. 41

CHAP. V. Soins que l'on peut apporter soi-même aux Dents gâtées tant pour les conserver, que pour en éviter la mauvaise odeur, & pour avoir la bouche propre. 47

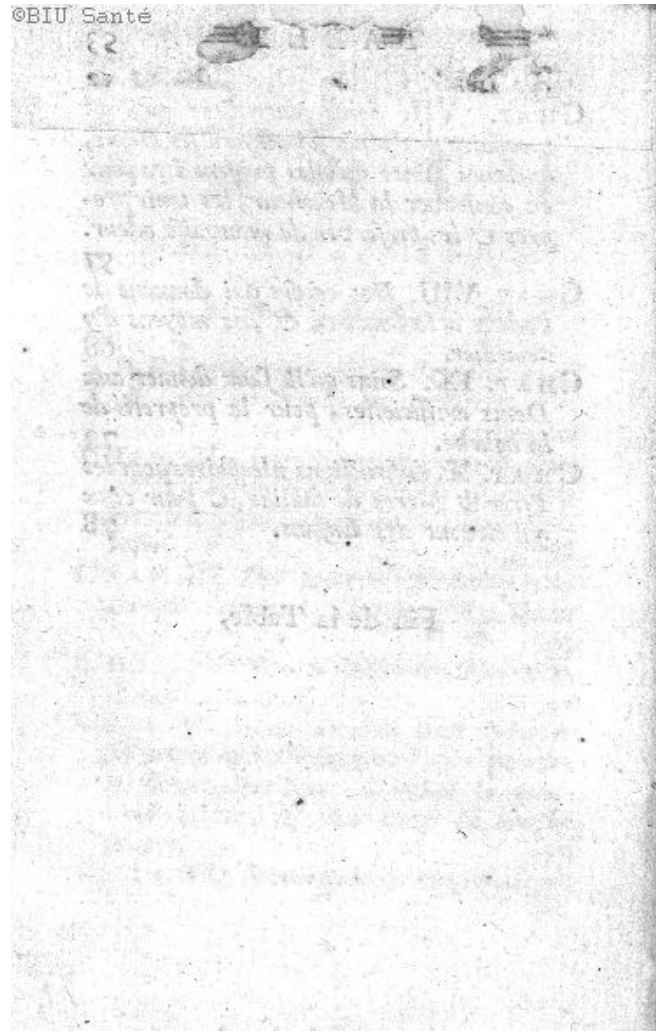
CHAP. VI. Remarques sur les douleurs des

T A B L E

93

<i>des Dents.</i>	52
CHAP. VII. <i>Soins journaliers qu'il est nécessaire de donner soi-même à ses Dents, quelques saines qu'elles puissent être pour en conserver la blancheur, les tenir propres & les préserver de mauvaise odeur.</i>	57
CHAP. VIII. <i>Des causes qui donnent de l'odeur à la bouche, & des moyens d'y remédier.</i>	68
CHAP. IX. <i>Soins qu'il faut donner aux Dents artificielles, pour la propreté de la bouche.</i>	73
CHAP. X. <i>Instructions nécessaires pour les Peres & Meres de famille, & pour ceux qui élèvent des Enfans.</i>	78

Fin de la Table,



Formule di rimedi citati in questa opera cavate
dalla grand'opera di M. Bourdel.

Prima polvere per pulir, ed imbianchire i denti.

Si prenda della pietra pomice calcinata e con poca
quantità di acqua di rose, o di mirta ridotta sopra
il fuoco in sottilissima polvere, oncia sei. Della
sacca comitana, del sangue di Drago, della ossa di
sepa, del Bolo armeno polverizzati, oncia tre per
sorte. Della canella, dei Saofani, delle radici d'Inde
peruviana, del alumina calcinato polverizzati una
dramma per sorte. Si mescola ogni cosa insieme, e si
adopera con una radice preparata, che si ruffa prima
in questa polvere.

Seconda polvere per lo stesso uso, e per fortificare
la gengiva.

Si prenda del Corallo rosso, del Tartaro bolognese ridotto
in polvere sei oncia per sorte. Del sangue di Drago
delle ossa di sepa, del Bolo armeno sottilmente polve-
rizzati un' oncia per sorte. Della canella, dei Sa-
ofani, della radice d'Inde peruviana, del sale bianco
equamente polverizzati tre dramma per sorte. Si
mescola ogni cosa insieme, e s'usa lo stesso modo
una volta il mese, o più spesso, se ce n'è bisogno, senza
Lomax

temere di disingher lo smalto de denti o di alterare
le gengive, come molti credono.

