

LES TROUBLES DE LA CROISSANCE CHEZ L'ENFANT

Dct Isabelle Marvillet

Janvier 2021

Plan :

- *L'enfant et la consultation homéopathique*
- *Qu'est ce qu'un trouble de croissance*
- *Les typologies et constitutions*
- *Description des principaux remèdes*

1. L'enfant et la consultation homéopathique

La consultation homéopathique comporte deux volets indispensables et indissociables:

l'anamnèse, du mot grec « souvenir » qui le récit des antécédents:

- anamnèse familiale, somatique, sociale, et psychique

L'examen clinique complété en homéopathie par les modalités

* L'anamnèse familiale:

Histoire de la famille, pathologies côté paternel / maternel ? Traumatismes, frustrations, chocs, décès ? Grossesse, accouchement ?

* L'anamnèse sociale:

Frères, sœurs, Situation de famille (monoparentale, deuil, maladie ou mort d'un membre de la famille...)

l'enfant vit-il en collectivité ? Adaptation, Comportement?

* L'anamnèse somatique:

L'enfant connaît-il des épisodes de ralentissement de la croissance, à quelle occasion, au cours ou après quelle maladie?

* L'anamnèse psychique

Quels événements ont influé la croissance de l'enfant?

En résumé, il faut donc,

Situer l'enfant dans son contexte:

- ***Familial avec les antécédents (maladie grave, maladie héréditaire ou génétique, adoption...)***

- ***Histoire de la grossesse et de l'accouchement***

- Histoire clinique et psychologique

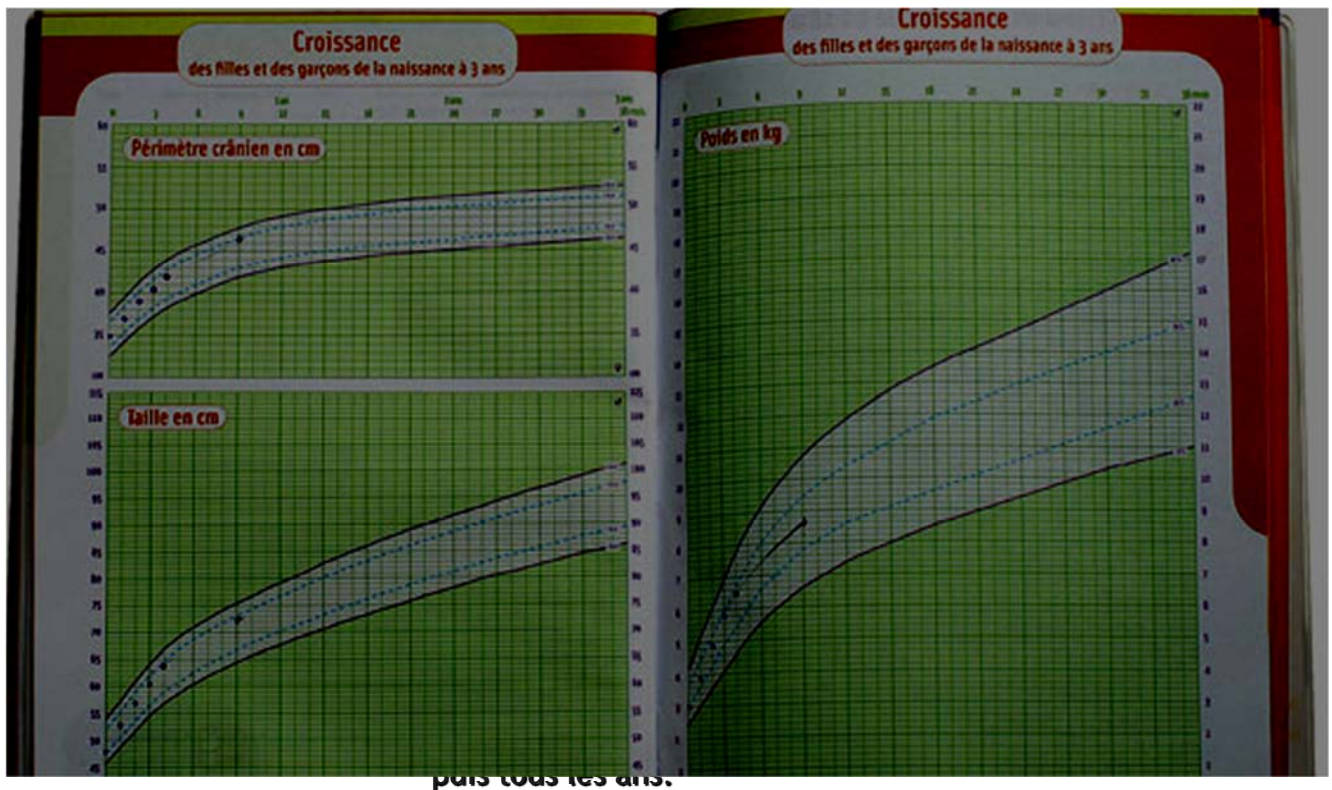
Comportement de l'enfant en consultation et dans son environnement quotidien.

2. Qu'est ce qu'un trouble de croissance :

La croissance est un phénomène complexe, influencé à la fois par la génétique, l'environnement et les interactions entre ces deux facteurs.

Une taille adulte est considérée comme « normale » lorsqu'elle correspond à celle atteinte par 95% de la population

Des courbes de croissance, une pour les filles et une autre pour les garçons, permettent de vérifier que l'enfant grandit normalement et atteint cette taille cible.



La taille définitive: une affaire partiellement génétiqueLe patrimoine génétique d'une personne a une influence sur sa taille définitive.

La génétique peut être influencée par l'environnement, la santé, le moment de la puberté et l'alimentation.

