

Causes infondées et « *traitements* » de l'autisme :

Quelques exemples de dérives et de
charlatanisme

Clarisse Vautrin

Cercle Zététique du Languedoc-Roussillon

Université d'automne

29/09/2019



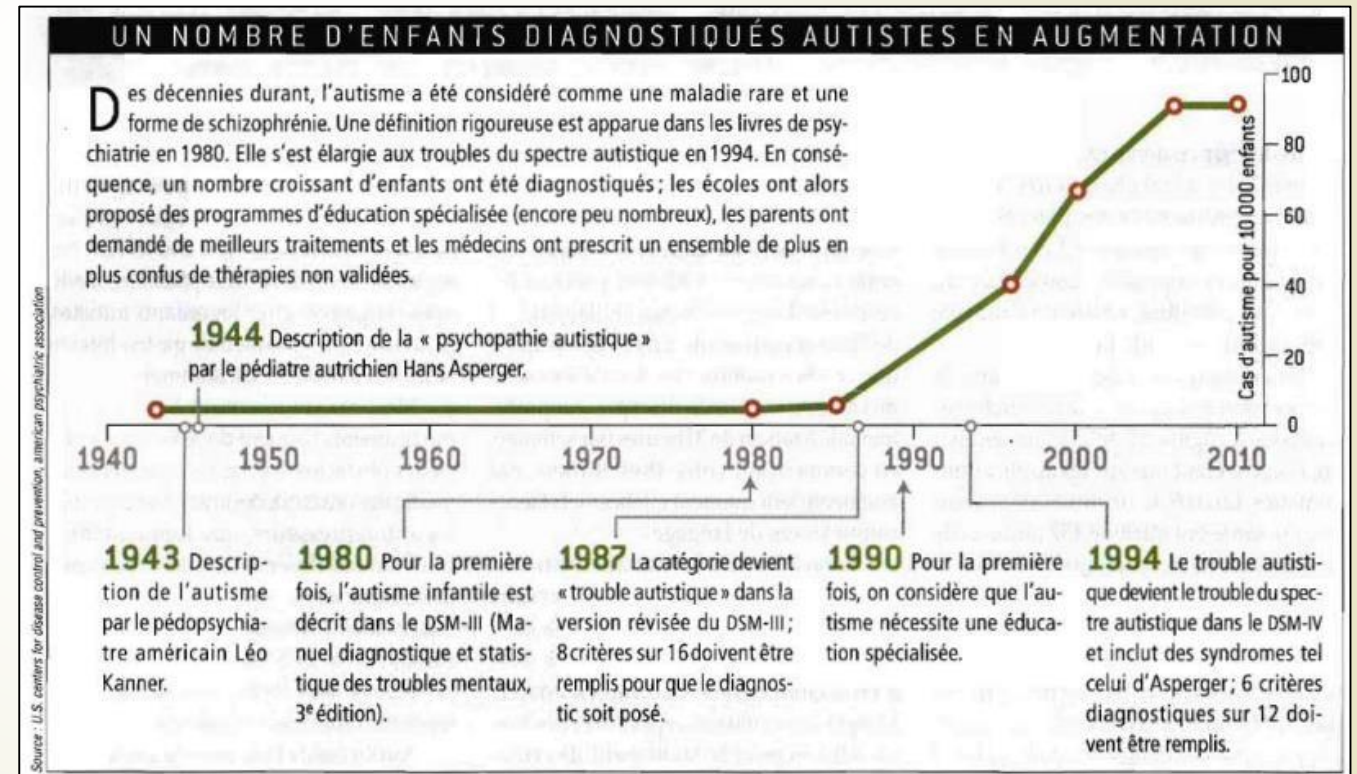
Introduction

Quelques rappels préliminaires et
généralités sur l'autisme

Introduction

- Prévalence

- Autisme et TSA (Trouble du Spectre Autistique) : trouble du neurodéveloppement qui peut entraîner une situation de handicap
- Sorti du champ de la maladie mentale depuis 1994
- Prévalence : en moyenne 1 personne sur 100
- Évolution de la prévalence due à :
 - Modification des critères diagnostiques
 - Amélioration du repérage par les professionnels
 - Mais : souvent interprétée à tort comme une « épidémie » d'autisme



Introduction

- Découverte de l'autisme et premières explications, Causes validées aujourd'hui

- 1943 : Léo Kanner (psychiatre américain) observe 11 enfants et identifie chez eux :
 - Des problèmes de communication
 - Un repli sur soi
- Tout d'abord : explication de nature psychogénique : attitude parentale responsable de l'autisme de l'enfant
- Connaissances et facteurs mis à jour actuellement :
 - Predisposition génétique : l'héritabilité est confirmée
 - Facteurs environnementaux : de fortes présomptions, actuellement en cours de recherche
- L'ensemble des recherches n'a pas confirmé de corrélation entre TSA et :
 - Intolérance au gluten
 - Vaccination (ROR notamment)
 - Présence de mercure dans l'environnement
 - Caractéristiques psychologiques des parents

Introduction

- Définition des Troubles du Spectre Autistique (TSA)

- 2 domaines sont concernés à divers degrés :
 - Anomalies dans la communication sociale ou altérations qualitatives de la communication dans la relation sociale
 - Comportements répétitifs, intérêts restreints, résistance au changement
- Particularités sensorielles (tous les sens sont concernés, hyper ou hyposensibilité) :
 - L'audition
 - La chaleur
 - La vision
 - La douleur
 - Le goût et l'olfaction
 - L'appareil vestibulaire
 - Le toucher
- Diagnostic :
 - Intensité du TSA (d'autisme léger à autisme sévère) avec les troubles qui y sont associés
 - Toutes les autres catégories (autisme typique, non spécifique, ...) ont disparu des classifications internationales

Introduction

- *Fonctionnement cognitif*

- ▶ Ce n'est pas une anomalie universelle dans une zone précise du cerveau pour toutes les personnes autistes :
 - ▶ mais souvent un défaut d'activation ou une activation trop importante dans une partie du cerveau
 - ▶ une perception différente et un fonctionnement différent du cerveau
- ▶ Déficit de la théorie de l'esprit
- ▶ Déficit dans la cohérence centrale
- ▶ Déficit dans les fonctions exécutives
- ▶ Troubles dans la mémoire
- ▶ Difficultés de généralisation

Introduction

- Méthodes d'intervention actuellement recommandées par la HAS (Haute Autorité de Santé)

➤ Interventions recommandées par la HAS :

- Stratégies éducatives
- Interventions comportementales
- Scolarisation
- Communication
- Aides visuelles
- Motricité
- Gestion des problèmes de comportement
- Santé
- Psychothérapie

➤ Consensus international :

- Le premier traitement de l'autisme est l'éducation
- Les techniques de gestion des Troubles du Comportement représentent le 2^o niveau de thérapie
- Les thérapies cognitives sont conseillées



Depuis les théories non-prouvées scientifiquement aux « traitements » de l'autisme :

- Extrapolations des pistes de recherche
 - Désinformation
 - Charlatanisme & escroquerie

Quelques mots introductifs et de contexte :

- *Psychanalyse*

- 1943 : psychiatre américain Léo Kanner
- 1944 : psychiatre australien Hans Asperger
- 1950 : Bruno Bettelheim impose sa conception psychanalytique issue de son expérience des camps de Dachau et de Buchenwald
- 1974 : série d'émissions sur Bruno Bettelheim
- 1980 : classification internationale « TED » (*Trouble Envahissant du Développement*) conduit à l'abandon de la théorie psychanalytique dans la quasi-totalité des pays sauf France et quelques pays d'Amérique du Sud
- 2007 : nécessité d'abandon de l'explication unique qui rend la mère responsable est pointée
- **2012 : recommandation de la HAS pour l'abandon de l'approche psychanalytique**
- Pas d'éléments tangibles ni d'expériences reproductibles en faveur des théories et pratiques psychanalytiques.
- En France : la psychanalyse recule dans les universités mais reste largement pratiquée

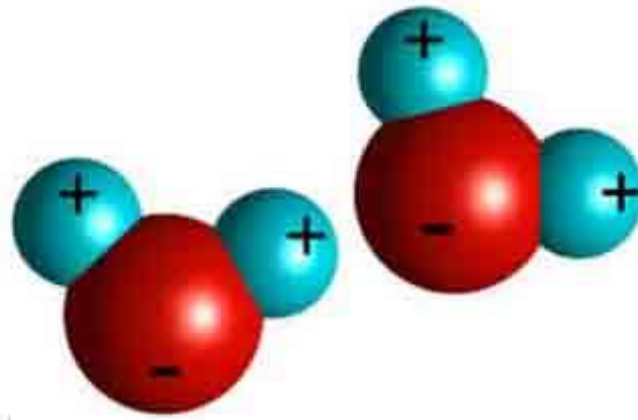
Quelques mots introductifs et de contexte :

- Vaccins

- 1998 : conférence de presse d'Andrew Wakefield à Londres (chirurgien britannique)
- Fausse théorie sur le triple vaccin ROR
- Mise en place d'un plan de communication, étude massivement relayée par les médias
- 2004 : taux de couverture vaccinale ont déjà chuté lourdement en Grande-Bretagne
- Enquête d'un journaliste d'investigation (Brian Deer) et révélations
- 2010 : A. Wakefield entendu par le Conseil de l'Ordre britannique, radiation officielle
- Rétractation de son article dans The Lancet
- A. Wakefield se constitue un réseau aux États-Unis, sortie de film « Vaxxed » (2016)
- France et Belgique : A. Wakefield trouve le soutien de Luc Montagnier
- 2019 : rapport de l'OMS :
 - cas de rougeole ont augmenté de 30% dans le monde en 2 ans
 - Défiance envers les vaccins identifiée dans les 10 fausses informations les plus partagées.

Quelques mots introductifs et de contexte :

- Vaccins



Autisme : La piste toxicologique © Jean-Luc ROBERT

Le 24 JUILLET 2017 l'AGENCE REUTERS publiait ceci :

"Les anti-vaccins préparent une action de groupe!"

Une association anti-vaccins prépare une action de groupe en France contre quatre laboratoires pharmaceutiques dont les produits seraient responsables,

selon elle, d'une recrudescence des cas d'autisme chez les enfants, rapporte lundi Le Parisien-Aujourd'hui en France.

"Ces familles entendent 'demander réparation des dommages causés par la vaccination pédiatrique', responsable selon elle d'une recrudescence des cas d'autisme chez les jeunes enfants", écrit le journal.

"Nous allons attaquer en justice quatre laboratoires qui ont commercialisé ces vaccins, pour connaître la vérité", a déclaré au Parisien Martine Ferguson-André, membre de la commission Santé d'Europe-Ecologie-Les-Verts, à l'origine de cette initiative.