Primo elettuario per pulir ed imbianchir i
denti, e per fortificar le gengive. Si piglia
si prendano quattro oncie della sopradetta polvere, e una
dramma di alumina calcinata polverizzata sottilmente, e
vi si aggiunga mezza dramma di gomme di roca
moscata, o di storace, ad uno scrupolo di essenza del Rabel.
Si mescoli tutto assieme, cui si aggiunga di nuovo suffi-
ciente quantita di mirra rosata per formare un elettuario
liquido, che si mescolera una volta il giorno per quindici
giorni sequenti, conservandolo pacia in un vasa di Majas-
tica. Quelli, che avranno le gengive gonfe, tuffe, e fangose
ne faranno uso una, e due volte il giorno finche siano per-
fettamente ristabilite. Color poi, che sono sottopati alla faccia
ovvero al tartaro, e coloro, che lo vorranno usar per solo
preservativo de' denti, e delle gengive, ne faranno uso piu
di rado, e lo adoperanno prendendone un poco sulla me-
mita di un dito, o sopra una leggera spugnetta, con la qua-
le si leggermentu col medemo i denti e le gengive.

Secondo elettuario per le gengive molli, fangose e gonfe.
Si prenda del Corallo rosso, del Tartaro di Bologna, della
ossa di Lupa sottilmente polverizzate, oncie due per solte.

Della

Delle foglie di Lino di Hamaino, di majorana egualmente polverizzate, oncia una per sorte. Della Canella e Sarcofani polverizzati, due dramme per sorte. Del sale ammoniacco, di alcune polverizzati, una dramma per sorte. Della Kithora di Suajac cavata collo spirito di vino poca quantità. Si mescoli tutto assieme e vi si aggiunga del mele rosato clarificato, sufficiente quantità per formarne un elettuario liquido. Si rimeschi, si conservi, e si adopri come il precedente.

Unguento elettuario anticonstributo, ed assorbente.

Si prende del Corallo rosso, del Lattaro di Spagna sottilmente polverizzati, oncia due per sorte. Delle scorze di pomi granati di Cadro dei semi di Senape senza corteccia similmente polverizzati, mezza oncia per sorte. Si mescoli ogni cosa insieme e con sufficiente quantità di Sileppo di Coceana, si formi un elettuario. Si rimeschi ogni giorno per quattro o cinque giorni, indi vi si aggiunga del sale ammoniacco sottilmente polverizzato, una dramma; della castina sottilmente rasata uno scrupolo. dello spirito di coceana col Refarano si versino mezza oncia. Si mescoli di nuovo, e si ponga in un vase di majolica per servirne alle occorrenze come si fece de' precedenti.

Unguento per sedare il dolor di denti.

Si prende dell' alox polverizzato, una dramma della corteccia interna di sambuco, del pepe lungo dei Sarcofani, della Canella,
della

Della Terebinthina della galletta di quercia agio polveramente
 polverizzata mezz'oncia per sott. Del sale ammoniac del
 alume due drammi per sott. Della canfora rasata due
 scrupoli, dieci grani di iudano, un'oncia di vero balsamo
 del comandador. Una libbra e mezza del miglior spirito di
 vino. Si ponga ogni cosa in un vajo di stagno con il collo
 stretto, e con il termometro a vite. Si chiuda e si ponga a bagno
 maria per quindici giorni in qualsivoglia di quelli si lava per
 due ore nell'acqua quasi bollente. Si filtra, e si conserva nelle
 bottiglie chrys per le occorrenze.

Pasta calmante per il dolore de' denti.
 Si prenda tre grani di Opiò, Vei Bracke di Savofano sottilmente
 polverizzate, dieci grani di galletta di quercia, quindici grani
 di terra sigillata similmente ridotta in polvere, dieci grani
 di canfora rasata. sufficiente quantità di gomme arabice per
 formare colle sopradette cose una pasta mediusmente solida
 della quale si riempie il foro del dente dolente quando si vna
 a riposar.