La croissance se développe par « à coups »

La croissance post-natale est très rapide de 50 à 75 cm en 1 an, puis 100 à 4 ans

Pic de croissance au début de la puberté, ralentissement et arrêt vers 16 ans.

Radio du poignet estime le niveau de maturation de l'os et d'estimer l'âge de

l'enfant avec une marge d'erreur de 3 à 6 mois.

Hormones et croissance

L'hormone de croissance (GH) est sécrétée au niveau de l'hypophyse pendant le sommeil, sous l'influence de deux autres hormones, le GHRH activateur (Growth hormone releasing hormone) et la somatostatine inhibitrice. Une troisième hormone stimule la sécrétion de GH : **la ghreline**, produite au niveau de l'estomac.

L'hormone de croissance n'agit pas directement sur les cartilages.

La GH est transportée jusqu'aux cellules du foie où elle vient se fixer sur des récepteurs spécifiques. Cela provoque la synthèse et la libération du **facteur IGF-1** (Insulin-Growth Factor 1) capable (entre autres) de **stimuler la maturation et la croissance de l'os**.

Les hormones sexuelles (testostérone, œstrogènes) agissent en **synergie avec l'hormone de croissance au moment de la puberté**.

- déclenchent le pic de croissance
- accroissent la vitesse de maturation des cartilages de croissance.

Les hormones thyroïdiennes:

Rôle fondamental dans la croissance et dans le développement cérébral.

Dépistage néonatal systématique de l'hypothyroïdie congénitale

- mise en œuvre très précoce d'un traitement qui permet d'éviter le nanisme et le crétinisme lié à l'hypothyroïdie.

Le métabolisme phosphocalcique et les hormones qui le régulent (Vitamine D, parathormone), jouent eux aussi un rôle dans la croissance puisqu'elles sont indispensables à une bonne physiologie osseuse.

Maladies chroniques

- génétiques,
- cardiaques,
- pulmonaires,
- digestives (Ex maladie coeliaque),
- rénales chroniques,
- osseuses (L'Achondrodysplasie: nanisme à membres courts),
- hématologique, prise de corticoïdes
- Cancer de l'enfant,
- déficit hormonal,

→ dénutrition.

La dénutrition.

Un apport suffisant en **calories et en protéines** est primordial pour une croissance normale.

Un **apport en nutriments**: certains nutriments sont absolument indispensables à la croissance (**calcium et vitamine D**) garant d'un bon métabolisme osseux.

3. TYPOLOGIES et CONSTITUTIONS

Pour accompagner la croissance de l'enfant, il est nécessaire de connaître et comprendre les notions de typologie et de constitution:

***Les notions de typologie et de constitution** nées de l'observation clinique de médecins expérimentateurs curieux, sont indissociables et complémentaires pour comprendre la morphologie et les réactions d'un individu enfant ou adulte:

***La typologie sensible** définit un ensemble de patients, qui développent pour une même substance, davantage de symptômes pathogénétiques que les autres.

***La Constitution** définit un ensemble de patients qui, **développent en expérimentation**, le maximum de signes pathogénétiques.

TYPOLOGIE SENSIBLE

La typologie sensible définit un ensemble de sujets, qui, toutes développent pour une même substance, davantage de symptômes pathogénétiques que les autres.

Ces sujets ont en commun:

Des particularités morphologiques et caractérolologiques

Des tendances pathologiques semblables

Exemples- **PULSATILLA**: les sujets sensibles à l'expérimentation de *pulsatilla* ont souvent les cheveux et les yeux clairs, un caractère sensible. Leurs points faibles sont: la stase veineuse, les irritations muqueuses avec catarrhe jaunâtre, peu irritant.

SEPIA: Les sujets sensibles à l'encre de seiche *Sepia* ont en général les yeux sombres, la peau mate, des cernes. Ils (Elles) sont sujets aux affections hépatiques, à la ptose viscérale, aux troubles circulatoires.

THUYA: les sujets sensibles à l'expérimentation de *Thuya* sont frileux, aggravés par l'humidité, enclins aux maladies chroniques des muqueuses, en particulier génitales, aux troubles cutanés (verruques) et un tempérament plutôt dépressif.

SULFUR: Les sujets sensibles à *Sulfur (le soufre)* sont en général des sujets sthéniques, joyeux, au visage facilement rouge. Leurs épisodes morbides touchent en alternance la peau, les muqueuses, les séreuses ainsi que des congestions sporadiques des systèmes

artériels et veineux.

SILICEA: Les enfants *Silicea* sont hypotrophiques, déminéralisés, mais nerveux et agités, frileux. Ils transpirent beaucoup, de sueurs nauséabondes, surtout des pieds . Leurs ongles sont souvent parsemés de taches blanches, ils ont une typologie particulière (grands yeux, de grosses bosses frontales, un air timide).

THUYA: les sujets sensibles à l'expérimentation de *Thuya* sont frileux, aggravés par l'humidité, enclins aux maladies chroniques des muqueuses, en particulier génitales, aux troubles cutanés (verruques) et un tempérament plutôt dépressif.

SULFUR: Les sujets sensibles à *Sulfur (le soufre)* sont en général des sujets sthéniques, joyeux, au visage facilement rouge. Leurs épisodes morbides touchent en alternance la peau, les muqueuses, les séreuses ainsi que des congestions sporadiques des systèmes artériels et veineux.

SILICEA: Les enfants *Silicea* sont hypotrophiques, déminéralisés, mais nerveux et agités, frileux. Ils transpirent beaucoup, de sueurs nauséabondes, surtout des pieds . Leurs ongles sont souvent parsemés de taches blanches, ils ont une typologie particulière (grands yeux, de grosses bosses frontales, un air timide).

LES CONSTITUTIONS

La Constitution définit un ensemble de patients qui, **développent en expérimentation , le maximum de signes pathogénétiques**.