- Mythe du lien entre vaccin et autisme largement relayé encore aujourd'hui

Et actuellement ?

- Diffusion récurrente de l'idée selon laquelle « l'autisme est mal compris » :
 - Cela favorise un sentiment d'impuissance des parents, anxiété
 - Permet d'éviter l'idée d'un « autisme de naissance » qui entraîne une vision fataliste
 - Pas de biomarqueur de l'autisme renforce cette idée que : « *on ne sait pas l'expliquer* »
- Progrès et avancées dans la compréhension de l'autisme « assez récents »
 - Les mythes et fausses théories sont encore très présents
- Augmentation de la prévalence fait l'objet de nombreuses interprétations infondées
- **Prolifération d'une pseudo-science autour de l'autisme**, de ses causes hypothétiques et ses soi-disant « traitements », en s'appuyant sur la fragilité émotionnelle des parents :
 - Trouver un coupable pour l'origine de « la maladie »
 - Proposer des méthodes de « guérison »
 - Utiliser la détresse des parents
 - Campagnes de peur et de propagande
- Des instituts qui se forment sur les bases de cette pseudo-science ...

Et actuellement ?

 **Le blog de la santé** DEPOSER UN CV

Cette semaine :

**Martha Herbert, neuropédiatre et enseignante à la [Harvard Médical School](#),
Spécialiste de l'étude du cerveau chez les enfants autistes : (traduit de l'anglais)**



« Il existe aujourd'hui des arguments scientifiques pour dire que **l'autisme est une maladie que l'on peut améliorer, et qu'on peut en sortir partiellement ou complètement.** Certes, l'autisme est un phénomène complexe, on pourrait dire un système multi niveaux, en commençant par les gènes et l'environnement : les gènes créent des fragilités, et l'environnement les révèle. Il y a aussi un niveau biochimique : des modifications biochimiques et des modifications métaboliques. Un niveau cellulaire : les cellules ne fonctionnent pas de manière optimale dans l'autisme, et l'une des choses les plus importantes, c'est d'optimiser le fonctionnement cellulaire pour

- L'idée que « *l'autisme se guérit* » est omniprésente sur Internet

Ecrans et « autisme virtuel »

- ▶ 2017 : vidéo postée sur YouTube (*Anne-Lise Ducanda et Isabelle Terrasse, médecins de PMI – Protection Maternelle et Infantile*)
- ▶ Alerte sur les troubles liés à la surexposition aux écrans chez le petit enfant devient virale : plateaux télé, colloques, conférences ...
- ▶ « Autism virtuel » : la vidéo affirme un lien entre autisme et écran
- ▶ Enfants autistes et leur famille sont les premières victimes de cette désinformation : instituteurs/-trices et infirmiers/-mières scolaires « valident » les propos, organisent des réunions
- ▶ La théorie est relayée dans d'autres pays, des thérapies voient le jour
- ▶ Apparition d'un nouveau syndrome : « EPEE » (Exposition Précoce et Excessive aux Ecrans)
- ▶ Pourtant :
 - ▶ Aucune étude n'établit de corrélation entre le temps d'écrans et l'autisme
 - ▶ Des dispositifs de communication avec des écrans peuvent au contraire être utiles
 - ▶ 2018 : la HAS rappelle qu' « aucune étude à ce jour ne mentionne un lien entre surexposition aux écrans et TSA »
- ▶ Conséquences : retarde le diagnostic et la prise en charge adaptée ...

Ecrans et « autisme virtuel »



Thérapie Andaloussia pour anéantir l'AUTISME
@aneantiraautisme

Accueil
À propos
Photos
Communauté
Avis
Publications
[Créer une Page](#)

ACCROS À L'ÉCRAN

J'aime S'abonner Partager ... En savoir plus Envoyer un message

Thérapie Andaloussia pour anéantir l'AUTISME
25 avril 2017 · 🌐

Viendra le jour au le monde entier reconnaîtra que la cause de l'autisme sons les écrans.
Le jour où l autisme sera éradiqué de l'existence humaine.
Comme c'est triste de dire origine mystérieuse et laisser les gens souffrir alors que la source du mal est dans chaque maison en des dizaines dans chaque chambre et face de chaque visage.

Le soutien du Professeur Marcelli

 **Hashtag Autisme France**
vor etwa einem Jahr



LEMONDE.FR
« L'exposition précoce aux écrans est un nouveau trouble neuro-développemental »

#DUCANDA #COSE #AutismeVirtuel : "L'exposition est un trouble" pour Prof Marcelli (psychanalyste) !

« L'exposition précoce aux écrans est un nouveau trouble neuro-développemental »
Le pédopsychiatre Daniel Marcelli constate, avec tous les professionnels de la petite enfance, l'apparition de comportements inquiétants avec une fréquence croissante.
[Mehr anzeigen](#)

Ondes électromagnétiques, compteur Linky, téléphones portables, Wifi, ...

- Désinformation : les ondes comme responsables de l'autisme
- « Explosion » des cas d'autisme soi-disant à cause des téléphones portables
- Des théories farfelues :

« L'étude, qui a impliqué sur cinq ans des recherches sur des enfants atteints d'autisme et d'autres désordres de sensibilité similaires, a constaté qu'une irradiation aux rayonnements électromagnétiques affecte négativement les membranes de cellules, et permet aux toxines des métaux lourds, qui sont associées à l'autisme, de s'accumuler dans le corps »

- Dossier de l'OMS :
 - À basse fréquence, les champs électriques et magnétiques extérieurs engendrent des courants de faible intensité qui circulent dans l'organisme.
 - Malgré de nombreuses recherches, rien n'indique pour l'instant que l'exposition à des champs électromagnétiques de faible intensité soit dangereuse pour la santé humaine

Ondes électromagnétiques, compteur Linky, téléphones portables, Wifi, ...

Mieux Prévenir

Comprendre le rapport entre la santé et l'environnement pour mieux protéger nos enfants et les générations

6 mars 2017

Ondes électromagnétiques et autisme : Témoignage de la Dre Martha Herbert devant le Comité permanent de la santé du Parlement du Canada (avril 2015)

Comité permanent de la santé
Parlement du Canada

Dre Martha Herbert: Je m'appelle Martha Herbert et je vais vous parler du lien plausible entre l'autisme et l'exposition au rayonnement des fréquences radio. Je suis neurologue accréditée avec certification de compétences spéciales en neurologie pédiatrique et une spécialisation dans les troubles neurologiques du développement. Je fais également de la recherche scientifique



ROBIN DES TOITS

ASSOCIATION NATIONALE POUR LA SÉCURITÉ SANITAIRE

Comment les téléphones mobiles peuvent causer l'autisme - Dr Mercola - 27/11/2007

Les taux d'autisme un désordre neurologique, ont augmenté de presque 60 % depuis les années 70, avec une augmentation la plus significative cette dernière décennie. La cause de l'autisme est inconnue, bien que les théories incluent des causes potentielles telles que :

- Prédisposition génétique
- Incapacité de "gestion cellulaire" des métaux lourds.
- Vulnérabilité accrue à l'effort oxydant.
- Expositions environnementales comprenant les effets du mercure dans les vaccins.
- accumulation de divers métaux lourds toxiques. Depuis peu une nouvelle co-promotion avec les CEM été suggérée par une étude publiée dans la revue



Perturbateurs endocriniens et pesticides

- ▶ Pistes de recherches sérieuses ... mais des extrapolations et des propos alarmistes
- ▶ Exemple d'une étude (09/2017) : « *Prenatal Exposure to Nonpersistent Endocrine Disruptors and Behavior in Boys at 3 and 5 Years* » et sa mauvaise interprétation :
 - ▶ Interprétation fallacieuse d'un lien entre perturbateurs endocriniens et comportements, massivement relayée dans les médias
 - ▶ AFP relaie l'information immédiatement
 - ▶ 10/2017 : propositions de loi qui s'appuie explicitement sur cette étude
- ▶ Exemple d'une émission : « *Cash Investigation* » et son titre-choc : « *Produits chimiques : nos enfants en danger* » :
 - ▶ Citation tronquée dès le début qui aboutit à un contresens !
 - ▶ Ignorance des bases de la toxicologie, analyses qui n'ont pas de validité (test de cheveux), distorsions des données, climat anxiogène, pas d'agences sanitaires consultées, ...
 - ▶ Fausses allégations d'un lien entre autisme et insecticide (chlorpyrifos)
- ▶ Etude sur les concentrations de métabolites organophosphorés et TDAH – autisme (07/2019) : conclusion « *nous n'avons pas observé d'association avec le TDAH et les traits autistiques chez les enfants.* »

Perturbateurs endocriniens et pesticides

Ils s'interrogent sur les liens entre pesticides et autisme

Des scientifiques se penchent sur les causes environnementales de la maladie



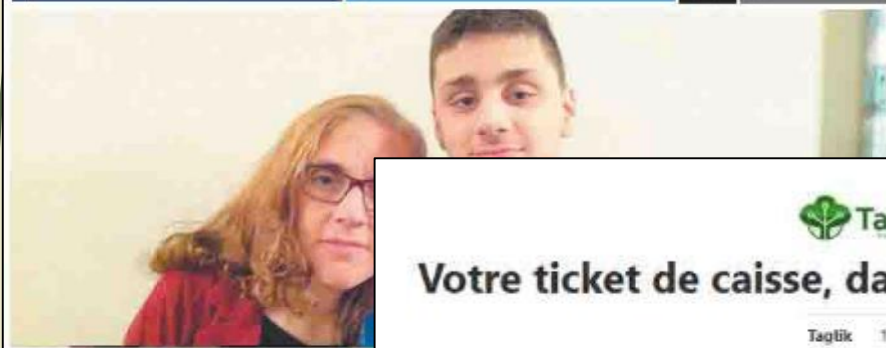
PARTAGEZ SUR FACEBOOK



PARTAGEZ SUR TWITTER



AUTRES



Marie Letendre, médecin de famille en Montérégie, es



Votre ticket de caisse, dangereux pour la santé?