Prima acqua fortificante, dolente ed astringente.
 Si prenda tre oncie di succo di cedro. Una libbra e mezza di
 succo essenso di Coclearia si macolino assieme e si chiami
 pèchino al fuoco senza bollitura, indi si colino, e vi si aggiunga
 dell'acqua distillata di foglie di hovo, di mirto, e di piantaggine
 quater'oncie

quatt' onze per sorte. Della tintura di Guajaco cavata collo spirito
ardente di Colonia, e quatt' onze di mele di Spagna. si mescola
tutto assieme, e si conserva per le occorrenze. Infortuna in
buono stato i denti, e le gengive, conviene nello rosbuto a giorni
alle piuntelle ulcere della bocca, come pure a molte altre malattie
delle gengive. Se ne prende ogni mattina un picciolo unchiate
da caffè, più spesso se occorre rimascolandola bene per la bocca,
e facendola passare sopra le gengive.

Seconda acqua per gli istessi usi, e per le gengive purghe
o sanguinolenti, come per cospargere gli altri calori
rinfrescando la bocca.

Si prenda della salvia orientale, della Majorana del
Pino, del Camarino, e della Lavanda quatt' onze per
sorte. Della baccha di Sinegro contiggi un'onza. Dei Sarc-
fani, della Canella del legno Guajaco raspato, della
Lava parilla, e della Gama, quatt' onze per sorte. Del sale
bianco, due onze. Del sale ammoniacco dell' Alume, e della
Mirra, due dramme per sorte. Si mescola ogni cosa assieme,
e s'infonda in un mortajo di legno con poca quantita di
spirito di vino. Si metta perciò in una vasa ben chiusa
con dodici pinte di spirito di vino, e con una libbra di mele
di Spagna ai raggi del sole per lo spazio di un mese
ovvero per quindici giorni sopra le cenere calde. Inalmeno
si filtra.

si filtra, e si conserva per le occorrenze, come si disse della
sopradetta.

Terza acqua per le ulcere scorbatiche, e gangrenose.

Si prenda dello spirito ardente di Coclearia, e della Tintura
di Suajaro quatt' oncie per sorte. Del sale ammoniaco due
dramma. Della Canfora una dramma, due dramma di
Indica suble, di due dramma di Tintura di Mirra, due
di aloè, e due di Sarcopari. Si mescola ogni cosa insieme, e si
conserva per le occorrenze. Si adopera toccando spesso le ulcere
con un poco di Combea imbevuto nella sudetta acqua
spintosa.

Primo Sarganimo anticorbuhio.

Si prenda delle foglie di Coclearia, di Tragacanth aquatico
e di Beccabunga un manipolo per sorte. Dei frutti di
Cedro tagliati numero quattro. L'infonda ogni cosa per lo
spazio di 24 ore in una libbra e mezza d'uno bidone sopra
le cenere calde, poscia si coli con expressione, e si si aggiunga
mezzo sestiere di acqua di canella orzata, due oncie di
spirito ardente di Coclearia, e venti gocce di quinto d'orobolo.
Si mescoli ogni cosa, e si conservi per le occorrenze.

Secundo Sarganimo anticorbuhio.

Si prenda della Sassa parilla, della Cinna e del legno
Suajaro raspiato, due oncie per sorte. Si mescolino assieme,
e s'infondano

e s'infondono come sopra per lo spazio di xx ore in mezzo
 a un'infusione d'acqua di misto, ed altrettanta di piantaggine.
 Poscia si coli, e vi si aggiunga ott' oncie d'acqua di Canella
 orzata; quattro oncie di spirito ardente di Coelsiana; una
 dramma di sale ammoniac; due dramme per sorte di
 tintura di misto, e di aloë; ed una dramma di tintura di
 Santani. Si mescoli di nuovo ogni cosa assieme, e si conservi
 per le occorrenze.

Preparazione delle radici di Malva, e di Medica, che
 sono le più adatte per pulir i denti.

Si lava loro la prima pelle, e si lasciano a molle per molti
 giorni, di poi si fanno seccare. Si rimettono di nuovo nell'acqua
 calda, dove si lasciano per lo spazio di dodici ore circa ad
 un mediocre calore senza farle bollire, e quando sono estratte
 dall'acqua si fanno per la seconda volta seccare. Si forma
 poi un liquore con una pinta di vino puro, due di spirito di
 vino, due libbre di zucchero, e quattro libbre di miele di Spagna
 con due oncie di Canella, e due di Santani in polvere ed
 un'oncia di anice con altrettanti conandoli in polvere. Si in-
 fondono di nuovo le suddette radici in questo liquore a lento
 fuoco per lo spazio di dodici ore, e poi a freddo per alcuni
 giorni. Si estraggono finalmente quando sono ben penetrate
 e si fanno seccare all'ombra appese separatamente una
 dall'altra, e si conservano per le occorrenze.