Antoine NEBEL, à l'origine du concept de constitution au début du XXème siècle, constate que les sujets qui développaient, en expérimentation, le plus de signes pathogénétiques avec:

Calcarea carbonica, Calcarea phosohorica et Calcarea fluorica

avaient une morphologie particulière et que réciproquement, les individus dotés de cette morphologie particulière, étaient souvent justiciables, dans leurs troubles pathologiques de ces mêmes substances à dose infinitésimale (loi de similitude). C'est à partir de ces observations qu'a été formulée:

→ la trilogie constitutionnelle:

- la constitution carbonique
- la constitution phosphorique
- la constitution fluorique

La Constitution carbonique

correspond à des sujets courts, trapus, plutôt gras, aux articulations hypolaxes (les bras en extension forment à l'horizontale, un angle ouvert vers le haut et à la verticale, un angle ouvert vers l'avant).

La Constitution phosphorique

correspond à des sujets longilignes, grands, maigres, aux articulations légèrement souples (les bras en extension forment une droite à peu près parfaite).

La Constitution fluorique

correspond à des sujets de taille variable, plutôt petite, maigres, avec asymétrie du visage et du corps, dystrophie du squelette et hyperlaxité ligamentaire: en hyper extension les bras forment un angle ouvert, en bas si ils sont horizontaux (fig5) et en arrière si ils sont verticaux (fig6).

Selon **Antoine NEBEL**, reprise et diffusée par Léon Vannier:

- la **constitution carbonique** prédisposait aux **affections psoriques et sycotiques**
- la **constitution phosphorique** constituait un **terrain favorable au tuberculisme**
- la **constitution fluorique** était le **terrain propice aux affections luétiques**

Mais cette systématisation est trop rigide, trop simple et ne correspond pas à la réalité clinique plus complexe.

Vers 1940, **Henri Bernard** propose une **hypothèse embryologique à la théorie des constitutions puisque celles-ci sont en fait une résultante héréditaire.**

- Si les **3 feuillets ont un développement équilibré**, Harmonie parfaite, morpho, physio et psychologiques.
- Si le **feuillelet endodermique** prédomine, les organes auxquels il donne naissance (*digestifs et respiratoires*) seront prépondérants dans les pathologies de la constitution qui résulte de ce feuillet: **la constitution carbonique ou bréviligne.**
- Si le **feuillelet mésodermique** prédomine, les tissus de soutien et le sang (les systèmes de défense) seront prépondérants. Ils sont associés à la **constitution normoligne ou constitution sulfurique.**
- Si le **feuillelet ectodermique** prédomine (SN et peau) la constitution résultante est la **constitution longiligne ou phosphorique.**
- **La constitution fluorique ou 4^{ème} constitution**, n'est pas la résultante d'un feuillet embryologique, elle est considérée comme **secondaire**. Elle peut modifier chacune des 3 précédentes avec sa note dystrophique.
- La constitution fluorique est donc toujours mixte et secondaire.

Les 4 constitutions étudiées sont donc:

La constitution normoligne ou sulfurique

La constitution bréviligne ou carbonique

La constitution longiligne ou phosphorique

La constitution dystrophique ou fluorique, toujours mixte:

Sulfo-fluorique

Carbo-fluorique

Phospho-fluorique

- **La constitution fluorique ou 4^{ème} constitution**, n'est pas la résultante d'un feuillet embryologique, elle est considérée comme secondaire. Elle peut modifier chacune des 3 précédentes avec sa note dystrophique.

- La constitution fluorique est donc toujours mixte et secondaire.

Les 4 constitutions étudiées sont donc:

La constitution normoligne ou sulfurique

La constitution bréviligne ou carbonique

La constitution longiligne ou phosphorique

La constitution dystrophique ou fluorique, toujours mixte:

Sulfo-fluorique

Carbo-fluorique

Phospho-fluorique

La constitution normoligne ou sulfurique

Morphologie

- Taille et poids moyens, aspect harmonieux
- Visage à forme rectangulaire avec équilibre des 3 parties (au dessus des sourcils/ sourcils à la pointe du nez/ au dessous du nez)
- Mains équilibrées (hauteur des doigts / hauteur de la paume)
- Tonicité normale: laxité ligamentaire moyenne (bras en extension:180°)
- Dents carrées, solides, blanches/ Occlusion des dents parfaite

Tendances pathologiques: vives, aigues, sthéniques

manifestations congestives, spasmodiques, suppuratives → soit:

- eczémas et manifestations allergiques
- furoncles et anthrax / acné pustuleuse
- Phénomènes de congestion, poussée hémorroïdaire, HTA spasmodique

Comportement neuro-psychique:

Se contrôle bien, dynamique, optimiste modéré car la raison est toujours présente. Décompensation avec colères explosives mais courtes.

La constitution bréviligne ou carbonique

Morphologie

- Taille < à la moyenne/ Poids > à la moyenne avec tendance à l'obésité(développement en largeur)
- Visage carré ou arrondi, avec déséquilibre, au profit de l'étage inférieur entre les 3 parties (au dessus des sourcils/ sourcils à la

pointe du nez/ au dessous du nez)

- Mains courtes et carrées (hauteur des doigts < hauteur de la paume)
- Hypolaxité ligamentaire moyenne (bras en extension <180°)
- Dents carrées, solides, blanches mais avec tendance aux caries au collet.