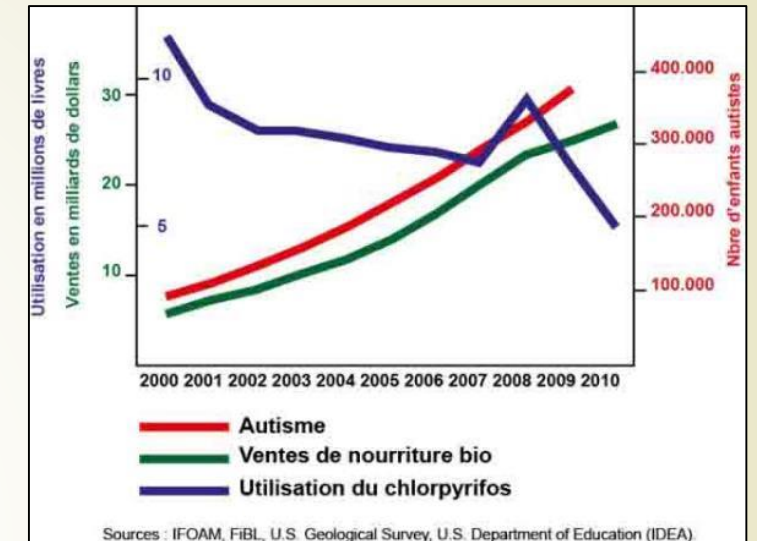
Tagtik 16-01-19



© Pixabay

Ce sont des experts espagnols de l'Université de Grenade qui l'affirment : 90% des tickets de caisse que nous recevons au moment de payer nos achats en magasin contiennent du bisphénol A, un produit chimique à la très mauvaise réputation.

Ce perturbateur endocrinien reconnu est associé à l'infertilité, à l'autisme, au TDAH, à l'obésité, au diabète de type 2 et aux naissances prématurées.



Glyphosate : l'exposition des bébés aux pesticides associée à l'autisme

Par Mathilde Debry

L'exposition du fœtus à des pesticides courants (dont le glyphosate) pendant la grossesse, et du nouveau-né la première année de vie, vient d'être associée à un sur-risque d'autisme, en particulier de sa forme la plus grave.



Métaux lourds

- ▶ Une théorie pseudo-scientifique : une intoxication aux métaux lourds serait à l'origine de l'autisme (*aluminium et mercure notamment, mais aussi plomb, ...*)
- ▶ Méta-analyse : plus de 50 000 publications sur les facteurs environnementaux, 351 articles sélectionnés pour la méta-analyse :
 - ▶ « Seize études ont porté sur le lien entre l'exposition à d'autres métaux lourds et le TSA ou l'autisme en mesurant les concentrations dans des échantillons principalement de cheveux. Le plomb, le cadmium, l'aluminium et l'arsenic ont été les métaux lourds les plus étudiés chez les enfants vivant avec le TSA ou l'autisme, mais les études ont produit des résultats contradictoires. La plupart des études n'ont révélé aucun lien important entre l'aluminium et le TSA. »
- ▶ Désinformation massive, forte présence dans les médias du lien présenté comme établi entre intoxications aux métaux lourds et autisme
- ▶ Dérives graves : méthode recommandée pour éliminer les métaux lourds et « guérir » l'autisme : la chélation
 - ▶ Méthode Cutler
 - ▶ Promesses : guérison de l'autisme dans 75% des cas, amélioration majeure dans 25% des cas

Métaux lourds : exemple de la méthode de chélation « Cutler »

- **Des tests sans validité scientifique** sont utilisés (*tests des cheveux, des urines*)
 - La plupart des enfants testés sont déclarés « intoxiqués aux métaux lourds »
- Méthode de Cutler :
 - Guérirait l'autisme chez 75% des enfants, serait sans danger
 - Mais n'a jamais été évaluée pour la sécurité et l'efficacité
 - N'est pas élaborée sur une base scientifique
- Prescription d'un traitement pour la chélation :
 - Thérapie sur de longues durées (plusieurs années)
 - Effets secondaires
 - Médicaments qu'il faut se procurer à l'étranger (Exemple : en Afrique du Sud)
- Livre sur le protocole Cutler (retiré de la vente sur Amazon), diffusion sur des groupes Facebook
- A ne pas confondre avec la chélation en intraveineuse, réservée aux intoxications :
 - Aucune donnée probante issue d'essai clinique ne suggère que la chélation pharmaceutique serait une intervention efficace dans les TSA
 - Evènements indésirables graves : hypocalcémie, insuffisance rénale, nombreux effets secondaires

Métaux lourds : exemple de la méthode de chélation « Cutler »

Premiers Pas Biomed Pour Enfants avec Troubles de Développement
Groupe fermé

À propos

Discussion

Annonces

Membres

[Profil] Dernière question, mettez vous au courant votre (vos) médecin que vous faites la chelation ? Ma question peut paraître bizarre mais comme aucun médecin ne suit l'enfant pour ça. ...
J'aime · Répondre · Mercredi 27 juin 2018, 20:13 (1 sem)

[Profil] JAMAIS !! ne surtout pas en parler 😊
J'aime · Répondre · Mercredi 27 juin 2018, 22:11 (1 sem)

[Profil] Répondez...

[Profil] [Profil] uniquement si c'est un médecin biomed ou Chronimed.

- N'est pas prescrite par des médecins, mais les parents l'administrent en suivant une méthode publiée dans un livre, et des groupes Facebook se sont formés pour recommander et accompagner les parents pour suivre cette méthode

[Profil] non il n y a pas besoin de doc il suffit de lire Yasko et Cutler. Les deux spécialistes mondiaux.
See Translation
Like · Reply · 1 hr

Bonjour,
Je continue mes recherches de complements, chelateurs, probiotiques etc autres! Je dois commander des produits depuis les US, le UK, l'Afrique du sud etc...?
Question bete mais pourquoi il n'y a pas de fournisseur en France?
See Translation

[Profil] Lobbys
Voir la traduction
J'aime · Répondre · 1 · 4 h

Métaux lourds : exemple de la méthode de chélation « Cutler »

Quasi tous les enfants autistes sont intoxiqués au mercure. Les medecins étrangers font faire le test des cheveux dès le depart. En France ils ne le connaissent pas, on le fait seul en commandant un kit chez Holistic Heal. Le mercure déclenche ou aggrave l'autisme et les troubles de l'attention ou hyperactivité. Il nourrit aussi la candidose, c'est difficile de s en débarrasser définitivement tant qu'on n'a pas chelater, c'est à dire enlever le mercure, ce qui est un processus assez long.

Like · Reply · 1 · 21 hrs

Je prépare mon ado au chelation je vais me refaire test de cheveux pendant les vacances printemps apres le résultat je débutera 🙏
Mais j ai une question les 4 essentiel 4 fois par jour
Mon ado au College toute la journée
comment je vais repartir les 4 dans la journée 🤔

Les prendre en cachette dans les toilettes ?

J'aime · Répondre · 7 sem jeudi 5 avril 2018, 19:04 · 1

Troubles de Développement - Prises en charge éducatives et biomédicales

Groupe fermé

À propos

Discussion

J'aime · Répondre · 17 sem dimanche 21 janvier 2018, 00:19

Il me semble que dans ce groupe, il y en a très peu qui font la chelation depuis « longtemps »... en tous cas pas assez pour voir son enfant sortir du diagnostic... mais j'ai déjà lu bcp de progrès attribué à l'ACC... ici on Chelate depuis 1 mois environ et on a déjà vu de beaux progrès (langage surtout)

J'aime · Répondre · 17 sem dimanche 21 janvier 2018, 06:59

Oui c est vrai. C est récent en France. Et il faut des années pour finir le protocole. Entre 2 ans (rare) et 6 ans.

Troubles de Développement - Prises en charge éducatives et biomédicales

Groupe fermé

À propos

Discussion

Announces

Membres

Événements

Vidéos

Photos

Fichiers

Chercher dans groupe

20 janvier

Bonjour à tous les parents

Parmis ceux qui, pour leurs enfants, ont fait le protocole cutler, avez vous réussi à sortir vos enfants de la triades autistiques ? Ou pas ? Combien parmi vous ont pu voir leur enfant sortir de leur bulle et s'ouvrir au monde ? J'aimerais enfin faire avancer mon fils je suis fatiguer d'errer sans grand résultats- merci pour votre partage

J'aime

Commenter

12

Je suis

J'aime · Répondre · samedi 20 janvier 2018, 18:33 (20 sem)

Trois quart des enfants autistes qui font le protocole perdent leur diagnostic

J'aime · Répondre · samedi 20 janvier 2018, 18:35 (20 sem)

Le protocole de Cutler est appliqué depuis longtemps aux USA. Leur statistiques sont fiables

Métaux lourds : exemple de la méthode de chélation « Cutler »

 [Redacted] ✓ Les enfants TSA qui n'ont pas de problème de métaux lourds sont rares très rares.
See Translation
Like · Reply · July 22 at 11:29am

[Redacted] ✓ Dans le groupe si je ne me trompe pas, on n'a vu qu'un seul test de cheveux qui ne satisfait pas aux règles de Cutler.
See Translation
Like · Reply · July 22 at 11:29am

[Redacted] ✓ Ça m'énerve ces médecins qui disent n'importe quoi. Ça a été prouvé. Et quand tu vois que la quasi totalité des enfants autistes sont empoisonnés au mercure, preuve scientifique ou pas, c'est grave. Quand on voit les résultats du protocole de Cutler (la moitié des enfants autistes sortent totalement de l'autisme et un quart bien améliorés) c'est que vraiment le mercure fait des dégâts énormes.
Like · Reply · 🍌 1 · Yesterday at 6:45am

Métaux lourds : exemple de la méthode de chélation « Cutler »

Andy Cutler
Chelation Support
Group
Closed Group
Discussion
Members

come out immunity is boosted even tho initially there's that neutrophil thing that can occur.
Like · Reply · September 17, 2015 at 6:48am

 to answer your question, we tried DMSA at the beginning of chelation. He appeared to get crippling stomach cramps and become extremely pale about 20-30 mins after each dose (around 2mg of DMSA). It was very frightening, especially as he is on the spectrum and wasn't verbal at all at that point. We tried 2-3 times, then continued with ALA only. Today he no longer meets any rule for mercury, but lead has started reporting and we need to deal with that effectively. He is 6yo.

Andy Cutler
Chelation Support
Group
Closed Group
Discussion
Members

 February 15

Does anybody know of an efficient magnesium oil that does NOT burn the skin? Would magnesium IV be even more efficient? All the muscles of my jaws and lips are tetanized, to the point people talking to me see my muscles move on their own 24/7. But no much sign of mag deficiency in the rest of the body. Oral intake (diverse sources and amounts) doesn't make a difference. Can it be a mercury symptom (thyroid in check, methylation protocole didn't help, zinc and calcium ok...)? Thanks.

- Effets secondaires graves : ici : crampes d'estomac, pâleur extrême, des symptômes de tétanie ..
- Les effets indésirables les plus fréquents avec la chélation Cutler : neutropénie (trouble hématologique), rougeurs, carences en minéraux essentiels

Alimentation et régimes d'éviction

- ▶ L'alimentation comme cause de l'autisme et comme moyen de guérison
- ▶ Une grande visibilité de la désinformation sur ces sujets :
 - ▶ des centaines de réponses dans les moteurs de recherche sur les bienfaits des régimes d'éviction pour l'autisme
- ▶ Régime SGSC (sans gluten sans caséine), Régime GAPS
- ▶ 2 exemples :
 - ▶ Docteur Natasha Campbell-Mc Bride (diplômée en médecine, neurologie, neurochirurgienne) : propage de fausses théories
 - ▶ Natalie Champoux : élabore une méthode qui aurait guéri ses enfants (écrits des livres, faire des conférences dans plusieurs pays)
- ▶ Impact financier : des listes avec des dizaines de compléments alimentaires à acheter (budget peut atteindre plusieurs centaines d'euros par mois)
- ▶ Test de cheveux controversé pour démontrer des carences et donc recommander de longues listes de compléments alimentaires
- ▶ Effets secondaires parfois graves (carences diverses, cétose, perte de poids, ...)
- ▶ Des améliorations visibles : mais attribuées aux mauvaises causes
- ▶ **Efficacité des régimes : le consensus scientifique / les études (méta-analyses) montrent une absence d'effets**

Alimentation et régimes d'éviction



NATHALIE CHAMPOUX

Nathalie Champoux est l'auteure du livre à succès *Être et ne plus être autiste ou comment notre famille a vaincu l'autisme... naturellement*, paru chez Fides en 2015. Mère de trois enfants, elle a étudié en sciences pures, en arts et en lettres au cégep avant d'obtenir un baccalauréat en communication de l'Université du Québec à Montréal.

Après la parution de son premier ouvrage, elle a entrepris d'écrire un deuxième livre afin de partager ses connaissances et son expérience au sujet du mode de vie qui a permis à sa famille — et plus précisément à ses enfants — de recouvrer la santé malgré un diagnostic qualifié d'irréversible par la communauté médicale.

Témoignage : "J'ai vaincu l'autisme de mes enfants"

Par Claude de Fay



Partager



Face à un diagnostic d'autisme sur son fils âgé de 3 ans et de très forts soupçons posés sur son cadet de 1 an, Nathalie a refusé de se résigner à un verdict sans appel, à l'irréversible. Avec détermination, elle a suivi son instinct lui disant qu'il avait quelque chose à faire et a réussi l'impossible.

Alimentation et régimes d'éviction

👍 80 pour cent des enfants avec troubles qui font ce régime progressent. Le mien a perdu plus de la moitié de ses troubles autistiques avec le régime. Il ne serait pas scolarisé en collège normal s'il ne le faisait pas. Vous trouverez plein de témoignages via le message ancré (à signer d'ailleurs) et aucune carence en calcium (prise de sang tous les 4 mois le confirme)

[See Translation](#)

Like · Reply · 🗨️ 2 · October 9 at 9:02am

Bonjour à tous,

Mon fils suit le régime sans gluten/maïs/lait/soja depuis 1 an, réduction du sucre, retrait des aliments à intolérance depuis presque 2 mois.

Supplémentation en magnésium, Oméga 3, vitamines C, D, E, acetyl-L-carnitine, PQQ, Ubiquinol, probiotiques, propolis, échinacée.

Nous ne venons pas à bout de son hyper activité, opposition, agressivité.

Par période c'est exacerbé. Ça a repris il y a 3 semaines, stéréotypies +++, grimaces de visage, régression sur des c...

[See More](#)
[See Translation](#)

June 24

Coucou,

Retour à case départ ou quasi... on s'aperçoit que [redacted] est en cétose, c'est-à-dire que faute de sucres en raison du régime, il doit utiliser les graisses, et son corps n'y arrive pas.. (je simplifie). Du coup, il se retrouve sans aucun carburant pour les muscles, le cerveau...

Les tests des bandelettes urinaires montrent parfois des valeurs excédentaires de corps cétoniques parfois des valeurs normales.

Il suit un régime sans sucres depuis 8 mois (!!!!) sa fatigue récurrente était peut-être due à ça. Je m'en veux graaaave.

D'autant que le régime actuel augmente les graisses, en particulier l'huile de coco, contenant des triglycérides à chaîne moyenne, "fournisseur officiel" de corps cétoniques.

Ma fille est autiste. Elle suit le protocole Dra. en Espagne depuis un an. Elle a 9 ans bientôt. On a constaté début janvier qu'elle a une IMC faible. Le médecin scolaire nous a reçu de façon très agressive suite à ce constat et nous accuse de faire un régime non adapté pour l'enfant et que pour cela elle ne prend pas de poids. Le médecin nous menace de nous mener en justice pour maltraitance si en mai elle n'a pas repris du poids. Avez-vous des idées sur la stratégie à tenir? Quelqu'un a-t-il eu le même problème?

Piste infectieuse : maladie de Lyme, Chronimed et les « infections froides »

- 2010 : article dans Le Monde « Des antibiotiques contre l'autisme ? » (Luc Montagnier)
- Association Chronimed fondée en 2012 (dont : Luc Montagnier, Corinne Skorupka, Dominique Rueff, Dr Philippe Bottéro, Dr Philippe Raymond, ...) : « **groupe de réflexion sur les infections froides, l'inflammation et les phénomènes ondulatoires** »
- Les théories de Chronimed :
 - Causes infectieuses de certaines pathologies chroniques, dont l'autisme
 - Maladie de Lyme chez la mère (et d'autres infections ...) provoquent l'autisme chez l'enfant
 - Mémoire de l'eau et détection des ondes électromagnétiques de l'ADN de bactéries ...
- Des promesses de guérisons de l'autisme (« Lyme doctors », « Chronidoc ») :
 - Prescriptions : Antibiotiques, Antifongiques, Antiparasitaires
 - Plusieurs années de traitements, des effets secondaires graves et un impact financier énorme
 - Des milliers d'enfants sous médication, une soixantaine de médecins en France (?), des groupes Facebook pour accompagner les parents
 - Des propositions de formation
- Positionnement de la HAS : la piste infectieuse est une nouvelle fois écartée en 2018

Des messages de propagande des « Chronidoc » :

Gil Delhoume 🖐️ Non. 100% des enfants autistes peuvent recevoir ce traitement et 75% sont fortement améliorés, et 10% totalement guéris. Un seul antifongique suffit, un seul antiparasitaire (un seul jour pour Combantrin, 3 jours pour Fluvermal; répété une seule fois 15 jours après pour tuer les larves). Et souvent un seul antibiotique, pris en effet plusieurs mois. Plus c'est pris tôt, et plus ça marche, évidemment, et particulièrement si l'on accompagne cela d'un régime sans gluten car l'infection a généralement provoqué de tels désordres intestinaux qu'il existe une hyper-perméabilité intestinale.

J'aime · Répondre · jeudi 3 mai 2018, 01:09 (8 h)



Recommandations vers des « Chronidoc »

Non j'ai pas de chronidoc c'est quoi?

Je suis à Villiers le bel
Il prend la b12 en goutte.

[Voir la traduction](#)

J'aime · Répondre · 19 h



C est un médecin des maladies chroniques.. Lyme et autres .. quasi tous les enfants autistes ont une infection froide. Il faut en trouver un. Il pourra vous aider. Je ne suis pas de région parisienne. Si vous n avez pas de réponse refaites un post

[Voir la traduction](#)

Pareil c est pas une question que je me pose. 80 pour cent des enfants autistes ont des infections froides, il faut les dépister chez tous et donc aller voir un chronidoc

[See Translation](#)

Mais de quoi je me melle !!!! Tout ça pour le simple plaisir de me contredire (je croyais que vous deviez appliquer à mon endroit la règle du "retrait d'attention" ?) ! C'est nul ! Avec ce genre de raisonnements stupides on ne ferait jamais rien. Les travaux de chronimed sont sérieux : 1 000 enfants en ce moment bénéficient des ces traitements. Il y a toujours un moment où il faut relativement expérimenter. En l'espèce c'est le Pr Montagnier, notre dernier prix Nobel qui a repris le flambeau des travaux étrangers et qui l'a passé au Dr Raymond. Quand j'ai discuté avec les parents de l'autiste pour lequel j'ai commencé à mettre le TT en place, je leur ai donné les informations nécessaires, y compris le fait qu'il n'était pas validé, bien sûr. Et bien entendu M. "je sais tout", cette hypothèse a des rapports avec l'intolérance au gluten. SVP pouvez vous rassurer ce parents, comme vous le faites régulièrement, en leur expliquant que l'on ne prend pas leurs enfants pour ces cobayes.