Tendances pathologiques: lentes, progressives, chroniques à bas bruit

- maladies de la nutrition: obésité, diabète2, goutte, lithiase biliaire, urinaire
- arthrose, neuro-arthritisme / Eczémas chroniques, verrues
- HT scléreuse avec hypercholestérolémie / tuberculose fibreuse

Comportement neuro-psychique: dominé par la passivité et l'économie

- * Ordre >: réalisateur méthodique, efficace, opiniâtreté appliquée
- * Ordre < : paresseux, entêté, indifférent

La constitution longiligne ou phosphorique

Morphologie

- Taille > à la moyenne/ Poids diminué par rapport à sa taille (développement en hauteur)
- Visage triangulaire, allongé, front haut d'où étage supérieur aux 2 autres.
- Mains longues et élégantes (hauteur des doigts > hauteur de la paume)
- Hyperlaxité ligamentaire relative et hypotonie musculaire (bras en extension = 180°)
- Dents rectangulaires, peu solides, jaunâtres, avec caries faciles.

Tendances pathologiques: vives, de courte durée, faiblesse générale

- amaigrissement avec ptoses viscérales / acné juvénile
- déminéralisation avec perte de substance tissulaire
- Basedow et para-basedow / Congestion veineuse périphérique

Comportement neuro-psychique: hypersensibilité nerveuse et fatigabilité.

Cyclothymique, manque de patience / horreur de la régularité / exalté

- * Ordre >: artiste aux idées géniales / Productivité en dent de scie
- * Ordre < : suffisant, ambitieux avec des phases de dépression mélancoliques

La constitution dystrophique ou fluorique

Morphologie

- Taille plutôt petite/ Poids variable, plutôt diminué
- Visage asymétrique et dystrophique.
 - Mains flexueuses, trop souples par hyperlaxité (surtout le pouce)
 - Hyperlaxité ligamentaire (bras en extension à angle ouvert)

- Dents triangulaires, petites, irrégulières, avec chevauchement, émail gris

Tendances pathologiques à: sclérose, exostoses, indurations

- tendance à la sclérose vasculaire ou aux distensions vasculaires par atteinte du tissu élastique: varices, anévrismes
- Tendance à l'hyperlaxité ligamentaire: luxations, entorses, lumbagos...

Comportement neuro-psychique: Instable et paradoxal.

Instabilité: consécutive à la fatigue chez le phosphorique, ici elle est innée

Paradoxe: il provoque des réactions imprévues de courte durée (instable)

* Ordre >: intuitif, génial, idées lumineuses vite réalisées

* Ordre < : ambitieux, sans scrupule

4. CONSTITUTIONS et REMEDES

L'expérimentation clinique a permis de démontrer que statistiquement:

Les sujets de constitution normoligne ou sulfurique

sont très souvent justiciables de Sulfur

Les sujets de constitution bréviligne ou carbonique

sont très souvent justiciables de dérivés des carbonates ou du carbone:
Calcarea carbonica, Magnesia carbonica, Natrum carbonicum, Ammonium Carbonicum, Baryta carbonica, Carbo vegetabilis, Carbo animalis

Les sujets de constitution longiligne ou phosphorique

sont très souvent justiciables de dérivés des phosphates ou du phosphore:
Calcarea phosphorica, Magnesia phosphorica, Kalium phosphoricum, Phosphoric acidum, Phosphorus.

L'expérimentation clinique a permis de démontrer que statistiquement:

Les sujets de constitution dystrophique ou fluorique

sont très souvent justiciables de dérivés du fluor, du mercure, ou des métaux lourds: *Calcarea fluorica, Fluoric acidum, Mercurius solubilis, corrosivus, vivus.*

Il existe bien sûr des sujets de **constitutions mixtes:**

Les sujets sulfo-carboniques ou sulfuriques gras sont justiciables de remèdes à radical S ou C: *Hepar sulfurica, Calcarea sulfurica, Natrum sulfuricum,*

Les sujets sulfo-phosphoriques ou sulfuriques maigres sont souvent justiciables de *Sulfur iodatum, Iodum, Natrum muriaticum et ses dérivés: Kalium muriaticum,*

Les trois grands REMEDES de CONSTITUTION

LES TROIS CALCAREA:

Ils sont appelés remèdes de constitution car ils font partie intégrante de la matière vivante, la perturbation de leur métabolisme entraîne des troubles cliniques particuliers améliorés par l'administration du sel correspondant, dilué et dynamisé.

Les trois sels de constitution du Ca sont: -

Calcarea carbonica pour les brévilignes

Calcarea Phosphorica pour les longilignes

Calcarea Fluorica pour les dystrophiques, les scléreux, les insuffisants vasculaires

LES TROIS CALCAREA:

Ils sont appelés remèdes de constitution car ils font partie intégrante de la matière vivante, la perturbation de leur métabolisme entraîne des troubles cliniques particuliers améliorés par l'administration du sel correspondant, dilué et dynamisé.

Les trois sels de constitution du Ca sont: -

Calcarea carbonica pour les brévilignes

Calcarea Phosphorica pour les longilignes

Calcarea Fluorica pour les dystrophiques, les scléreux, les insuffisants vasculaires

CALCAREA CARBONICA

Calcarea carbonica, ou ostrearum, **chef de file de la constitution carbonique**. C'est le carbonate de chaux préparé à partir du calcaire d'huître.

Calcarea carbonica est un remède de terrain, mais la constitution n'est pas suffisante pour indiquer un remède, il importe de connaître les symptômes propres de Calcarea carbonica. **GRAND REMEDE DE PSORE**

Action générale:

Sur le tissu osseux : Calcarea Carbonica préside au développement du tissu osseux sur lequel il pouvait produire des déformations et des exostoses, du fait de l'irrégularité de la distribution de la chaux → croissance osseuse déficiente

Action générale:

Sur le tissu lymphoïde : action très marquée, notamment sur les ganglions cervicaux et mésentériques (hypertrophie avec tendance à l'inflammation et la suppuration)

Action comparée des 3 Calcarea sur le tissu lymphoïde:

- Calcarea phosphorica produit des ganglions plus petits
- Calcarea fluorica produit des ganglions plus indurés

Sur la circulation:

Tendance à l'anémie et aux phénomènes de congestion localisée: pieds froids et tête chaude, congestion à la poitrine,

Grands relâchement des tissus de tout l'organisme → muscles et parois des vaisseaux sanguins (hémorroïdes et varices avec sensation de brûlure et de cuisson)

Sur la production de polypes: nez, vagin, vessie

Signes caractéristiques: Typologie

Transpiration abondante tête et cuir chevelu (+++ pendant le sommeil)

Si épisode fébrile → devient agité, coléreux (Belladonna et Chamomilla)

Très sensible au froid et à l'humidité → rhume, angine, otite, bronchite...