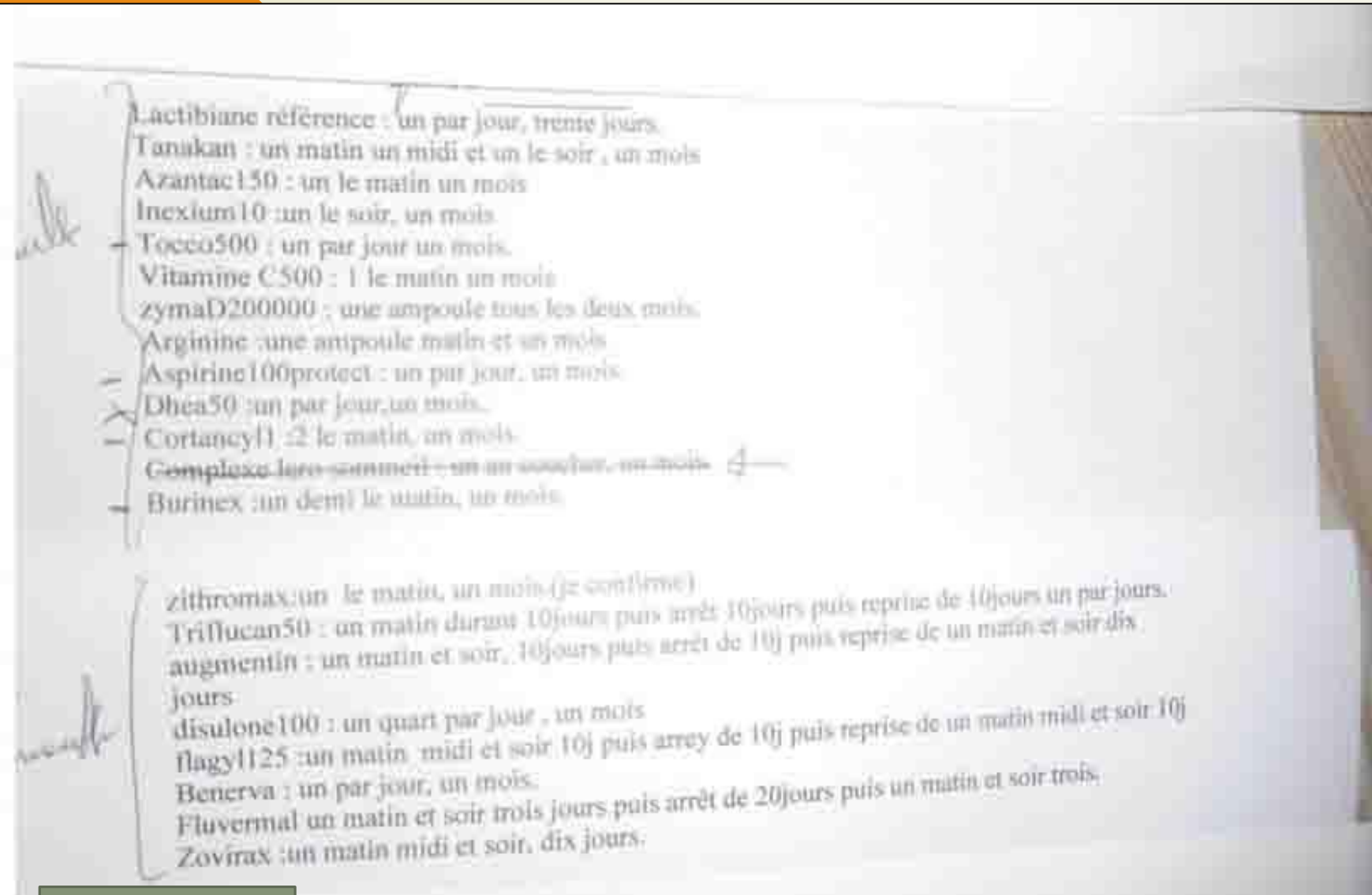
19/11/2012 · 07:52:42 (5 ans) · J'aime



Des laboratoires
qui ne
comprennent
pas les
demandes
d'analyses
prescrites par un
« Chronidoc » :



Ordonnance d'un « Chronidoc » pour traiter l'autisme :



Ordonnance d'un « Chronidoc » pour traiter l'autisme :

Ordonnance pour guérir l'autisme

Aspirine pro	Acide acétylsalicyli	AINS
Dafalgan	Paracétamol	Antalgique
Bactrim	Sulfaméthoxazole+	Antibiotique
Texodil	Céfotiam	Antibiotique
Zithromax	Azithromycine	Antibiotique
Disulone	Dapsone	Antibiotique contre la lèpre
Flagyl	Metronidazole	Antibiotique et antiparasitaire
Aerius	desloratadine	Antihistaminique
Combantrin	Pyrantel	Antiparasitaire
Azantac	Ranitidine	Antiulcéreux
Zovirax	Aciclovir	Antiviral
Arginine	Arginine	Complément
Dynabiane	Complément alime	Complément
Magnésium	Magnésium	Complément
Vit B12	Vitamine B12	Complément
Spéciafoldir	Vitamine B9	Complément
Vit C500	Vitamine C	Complément
Zyma	Vitamine D	Complément
Tocco 500	Vitamine E	Complément
Cortancyl	Prednisone	Cortisone
Mopral	Oméprazole	Inhibiteur de la pompe à protons
Probiolog fo	Probiotique	Probiotique
Tanakan	Ginkgo	Vasodilatateur

Mopral 10 : un par jour, le soir, un mois. = 10/10/2010	①
Zyma D2 300000u (une ampoule. + 1/2 ampoule)	②
Magnésium 300 Bôiron : un par jour, un mois.	③
Arginine : une ampoule par jour, un mois	④
Vit B12 : une ampoule, per os, un mois	⑤
Vitamine C500 : un par jour, un mois.	⑥
Spéciafoldine 5 : un par jour, un mois. = 10/10/2010	⑦
Combantrin : 2 comprimés matin et soir, deux jours. Puis arrêt de 20j puis reprise de 2 deux soir.	⑧
Tocco500 : un par jour, un mois.	⑨
Dafalgan : un matin midi et soir.	⑩
Tanakan : un matin midi et soir, un mois	⑪
Aspirine 100 protect : un matin, un mois.	⑫
Aérius : une mesure le soir, un mois	⑬
Dynabiane : un par jour, un mois.	⑭
Zithromax : un matin, un mois.	⑮
Bactrim enfant : un matin et soir, un mois.	⑯
Texodil : un demi matin et soir, un mois.	⑰
Flagyl 125 : un matin midi et soir 10j puis arrêt de 10 jours puis reprise un matin midi jours, un mois.	⑱
Disulone : un quart le matin, un mois.	⑲
zovirax : un matin midi et soir pendant dix jours.	⑳
Cortancyl 1 : 4 matin, un mois = prednisone	㉑
Probiolog fort : un le matin, un mois.	㉒

Des dizaines de médicaments à prendre tous les jours :

██████████ Sa lui fais 25 prise par jours.il me manque une que je doit commender sur le net



Bonjours a toutes,le nouveau dr qui suit notre fils après des examens a prescrit tous ses médicament a mon fils et nous avons commencer aujourd'hui.je m'inquiète beaucoup sur sa santé mais je veut comme même essayer.je vouller savoir est se que il y a des famille ici qui ont donner autant de médicament a leurs enfants? Et aussi est se que sa peut marcher ? Tous le monde dit que se medcien est u génie mais moi j'ai trop peur des médicament.merci pour vos retour



f Troubles de Développement - Prises en charge éducatives et l

Troubles de Développement - Prises en charge éducatives et biomédicales

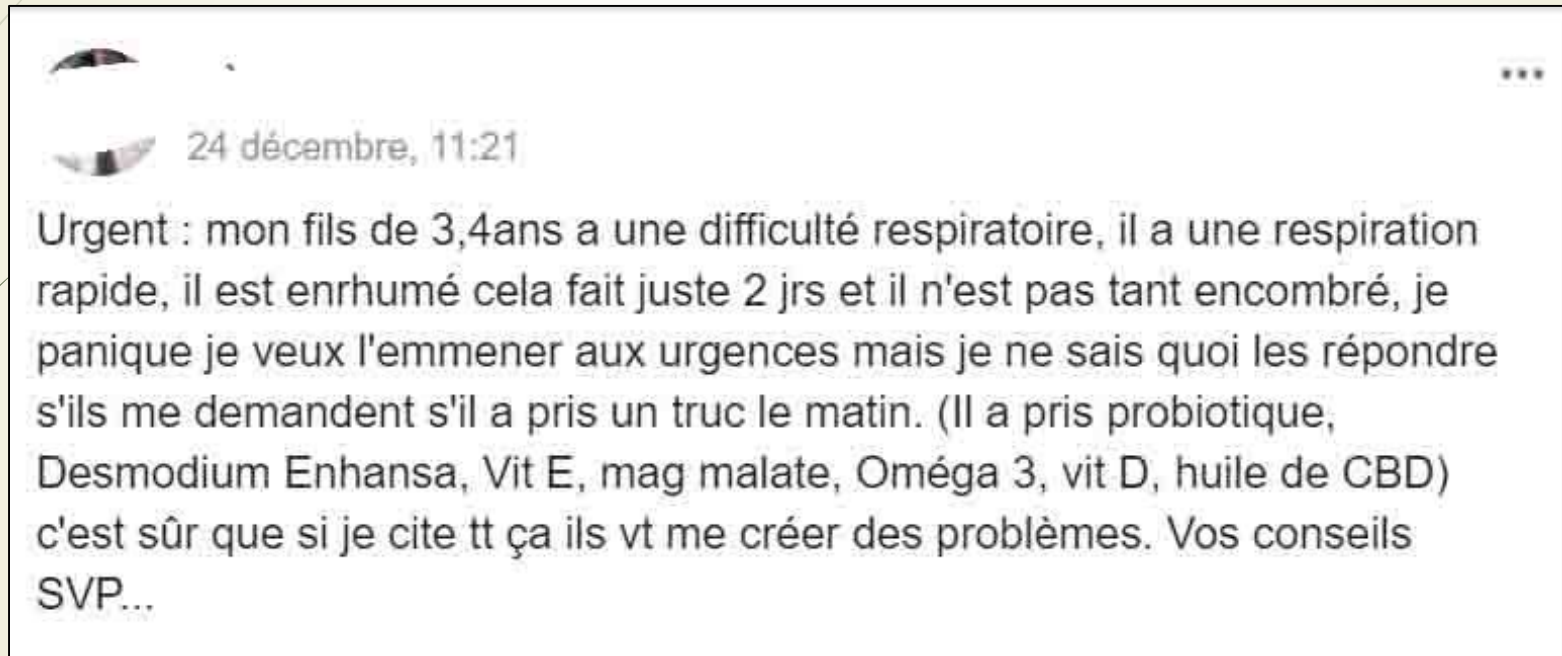
fongiques et ACE, ubiquinol ou autres antioxydants sont souvent nécessaires