Gros appétit → ennuis digestifs : vomissements et diarrhées

Eliminations (transpiration, vomissement, diarrhée) : odeur acide et fermentée

Peau : érythème fessier et croûtes de lait

Typologie:

Sujet bréviligne, court, trapu, développement en largeur, brachycéphalie, tendance à l'obésité, doigts larges, boudinés et courts, dents larges et carrées

Signes caractéristiques: Psychisme

Caractéristiques de la personnalité de Calcarea Carbonica (Etude de Jacqueline BARBANCEY): SRR

- stabilité
- réalisme
- respect de la règle

Stabilité:

Côté positif:

Calme dans l'exercice physique, intellectuel et émotionnel (coquille)

Lent / patient +++ / travail régulier et persévérant (jeux de construction)

Calcarea Carbonica est le plus persévérant de la Matière Médicale

- Côté négatif: < par timidité et manque de confiance en soi

Si l'intelligence fait défaut ou si il est déstabilisé → entêtement et obstination (caractéristique du remède)

Signes caractéristiques: Psychisme

Réalisme:

Côté positif:

Pensée précise, concrète,
Méthodique, goût exagéré du détail
Peu apte à l'abstrait (effort mental difficile)
Manque de vision d'ensemble → prudence dans ses jugements, refus de discuter
Conscience de sa faiblesse

Côté négatif:

Crainte de l'autre et de l'extérieur, peur de manquer (stocke des nourritures)
Peur de la ruine, peur des microbes mais non des maladies qui le guettent (la sclérose, le diabète, la goutte)

Signes caractéristiques: Psychisme

Respect de la règle:

- Côté positif:

Discipliné, obéissant, discret, peu d'amis, conservateur, anxieux
Sulfur: sociabilité large, mais superficielle et bruyante
Conscient de ses limites, s'évalue vite en situation d'échec

Côté négatif:

Plus respectueux de la lettre que de l'esprit de la loi, formaliste,
Modération → médiocrité
Emotivité faible, introverti
Manque d'imagination, vite au bout de son effort

Signes caractéristiques: Sommeil

Somnolence après le repas
Idée fixe qui le tient réveillé
Insomnie et terreurs nocturnes

Signes caractéristiques: Transpiration partielle

Transpiration facile mais en des points limités surtout la nuit et face à des efforts intellectuels

Froid caractéristique concomitant de la surface du corps avec extrémités froides

Sensation de froid

Signes caractéristiques: Sensations

Sensation générale de froid aux jambes et aux pieds (comme si ils étaient entourés de bas mouillés)

Sensation de froid interne et externe comme si on appliquait un morceau de glace

Froid objectif de la peau

Aversion pour le froid (impression d'être pénétré par l'air froid)

Signes caractéristiques: Excrétions

Excrétions: Odeur aigre et acide

Règles: tardives au mt de la puberté puis qui arrivent en avance

Signes caractéristiques: Désirs et aversions alimentaires

Désir d'aliments indigestes (pommes de terre crues, terre)

Désir intense d'œuf, glace, sucreries,

Désir intense ou aversion pour le lait (mal supporté)

Aversion pour la viande

Signes caractéristiques: modalités

< par le froid sous toutes ses formes

< par l'effort musculaire ou intellectuel

< au changement de lune et à la pleine lune (+++)

> par le temps sec

> par la constipation

Signes caractéristiques: causalités

les peurs, froid (qui < le tableau), humidité, abus ou carence
d'aliments calcaires

Indications cliniques:

Rhinopharyngites, angines, bronchites à répétition

Eczéma du nourrisson

Troubles de la croissance: retard de la marche ou de la dentition

Troubles digestifs

Indications cliniques:

Rhinopharyngites, angines, bronchites à répétition

Eczéma du nourrisson

Troubles de la croissance: retard de la marche ou de la dentition

Troubles digestifs

En conclusion, Calcarea carbonica, l'esprit du remède, D. Grandgeorge

Le calcium représente surtout la partie dure de l'organisme, le squelette. Contrairement aux insectes qui ont une carapace à l'extérieur du corps pour se protéger, bébé naît avec des os à l'intérieur des tissus mous. Le crâne lui-même présente une fontanelle ouverte, d'où un sentiment de fragilité qui est le fond de la problématique de Calcarea. Avec ses côtes de lait, bébé va essayer de se constituer une cuirasse. L'adulte Calcarea, habité de nombreuses craintes du fait des dangers extérieurs va perpétuellement chercher à se constituer une coquille protectrice pour se retrouver dans l'œuf qu'il adore.

Cette souffrance primaire est très psorique et le désir de manger,

surtout le sucré, marque cette angoisse orale.

CALCAREA PHOSPHORICA

Calcarea phosphorica, chef de file de la constitution phosphorique, c'est le phosphate de chaux, constituant de tous les tissus et liquides organiques, sauf les tissus élastiques.

Lorsqu'un enfant maigrit, qu'il est lent à apprendre les gestes nécessaires à la vie, lent à apprendre à marcher, ou que ses jambes ne sont pas assez fortes pour supporter son corps, ou bien qu'il est en retard dans son développement mental, ce remède est un de ceux qu'il faut examiner

(avec BARYTA CARB., BORAX, PHOS. AC, NATRUM MUR., CALC). (James KENT)

Action générale:

Comme Calcarea carb. : action sur tissus osseux, sang et ganglions mais de façon + étendue et + forte du fait du radical phosphate. D'où action:

Sur le tissu osseux : Calcarea phosphorica agit sur les troubles de croissance, troubles de la dentition, douleurs osseuses des membres < retard de consolidation des fractures et dystrophies osseuses

Sur le sang et les ganglions: Indication dans les anémies et les convalescences de toutes les maladies aiguës

Sur la nutrition en général: amaigrissement, rachitisme avec amaigrissement et déminéralisation (# Calc.carb. Rachitisme floride), phosphaturie des adolescents, asthénie psychique et albuminurie orthostatique.

Signes caractéristiques: typologie

Longiligne, sujets **grands et maigres**, croissance en hauteur, mains effilées, ongles en amande, teint rosé avec cheveux souples, cils longs, silhouette élégante

Os allongés et droits

Signes caractéristiques: typologie

Dents hautes, étroites, un peu jaunes

Retard de la fermeture des Fontanelles, plagiocéphalie,
Déformation des membres ou genu varum

Dentition lente et difficile ou caries dentaires précoces

Retard de la marche: lent pour apprendre à marcher

Enfant flasque, ratatiné, émaciés.

L'enfant refuse le lait de sa mère !

Signes caractéristiques: typologie

Dents hautes, étroites, un peu jaunes

Retard de la fermeture des Fontanelles, plagiocéphalie,
Déformation des membres ou genu varum

Dentition lente et difficile ou caries dentaires précoces

Retard de la marche: lent pour apprendre à marcher

Enfant flasque, ratatiné, émaciés.

L'enfant refuse le lait de sa mère !

Signes caractéristiques: sensations

Abondante sueur nocturne, chaleur sèche le soir

Très sensible au froid humide

Douleurs de croissance la nuit chez les enfants qui grandissent vite

Diarrhées aqueuses accompagnées de mucus vert, chez les enfants qui s'émacient

Puberté et jeunes filles: Développement pubertaire souvent tardif,
installation lente des règles chez les filles « *Pour avoir pris froid au moment de ses premières règles, il lui arrive souvent d'avoir des règles douloureuses pendant toute sa vie génitale* » J KENT

Violentes crampes avant le début des règles, calmées par l'écoulement abondant

Leucorrhées comme du blanc d'œuf, jour et nuit

Signes caractéristiques:

Désirs et aversions:

Bacon salé et viande fumée

Modalités

< humidité et changement de temps

< par l'effort physique, intellectuel et en pensant à ses maux

> En été, par un temps sec et chaud

> Au repos

Causalités

perte de liquides vitaux, albuminurie, surmenage intellectuel,
croissance, dentition et déceptions sentimentales

Signes caractéristiques: Mental

Fatigabilité par le travail intellectuel, mémoire déficiente.

Ce sont des nerveux, des agités allant constamment d'un endroit à un autre, peu de goût pour un travail suivi avec persévérance → instabilité

Cal.carb: persévérant

Cal.fluor : l'instabilité est # car liée à l'inconstance ou à l'originalité farfelue

Indications cliniques:

Enfance: rachitisme, amaigrissement, troubles de la dentition, adénopathies chroniques, tendance aux rhinopharyngites, bronchites, angines,

Adolescence: épiphysites de croissance, cyphoses, céphalée des écoliers, asthénie des étudiants, acné juvénile et convalescence, consolidation de fractures.

En conclusion, *Calcarea phosphorica*

L'esprit du remède (Dr GRANDGEORGE)

Les sujets justiciables de *Calc.phos* souffrent de l'injustice (« C'est pas juste! ») En fait, ils n'ont pas la réserve suffisante pour atteindre les buts qu'ils se fixent: quitter Papa et Maman (désir de voyage et anxiété au loin). Conscients de leurs limites physiques, ils vont biaiser en développant **l'intuition** qui leur permet d'atteindre directement leur objectif.

Par la suite, ils s'escriment à vouloir transmettre la bonne nouvelle, la connaissance qu'ils ont reçue par **illumination intuitive**.

CALCAREA FLUORICA

Calcarea fluorica, rattaché à la **luèse**, chef de file de la constitution fluorique, fluorure de calcium, constituant de l'émail des dents, et dans les portions superficielles des os L'épiderme, des fibres élastiques, du tissu conjonctif et des parois vasculaires

Action générale:

D'où le retentissement clinique des perturbations métaboliques de ce sel sur ces tissus:

Sur le tissu osseux: épaisissements périostiques et exostoses

Sur les glandes et les ganglions: Infiltrations indurées

Sur les tissus de soutien: relâchement → ptoses viscérales, varices (Sepia)

Indurations épidermiques: excroissance calleuses, gerçures, craquelures de la peau et tendance aux suppurations

Evolution en 2 temps:

1^{er} temps: Relâchement des fibres élastiques et déminéralisation

2^{ème} temps: consolidation efficace mais survenant sur une architecture anarchique intéressant les os (scoliose, exostose), les dents et les glandes

Signes caractéristiques: typologie

Sujets dystrophiques, moyens ou petits, avec tissus généralement fermes et de teint brun

Squelette développé dans le sens antéro-postérieur: dolichocéphalie, prognatisme,

Dents petites, ternes, irrégulièrement plantées, souvent **cariées**, avec un émail de mauvaise qualité.