J'aime Répondre 5 sem mardi 17 avril 2018, 18:57

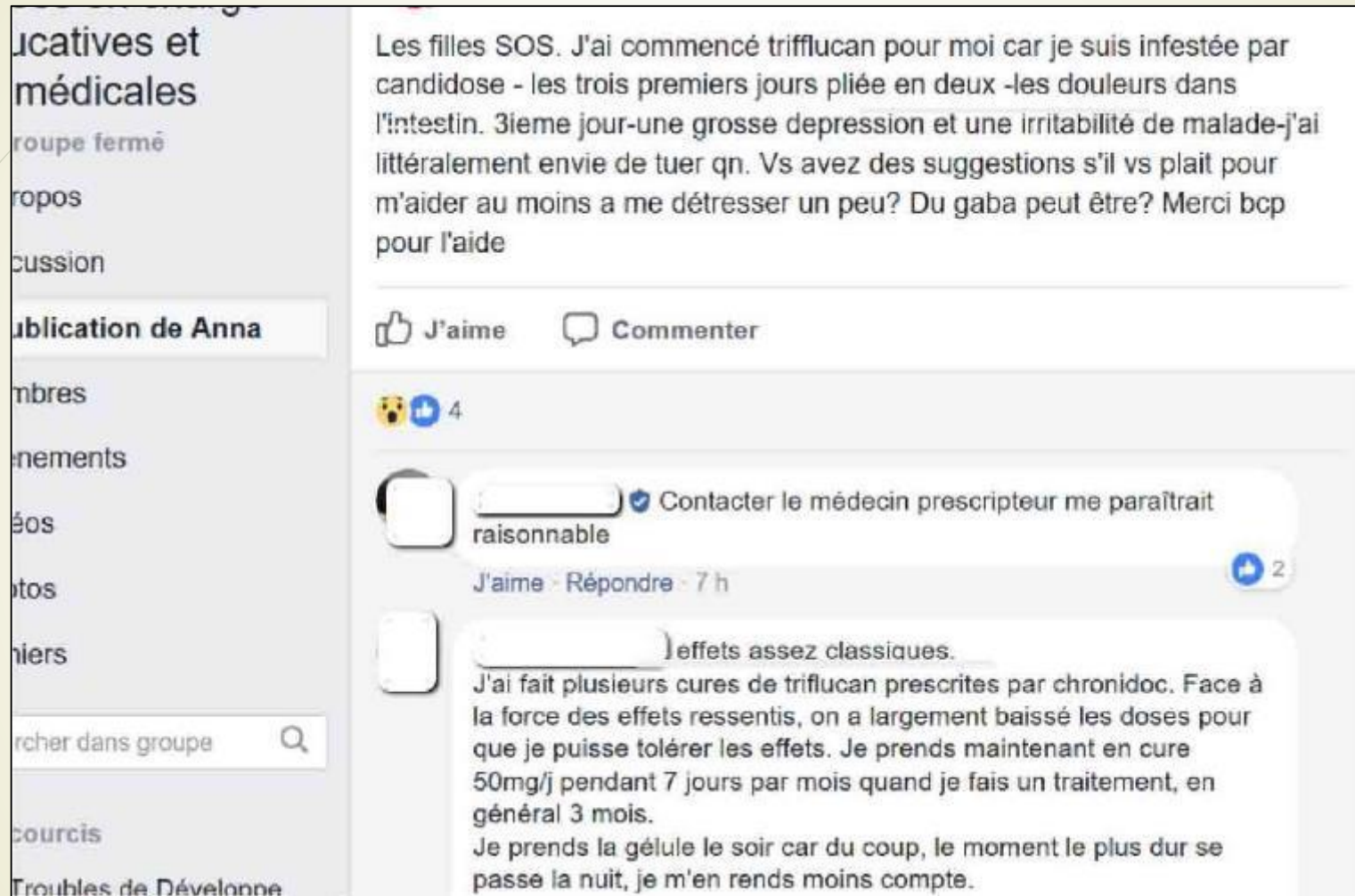
Certains enfants ont besoin de 20 à 40 compléments différents suivant leurs analyses

J'aime Répondre 5 sem mardi 17 avril 2018, 18:58

Des parents inquiets que des médecins découvrent ce qu'ils administrent à leurs enfants ...



Des effets indésirables parfois graves



The screenshot shows a Facebook interface. On the left is a sidebar with a search bar and a list of categories including 'Publications et médicales', 'Groupe fermé', 'Propos', 'Discussion', 'Publication de Anna', 'Membres', 'Événements', 'Photos', 'Vidéos', 'Liens', and 'Troubles de Développement'. The main content area displays a post from a user named 'Anna'. The post text describes severe side effects of Triflucan, including depression and irritability. Below the post are interaction buttons for 'J'aime' and 'Commenter'. There are 4 reactions shown. Two comments are visible: one suggesting to contact the prescribing doctor and another describing personal experience with the medication's effects.

Publications et médicales

Groupe fermé

Propos

Discussion

Publication de Anna

Membres

Événements

Photos

Vidéos

Liens

rechercher dans groupe

Courcis

Troubles de Développement

Les filles SOS. J'ai commencé triflucan pour moi car je suis infestée par candidose - les trois premiers jours pliée en deux -les douleurs dans l'intestin. 3ieme jour-une grosse depression et une irritabilité de malade-j'ai littéralement envie de tuer qn. Vs avez des suggestions s'il vs plait pour m'aider au moins a me détresser un peu? Du gaba peut être? Merci bcp pour l'aide

J'aime Commenter

4

Contacter le médecin prescripteur me paraît raisonnable

J'aime · Répondre · 7 h

effets assez classiques.

J'ai fait plusieurs cures de triflucan prescrites par chronidoc. Face à la force des effets ressentis, on a largement baissé les doses pour que je puisse tolérer les effets. Je prends maintenant en cure 50mg/j pendant 7 jours par mois quand je fais un traitement, en général 3 mois.

Je prends la gélule le soir car du coup, le moment le plus dur se passe la nuit, je m'en rends moins compte.

Des effets indésirables parfois graves

Fiston est sous anti fongique depuis samedi dernier. Triflucan 50mg 3 fois/jour. Il est extrêmement fatigué depuis. Cerné. Comme si il n'avait pas dormi alors qu'il dort beaucoup. La fatigue peut elle être causée par le traitement ?

Bonjour tout le monde. Le médecin a prescrit à notre fille deux nouveaux antibios et nous a prévenus que le Herx risquait d'être costaud. Elle a commencé l'un des deux mercredi et le second samedi. Elle a eu pas mal de pertes d'équilibre donc le médecin nous a dit de baisser la dose. Mais ce matin elle s'est réveillée avec un ganglion bien gonflé dans le cou sous l'oreille gauche. J'ai appelé le médecin, il me dit que ça peut être en lien avec l'antibiothérapie ou pas et d'aller consulter si ce n'est pas passé d'ici 3 jours (notre médecin Biomed est à 200 km de chez nous).

Des maux de tête, ventre, et articulaires. Des cris et colères liés à ces douleurs. Une très grande fatigue pour parler. Nous avons eu récemment un Die Off (fluconazole) très important avec majoration des stéréotypies (elles sont faibles habituellement, là on avait des cris stridents et torsions des doigts à longueur de journée), et un épisode bref d'épilepsie.

Des effets indésirables parfois graves

Premiers Pas Biomed Pour Enfants avec Troubles de Développement

Groupe fermé

À propos

Discussion

Annonces



9 h 19/06/2018 21:18

Bonsoir,

J'ai eu un soucis avec ce complément prescrit par la micronutritionniste.
EGCG thé biote.

Je l'ai introduit progressivement puis ce soir 1 comprimé entier comme demandé.

Mon fils me dit lors du repas ce soir qu'il a mal au coeur, qu'il bat vite.

Ça s'est calmé 1h après.

Je n'avais pas vu la compo il y a du stearate de magnésium je pense que c'est la cause.

Il n'avait aucun symptôme avec 1/2 comprimé mais je me dis que la compo est pas top.

Qu'en pensez - vous, j'arrête ce complément ou je continue avec 1/2 comprimé ? Merci

C'est normal, au début de l'antibiothérapie tous les symptômes empirent si l'infection est ancienne. Ici on a passé 3 mois d'enfer.

J'aime Répondre · 39 sem

Faut pas que tu arrêtes sinon tu fiches tout en l'air.

Des effets indésirables parfois graves



October 4

Après deux semaines d'enhansa j'ai préféré arrêté, fiston m'a pété un câble.... horrible comme aux pires moments, à se frapper, et tout détruire autour de lui avec une force.... j'ai noté des petits boutons sur son torse et à différents endroits de son corps (cou, mains...), je l'ai trouvé aussi très chaud hier soir, mais impossible de lui prendre la température. Je soupçonne un herx bien bien gratiné, combiné aux douleurs de poussées dentaires, c'était wouuuf

Je voulais savoir si qq'un avait eu une réaction aussi violente ? j'ose même pas lui en redonner, j'ai pas l'énergie pour gérer ça, je suis déjà passé par la violence extrême avec lui et j'ai plus l'énergie d'y faire face, j'ai trop peur qu'il se/me blesse

[See Translation](#)



Like



Comment



Ma fille m'as fait de beaux herx aussi avec fièvre et agitation +++ etc... mais je pense pas qu'elle est la même force que votre fils alors je comprend votre desaroi. Peut être qu'il est concernée par la mutation MAO, y disais que avec cette mutation ils supporte mal l'enhansa. J'imagine que tu as essayé de baisser la dose ?

[See Translation](#)

Like · Reply · 2 · October 4 at 11:06pm



Oui exactement pareil pour mon fils. Il a 4 ans. 4 tentatives en 1 an = 4 échecs malheureusement. Et pourtant juste une pincée. Une mutation génétique peut être?

[See Translation](#)

Like · Reply · 1 · October 4 at 11:49pm

Des traitements sans effets sur les symptômes de l'autisme ... et des parents désespérés

à vide. Depuis combien as tu commencé le biomed ? et l'antibiothérapie/anti-fongiques ?

J'aime · Répondre · 12 h mercredi 23 mai 2018, 21:25

Masquer 16 réponses

..... Bonsoir ,le biomed depuis 10mois et les antibiotiquesdepuis deux semaines ,après avoir fait deux semaines d anti fongiques .
Ce qui me d désarme le plus c'est que non seulement il n t'a pas d effet ,ni du régime ,ni des compléments ,ni de la cure mais il régresse après tout ces changements qui sont sensés êtres positifs

Je ne suis pas une mauvaise personne ! Je cherche à améliorer la santé de mon enfant. Autiste ou pas. C'est pareil. Dois je être montré du doigts. Même si je comprend. Certains parents vont peut être trop loin. Je ne suis pas eux pour décider. Peut être qu'il y a des erreurs de faites. L'article parlait de décès lié aux traitements. Perso. Ma fille est comme ça à cause des vaccinations. J'en suis certaine. Même si, il y avait un terrain. Alors ... qu'elle soit décédée ou pas ! (Attention âme sensible s'abstenir) pour moi c'est pareil. On lui a pris sa vie ! C'est comme si j'avais changé d'enfant ! Vous comprenez ? Évidement on apprend à vivre avec tout ça. À aimer cette nouvelle version en continuant d'aimer l'ancienne et d'espérer qu'un jour elle revienne. Et elle revient mais avec les 2 versions ensemble. Une troisième version, vous suivez ? Et c'est ok. Car, c'est comme ça ! Je l'aime. Je l'aide. Et je ferais tout pour elle. Mais le quotidien n'est pas facile !

malheureusement ici nous avons dépensé des centaines d'euros en homéopathie (qui a dit que c'était pas cher?) sans aucuns changement. L'homéopathe qui nous suivait était aussi chronimed. Quant aux cures d'antibiotiques. une horreur ! Je crois qu'en faisant ça j'ai tout simplement aggravé l'état intestinal de mes enfants.

Des traitements sans effets sur les symptômes de l'autisme ... et des parents désespérés

 20 septembre

Bonjour,
Maman dun garçon de 5 ans TSA non verbal.
Nous avons commencé le régime SGSC depuis janvier : pas de changement.
Nous avons suivi un protocole antibiotique, anti fongique vermifuge et extrait pepin pamplemousse dans la foulée avec un médecin Chronimed : pas de changement.
Depuis Juillet, nous avons commencé les compléments alimentaires (conseillés sur le forum) Oméga, zinc, magnesium, DMG : pas de changement.
Quelqu'un peut-il nous dire si nous devons continuer, ajouter des compléments ou tout autre solution ?????