Signes caractéristiques: typologie

Os déformés et graciles / mains effilées

Grande souplesse articulaire et grande laxité ligamentaire

Tendance à la **scoliose** et aux **exostoses**

La peau est dure, notamment au niveau des paumes des mains avec **crevasses et fissures**

Signes caractéristiques: NN et enfants

Nouveau Né: bosse séro-sanguine, fente labio-palatine

Nourrisson: asymétrie faciale, voute palatine ogivale, langue flasque volumineuse.

Appétit variable, prise de poids irrégulière ou insuffisante

Tendance à la suppuration (idem Silicea)

Enfant: dystrophique au départ, et souvent petit

Calcification tympanique

Signes caractéristiques:

Modalités

< pendant le repos et le début du mouvement

< par le temps humide

> par la chaleur et les applications chaudes

> Après avoir remué un peu

Sécrétions

jaunes, verdâtres

Signes caractéristiques: Mental

PEUR DE LA PAUVRETE

Côté > : Sujets souvent méthodiques, tenaces, mémoire bien organisée

Côté < : anxieux, vite découragés, surtout préoccupés par des soucis d'Ag (critère de choix du remède), enclin à l'avarice.

Enfant volontiers instable en classe, difficulté pour fixer son attention, agitation, indiscipline et vantardise

Rêves effrayants de mort de ses amis(Kent)

Indications cliniques:

Enfance et adolescence :

Dystrophies de croissance, scoliose, squelette dysharmonieux

Adénopathies indurées

Hypertrophie des végétations adénoïdes avec écoulement épais, vert jaunâtre par le nez, hypertrophie des amygdales avec **induration**

Kystes des paupières, chalazions

Signes digestifs: Appétit faible et délicat, nausées, douleurs après avoir mangé chez des

enfants surmenés par leurs études (Bœericke)

Signes dermatologiques: sécheresse, fissure, ongles hypertrophiés,

Instabilité scolaire, retard scolaire

Indications cliniques:

Adolescence et âge adulte:

Entorse itératives, lumbago

Adénopathies indurées

Ptose viscérales: prolapsus utérin

Varices

Pb des suppléments fluorés:

Prescription de fluorure de Na ou de Ca pendant des années pour prévenir les caries dentaires: Il semble déconseillé de prescrire du fluorure de Ca chez des enfants qui présentent le type sensible à Calc. fluorica

En conclusion, Calcarea fluorica

L'esprit du remède (Dr GRANDGEORGE), Luette bifide, fente palatine (bec de lièvre), calcification tympanique, angiome, céphalo-hématome, email dentaire déficient, squelette dysharmonieux (thorax en entonnoir) → symptômes orientant vers Calc. fluor

→ Symptôme clef: **peur de la pauvreté**. Très tôt, l'enfant s'intéresse à l'argent, à la comptabilité dont il deviendra souvent expert.

SILICEA

Silicea, silice pure extraite du cristal de roche (quartz). « La silice qui prédomine dans le tissu conjonctif est comme une sorte de ciment cellulaire... elle domine la nutrition générale de l'individu et cliniquement, elle répond à la mauvaise assimilation, à une perturbation dans les échanges nutritifs, d'où déminéralisation avancée de la cellule et extrême débilité physique et mentale, et même chez l'enfant par un arrêt de croissance » (Lathoud)

Action générale:

D'où le retentissement clinique des perturbations métaboliques de ce sel:

Sur la nutrition générale et le développement structural

Sur le SN

Dans les phénomènes de suppuration

Signes caractéristiques: typologie

Sujets maigres, faibles, déminéralisés, mal nourris
Frileux, hypersensibles au froid
Ongles tachetés de blanc
Transpiration abondante, tête et **pieds**
Tendance à la suppuration
Enfant chétif, gros ventre, tête au front volumineux, yeux vifs et brillants
Ganglions cervicaux indurés et chapelet costal marqué

Signes caractéristiques: NN et enfants

Nouveau Né: petit poids de naissance, limite de prématurité, pleure beaucoup, réveil fréquent après minuit,

Suppuration oculaire par rétrécissement du canal lacrymal

Ongle incarné, céphalo-hématome,

Refus du lait maternel mais biberon bien accepté

Nourrisson: A ce stade, l'enfant Silicea se révèle, pour 2 raisons:

< par les vaccins

< par la dentition lente et difficile

→ **Ennuis ORL** : coryza chronique, obstruction chronique du nez
après chaque coup de froid // otite // Pharyngite

→ **Ennuis digestifs** : diarrhée chronique avec amaigrissement,
vomit peu, absence de régurgitation # Calc.carb, Calc.phos

Signes caractéristiques: NN et enfants

Nourrisson (suite):

→ **Etat nerveux:** hypersensibilité / troubles du sommeil/ Supporte mal la collectivité (crèche)

→ **Retards:** retard de langage / retard de la marche / retard de la fermeture des fontanelles

→ **Transpiration profuse** de la tête à l'endormissement et transpiration acide de la tête

→ **Comportement:** aime jouer sur le sable, mange du sable, attrape facilement de l'impétigo qui guérit difficilement

Signes caractéristiques: NN et enfants

Enfant: hypersensible, morveux, d'où:

ORL: Catarrhe tubaire chronique

Psychisme et intellect: Timidité en public, manque de confiance en lui, mauvais en orthographe, fort en maths, nul en Ed physique, solitaire, sage à l'école (peur de se faire remarquer) surexcité de retour à la maison

A table, mastique des heures sa viande, rêve et joue... de toutes façons, préfère manger froid!

Adolescent:

ORL: Rhume des foins, coryza annuel, +/- asthme,

Physique: très complexé, acné, scoliose, timidité en public,

Tête: migraine, sinusite frontale

Transpiration des pieds (pieds d'athlète, verrues plantaires)

Sexualité: peu de problèmes, mais attention fatigue!

Psychisme et intellect: vif d'esprit mais timide, manque de confiance, angoisse d'anticipation // coté<: sujets nerveux, irritables, têtus

Signes caractéristiques:

Sensations: d'un cheveu sur la langue (Kali bi., Natrum mur)

d'épines, d'échardes, d'aiguilles dans les tissus
(Hépar Sulf., Nitric acid, Argentum nitr.)
de froid glacial général avant et pendant les règles

Modalités

- < par le froid, par le temps humide
- < par la consolation (Ignatia, Natrum mur, Sepia) et la conversation
- < par le travail intellectuel
- < par les vaccinations,
- < le mouvement, les voyages, le toucher (en part. froid)
- > par la chaleur et les applications chaudes
- > Après avoir remué un peu

Sécrétions

jaunes, verdâtres / Excrétions purulentes

Signes caractéristiques: Psychisme

MANQUE DE TONUS

MANQUE DE CONFIANCE EN SOI

Côté > : Sujets vifs d'esprit

Côté < : Timides, manquant de confiance en soi, craignant les échecs, sujet au trac, pourtant réussit très bien

Manque d'énergie, fatigabilité excessive physique et intellectuelle,

Sujets très nerveux, très irritables, facilement têtus

▲ *Silicea ne convient pas aux individus mous, flasques, indolents, sans nerfs*

Indications cliniques:

Silicea est indiqué dans les maladies qui font suite à du mental, des vaccinations itératives, la suppression des pieds.

surmenage de la transpiration

1- Indications générales:

Rachitisme, retard d'ossification, troubles de la dentition

- Hypersensibilité au froid
- Tendance aux parasites intestinaux < à la pleine lune
- Affections sycotiques: suites de vaccination, complications pulmonaires après vaccination, asthme, rhinopharyngites, bronchites,

2- Indications nerveuses:

Difficultés scolaires, surmenage // troubles de l'attention // idées fixes // TRAC

Asthénie physique ou psychique après surmenage ou maladie

Céphalées débutant ds la nuque et irradiant jusqu'à l'œil droit ou les 2.

3- Indications cutanées ou dans les suppurations:

- Ongles cassants/ Ongles incarnés tâchés de blanc
- Suppurations cutanées (pour mettre un terme à la suppuration d'un abcès, d'un furoncle, d'un anthrax)

Autres suppurations chroniques: otites, sinusites, bronchites

NB: Silicea est à la suppuration chronique, ce qu'Hépar sulfur est à la suppuration aiguë

En conclusion, Silicea

L'esprit du remède (Dr GRANDGEORGE),
un cas qui résume le tableau clinique:

Hervé, 9 mois, est amené pour une otite droite suppurée qui traîne depuis 1 mois. Ce bébé maigre, manquant d'appétit, transpire beaucoup de la tête dans son 1^{er} sommeil (Graphites, Sepia). En outre, il présente un larmoiement oculaire depuis sa naissance par rétrécissement du canal lacrymal, et ses pieds sentent mauvais! A l'examen, on constate qu'il n'a pas encore de dents. On devine les deux 1^{ères} incisives > qui pointent sous les gencives, mais qui n'arrivent pas à sortir. Récemment, à l'occasion du 2^{ème} Tétracoq, il a fait un petit abcès au point d'injection.

→ guérison de l'otite en 24H avec une dose de Silicea 15CH

FLUORIC ACIDUM

Fluoric acidum est un remède d'enfants réchauffés, extravertis, gais, artistes, avec une mémoire active, que l'on pourrait confondre avec un petit Sulfur maigre.

Mais avec Fluoric ac, il y a toujours une note de **dysharmonie tissulaire**.

La dentition est lente, irrégulière (orthodontiste) / caries précoces

Les ongles poussent trop vite / verrues péri-unguéales (Causticum, Dulcamara)

Action générale:

D'où le retentissement clinique des perturbations métaboliques de ce sel:

Sur le tissu osseux: caries osseuses, et aussi nécroses des os temporo-mastoidiens , ainsi que les fistules dentaires.

Sur les fibres élastiques du tissu conjonctif avec hyperlaxité génératrice de ptoses viscérales et d'ectasies veineuses (Calc.fluorica)

Sur la peau, rudesse et prurit intense > par le froid

< par la chaleur

Signes caractéristiques:

Sur le tissu osseux:

Nécrose des os longs avec expulsion d'esquilles et écoulement de pus irritant, excoriant et fétide (Silicea)

Fistules osseuses avec prurit intense, > par le froid

Sur le tissu veineux:

Varices des membres < ou hémorroïdes

Ulcères variqueux indolores, avec bords enflammés

Sur la peau et les phanères

Prurit au niveau des orifices du corps (anus, vulve)

Peau sèche avec éruptions croûteuses, en part. oreilles, face antérieure du tibia

Les ongles poussent mal: friables, cassants, trop épais à certains endroits, trop minces à d'autres

avec Les cheveux sont ternes et cassants

Signes caractéristiques:

Modalités:

< par la chaleur

> Par le froid

Indications cliniques:

Prurit anal ou vulvaire ayant les modalités du remède

Varices et ulcères variqueux > par le froid

Obstruction canal lacrymal chez le nouveau né

Fluoric acidum

L'esprit du remède (Dr GRANDGEORGE),

De l'enfant à l'adulte:

Sur le plan scolaire, l'enfant manque de maturité, étourdi. Ses devoirs sont truffés de fautes d'orthographe.

Chez les plus grands, on relève un désir sexuel prématuré, avec érection fréquente, passion amoureuse avec les copines!

Tendance aux varices et à la calvitie précoce

Les adultes sont libertins, ils ne supportent pas d'entrave à leur liberté dans leurs relations amoureuses, et ne peuvent assumer leur responsabilité dans leurs rapports avec les êtres aimés.