  😞 déprimée.
14 h 23/05/2018 19:27

Bonsoir
Je reviens de notre deuxième rdv avec chronidoc ,je suis un peu abattue puisque apparemment malgré les analyses positives (mycoplasme pneumoniae ,stresptocoques)et un traitement antifongique ,antibiotiques adéquats ,mon fils a régressé.
J ai juste l'impression que tout ce que je fais pour lui , le fait régresser (régime,compléments ,antibiotiques...)
J avais besoin d'un peu d'espoir ,de quelque chose à quoi m'accrocher mais la c'est nulle 😞

MMS : « Miracle Mineral Solution »

- ▶ Un (faux) « médicament » miracle vendu comme « capable de vaincre l'autisme » (*mais aussi : cancer, VIH, paludisme, etc ...*) mis au point par un américain, fondateur de l'« Eglise Genesis II »
- ▶ Le but : « désinfecter » les enfants autistes, car l'autisme serait causé par des parasites qui modifient le comportement
- ▶ Composition du MMS : chlorite de sodium mélangé à un acide -> production de dioxyde de chlore
- ▶ **Effets secondaires graves**
- ▶ Prise orale ou par lavements (érode gravement l'intestin, des décès enregistrés aux USA)
- ▶ Le livre de Kerri Rivera
- ▶ Diffusion sur les réseaux sociaux, témoignages de parents, ...
- ▶ **Alertes des gouvernements**
 - ▶ Grande-Bretagne : 6 unités de police enquêtent sur des signalements
 - ▶ Alerte aux USA, FDA ordonne aux distributeurs de MMS de cesser les allégations de guérisons, procès et condamnation en 2015
 - ▶ Mesures répressives au Canada
- ▶ **2019** : Amazon, Youtube... retirent les livres et vidéos faisant la promotion du MMS

Traitements aux hormones

- **Pistes de recherches sérieuses** : différences de niveau hormonal chez les autistes, ...
- Informations relayées par les médias et des extrapolations sur des traitements aux hormones qui guériraient l'autisme alors que des recherches sont en cours et que des résultats doivent être confirmés
- Exemples de pistes de recherche :
 - Sécrétine : préconisée il y a une vingtaine d'années mais aujourd'hui abandonnée (essais cliniques en 2005 : 5 études montrent l'absence d'efficacité)
 - Vasopressine : études cliniques et résultats prometteurs mais de possibles actions indirectes, des mécanismes encore à comprendre, des résultats contradictoires sur les effets, ...
 - Antidépresseurs et sérotonine : efficacité montrée pour la réduction de TOC mais pas d'effets sur les stéréotypies des autistes, des pistes sérieuses en cours de recherche
 - Ocytocine : essais cliniques, des résultats mitigés. (Méta-analyse : « Seize études portant sur 520 personnes atteintes de TSA ont été incluses dans cette méta-analyse. Les résultats suggèrent que l'ocytocine a un effet faible et non significatif sur la fonction sociale »)
- Actuellement : la HAS ne recommande pas de traitements aux hormones
- Mais ... des traitements aux hormones sont néanmoins proposés pour « guérir » l'autisme

Traitements par cellules souches

- ▶ Le traitement par cellules souches n'est qu'au stade de la recherche (effets et dangers potentiels)
- ▶ La théorie : l'autisme serait une maladie auto-immune, une greffe de cellules souches du cordon ombilical pourrait donc soigner l'autisme
- ▶ Clinique en Chine : injection de cellules souches embryonnaires depuis 2001
- ▶ Aux USA : 570 cliniques proposeraient des traitements aux hormones non validés scientifiquement et non approuvés par les autorités de santé, une large offre de thérapies cellulaires non validées impliquant l'injection de cellules souches pour traiter des dizaines de maladies ...
- ▶ Traitements risqués, coût très important (plusieurs dizaines de milliers de dollars)
- ▶ La FDA se dit « *extrêmement préoccupée* », « *des milliers de patients pourraient être concernés* » par des traitements non validés
 - ▶ Des individus impliqués dans un trafic de cellules souches arrêtés aux USA
 - ▶ Des mesures répressives en Chine
- ▶ Du « tourisme médical » en Chine, Allemagne, Suède, des « traitements sauvages »

Microbiome intestinal

- Soigner l'autisme grâce aux intestins repose sur quelques faits soi-disant communs :
 - Les autistes présentent des troubles digestifs (mais ... statistiques contradictoires) et des troubles de l'alimentation
 - Le lien intestin-cerveau serait responsable des symptômes de l'autisme
- **Une piste de recherche sérieuse** mais
 - des résultats plus nuancés
 - une efficacité encore à prouver dans le cas de l'autisme
- Etudes sur des souris génétiquement modifiées : gène SHANK et fonctionnement du cerveau chez les souris VS hommes ???
- Dans les médias : de grands espoirs de « guérison » de l'autisme sont mis en avant
- Mais : nécessité de continuer la recherche avant de conclure à une efficacité de traitements potentiels
- Confusion entre amélioration de problèmes gastro-intestinaux des autistes et « guérison » de l'autisme
- Thérapies non réglementées coûteuses et imprévisibles
- Exemples de traitements proposés :
 - Greffe de matière fécale (un décès aux USA)
 - Vers (thérapie helminthique)
 - Compléments alimentaires ...

Microbiome

- Les extrapolations sont récurrentes sur le sujet du lien entre intestin / microbiome et autisme

Abonnez-vous pour recevoir le bulletin d'information sur la santé naturelle de Dr Mercola

9.2K Shares f 23 Juillet 2019 • 9,350 Visualisations

La recherche confirme le rôle de la connexion cerveau-intestin dans le développement de l'autisme

< Antérieur Suivant >

EN BREF

- > On sait très bien que les enfants autistes souffrent souvent de problèmes gastro-intestinaux (GI), et que ceux qui souffrent des troubles GI les plus sévères sont généralement les plus gravement atteints par l'autisme
- > Une récente recherche confirme et renforce la théorie selon laquelle les intestins jouent un rôle important dans le développement du TSA. Les dysfonctionnements intestinaux dans l'autisme pourraient être dus à des mutations de gènes présents tant dans les intestins que dans le cerveau, qui affectent la communication neuronale et provoquent ces dysfonctionnements
- > Même en l'absence de composante génétique, le microbiote intestinal semble jouer un rôle important dans le TSA. Une précédente recherche a montré que les enfants autistes présentent une diversité plus restreinte et une quantité moindre de bactéries intestinales qui peut les rendre plus vulnérables aux effets nocifs des toxines environnementales



MERCOLA
Prenez Le Contrôle De Votre Santé

Recherche personnalisée

9.2K Shares f

Se Connecter

spontanées), associées à l'autisme.

Les facteurs de risque environnementaux de l'autisme

La majeure partie des cas d'autisme semble au contraire résulter de l'activation ou de l'expression de nombreux gènes différents, qui peut être déclenchée par différents facteurs épigénétiques et environnementaux. En voici des exemples :

- **Les expositions aux substances toxiques**, tels que l'aluminium et le mercure, des métaux lourds présents dans les poissons contaminés et les vaccins, les microbes toxiques tels que les virus et les moisissures, le glyphosate et les champs électromagnétiques émis par les téléphones portables et les Wi-Fi, pour n'en citer que quelques exemples.
- **La carence en vitamine D**
- **L'inflammation du cerveau** déclenchée par une encéphalite suivant une vaccination, par un placenta défectueux, une barrière hémato-encéphalique immature, une réaction immunitaire de la mère à une infection contractée pendant la grossesse, une naissance prématurée ou les toxines environnementales.
- **L'inflammation des intestins** déclenchée par un déséquilibre du microbiote. La naissance par césarienne, une anomalie du microbiote de la mère, une alimentation au biberon à base de lait maternisé et une alimentation à base d'aliments transformés, sont des facteurs contributifs.

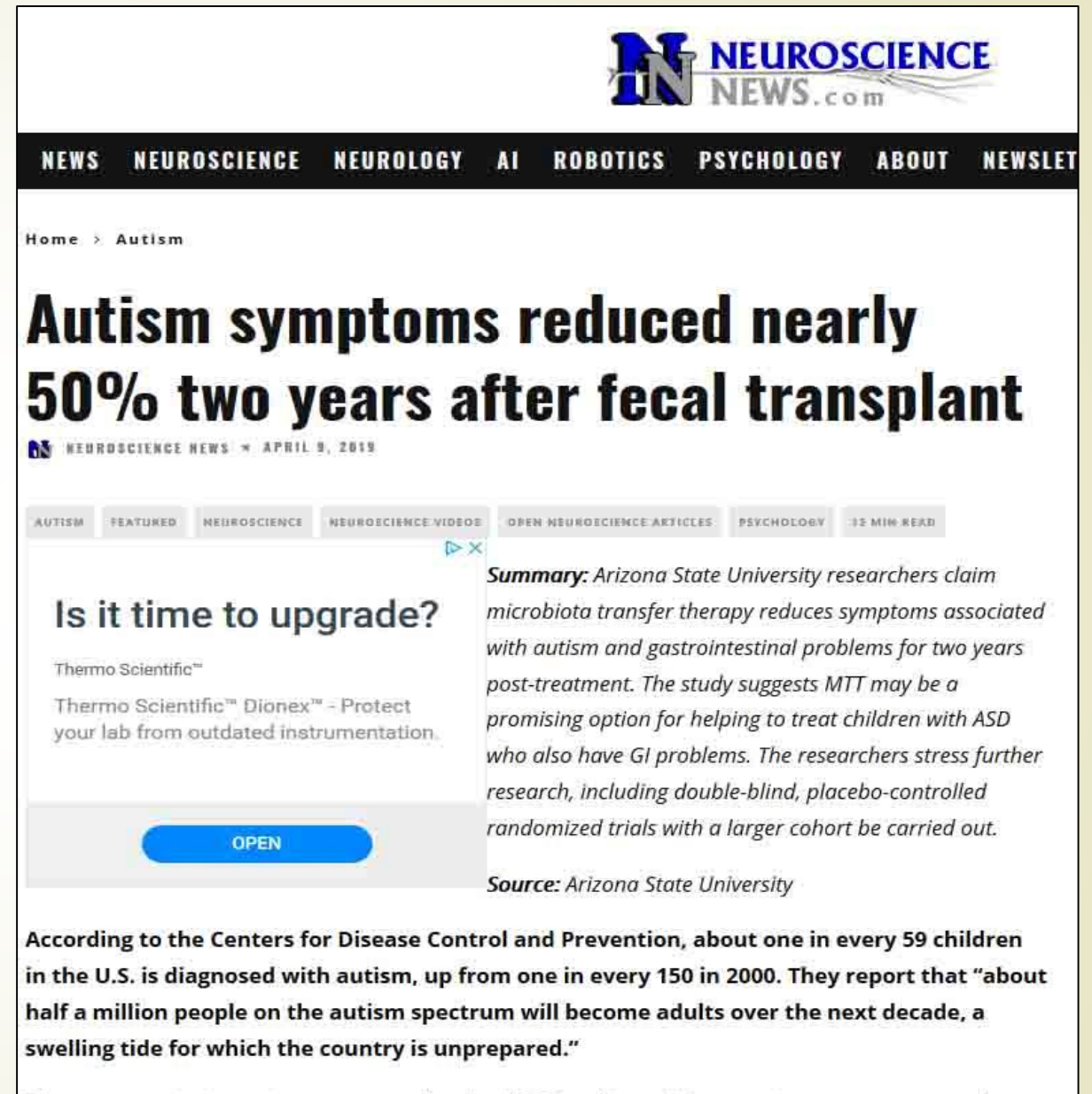
Le Dr. Natasha Campbell-McBride, neurologue russe, pense que la toxicité cérébrale résultant de la toxicité intestinale, ce que l'on appelle le syndrome entéro-psychologique (GAPS en anglais), est un facteur essentiel qui établit les bases de l'autisme, en particulier lorsque des vaccinations s'y ajoutent.

Selon le Dr. Campbell-McBride, la toxicité provenant des intestins de l'enfant engorge son cerveau, l'empêchant de fonctionner normalement et de traiter les informations sensorielles.

Microbiome

- Des annonces sensationnelles de « guérison » de l'autisme régulièrement présentes dans les médias

(Traduction libre du titre : « les symptômes de l'autisme réduits de près de 50% deux ans après la greffe de matière fécale »)



The screenshot shows the Neuroscience News website. At the top is the logo 'NEUROSCIENCE NEWS.com' and a navigation bar with links: NEWS, NEUROSCIENCE, NEUROLOGY, AI, ROBOTICS, PSYCHOLOGY, ABOUT, NEWSLET. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home > Autism' is visible. The main headline reads 'Autism symptoms reduced nearly 50% two years after fecal transplant' with a sub-headline 'NEUROSCIENCE NEWS • APRIL 9, 2019'. A summary box on the right contains the text: 'Summary: Arizona State University researchers claim microbiota transfer therapy reduces symptoms associated with autism and gastrointestinal problems for two years post-treatment. The study suggests MTT may be a promising option for helping to treat children with ASD who also have GI problems. The researchers stress further research, including double-blind, placebo-controlled randomized trials with a larger cohort be carried out. Source: Arizona State University'. Below the summary, a Thermo Scientific advertisement for Dionex is shown with a blue 'OPEN' button. At the bottom of the article, a paragraph states: 'According to the Centers for Disease Control and Prevention, about one in every 59 children in the U.S. is diagnosed with autism, up from one in every 150 in 2000. They report that "about half a million people on the autism spectrum will become adults over the next decade, a swelling tide for which the country is unprepared."'

Packing

- Méthode : envelopper les enfants autistes dans des draps froids et humides
- Pratique du packing relève d'une école de pensée psychanalytique
- Référence à la « théorie de l'intégration sensorielle »
- 2018 : résultat d'un essai clinique visant à évaluer l'efficacité du packing, démarré en 2008 (article de Pierre Delion, revue PLOS One)
- Résultats ne montrent pas d'efficacité au packing
 - Enveloppements secs et humides : pas de différence d'efficacité
 - Pas de groupe contrôle
 - Les auteurs indiquent que les résultats ne confirment pas l'hypothèse d'une efficacité du packing
- Packing non recommandé par la HAS depuis 2012

Méthodes d'intervention (non-recommandées par la HAS)

- *Son Rise*

- Méthode développementale qui repose sur un système particulier et complet de traitement et d'éducation
- Mets en avant un « *énorme potentiel de guérison et de croissance* » des autistes
- Intense et coûteuse
- Non-recommandée faute d'efficacité et de consensus
- Programme élaboré par des parents d'un enfant autiste : l'enfant aurait été « guéri » de l'autisme en 3 ans, après un diagnostic d'« autisme profond »
- Livre publié en 1976 qui avance un potentiel de guérison prometteur, puis fondation du « *Autism Treatment Center of America* » en 1983
- Vente de formations coûteuses
- **Alertes sur le programme Son-Rise :**
 - Aucune preuve scientifique, pas d'essai clinique indépendant, aucune étude scientifique
 - Les promoteurs de cette méthode découragent les parents de continuer d'autres méthodes d'intervention et dirigent vers des thérapies alternatives
 - Impact financier énorme pour les familles (Exemple : 50 000 dollars en 4 ans, une session intensive coûte jusqu'à 18 000 dollars)
 - Organisation qui ressemble à une secte, les promoteurs sont décrits comme « manipulateurs » par certaines familles

Méthodes d'intervention (non-recommandées par la HAS)

- 3i (*Intensive, Individuelle, Interactive*)

- Créée en France en 2004 par les parents d'un enfant autiste
- Créateurs de la méthode partent se former au programme Son-Rise aux USA
- Création en 2005 de l'association « Autisme Espoir vers l'Ecole » (AEVE) pour diffuser la méthode
- N'est pas évaluée scientifiquement
- Prise en charge plus intensive que Son-Rise, recours accru à des bénévoles et encouragements pour déscolariser les enfants autistes
- Non recommandée à cause de :
 - Absence de données pour l'efficacité
 - Caractère exclusif de l'application
 - Absence de fondement théorique
- La HAS prend position pour ne pas recommander cette méthode en 2012
- 2013 : AEVE revendique 50 psychologues formés à la méthode 3i

Communication facilitée (« Psychophanie »)

- Méthode se voulant thérapeutique
- S'adresse à des personnes handicapées de la parole
- Prétend également une communication avec les morts, les animaux, ...
 - *Nouvelle méthode de spiritisme ?*
- Conçue en Australie pour des enfants atteints de paralysie cérébrale, puis pour des autistes
- Pratiquée ensuite aux USA, en Europe (France depuis le début des années 1990)
- Thérapeute (« Facilitant ») saisit la main du patient (« Facilité ») et appuie sur les touches d'un clavier
- Le but affirmé : retranscrire la pensée du Facilité, dont l'« âme est supposée intacte »
- La connexion Facilitant / Facilité s'établit par « branchement entre les 2 cerveaux »
- Des formations sont disponibles, très structurées et cadrées, sur au moins 3 ans
 - En 2004 : un millier de facilitants formés dont +200 thérapeutes professionnels (médecins ou paramédicaux)
 - Association « Ta Main Pour Parler » : formations (à Paris, Lyon, Nantes, Clermont-Ferrand, Toulon), ateliers pratiques dans de nombreuses villes
- Problèmes posés par cette méthode :
 - Négation du handicap
 - Manipulation
- Ne pas confondre avec les outils de communication utiles dans l'autisme (communication alternative, communication augmentée)

Quelques exemples de « traitements naturels »

► Des placébos :

- Homéopathie : Chlorum 9 CH pour éliminer le chlore du cerveau des autistes (mais d'autres sont aussi recommandés pour l'autisme)
- Fleurs de Bach : un complexe spécialement élaboré pour « guérir » l'autisme et ses recommandations (à prendre 6 fois par jour, 4 gouttes par prise, au minimum pendant 3 mois ... et 39 € le flacon de 50ml)

► L'huile de cannabis

- Un essai en cours en Israël pour évaluer les effets secondaires mais pas de résultats confirmés actuellement
- Preuves de son efficacité ne sont pas démontrées

► L'ostéopathie crânienne

- HAS : « traitement sans preuves et non recommandé »
- Rapport du CORTECS (2015) : aucune preuve de l'efficacité, thérapie dépourvue de fondement scientifique

► Hirudothérapie : des sangsues pour « guérir » l'autisme !

► ... et surement bien d'autres

Quelques exemples de « traitements naturels »

Sortir de l'AUTISME par l'homéopathie

Le remède CHLORUM ET LES AUTRES

Didier GRANDGEORGE

PEDIATRE HOMEOPATHE FREJUS France

Janvier 2016

© Didier Grandgeorge 2016

Données neurophysiologiques concernant le cerveau des enfants autistes

- Pendant la vie intra utérine les cellules cérébrales ont des niveaux de CHLORE élevés
- Le chlore active un neuromédiateur, le GABA qui rend le cerveau hypersensible
- A la naissance les hormones ocytociques font chuter les taux de chlore, le cerveau devient moins sensible
- Chez les enfants autistes les taux de CHLORE restent élevés, et donc l'activation du GABA les rend hypersensibles
- Ils se protègent de l'invasion par les stimuli extérieurs en s'enfermant dans une bulle

Exemple de traitement homéopathique proposé

- CARBO VEGETALIS 30CH 1 dose si né par césarienne ou APGAR inférieur à 10
- 48 h après 1 dose de CHORUM 9CH
- 8 JOURS APRES UNE DOSE de Hexavac™ 30ch ou Infanrix™ hexa 30ch
- 8 jours après une dose de CHLORUM 12CH
- 8 jours après une dose de ROR OU MMR30ch
- 8 jours après une dose de CHLORUM 15CH
- 15 JOURS après une dose de CHLORUM 30CH

Hexavac™ est le vaccin de l'Institut Pasteur (IPD). Infanrix™ est un vaccin de GlaxoSmithKline (GSK).

© Didier Grandgeorge 2016

CONCLUSION

Dans ma pratique il y a eu un avant et un après CHLORUM qui paraît être une clef décisive pour faire sortir les enfants autistes de leur bulle et les faire revenir dans le monde de la normalité.

Plus d'information:

- [www:homeopathe.org](http://www.homeopathe.org)
- Homéopathie chemin de vie EDITIONS NARAYANA

Quelques exemples de « traitements naturels »



CBD contre l'autisme

🏠 / Santé mentale / CBD contre l'autisme

décembre 12, 2018

👤 admin

Santé mentale

table des matières [montrer]

🕒 7 min read

5.0 01) ★★★★★

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, 1 enfant sur 160 est atteint de Trouble du Spectre Autistique (TSA). En raison de la hausse du nombre d'enfants autistes, il est important que les parents comprennent comment fonctionne le TSA. Aujourd'hui, les études cliniques n'ont pas encore été en mesure de proposer un traitement. Il est donc conseillé aux parents d'essayer l'huile de CBD pour le traiter.

Il n'existe pour le moment pas de preuve publiée pour mettre en évidence que le CBD est le traitement parfait, mais un certain nombre de preuves tend à montrer que le CBD est un traitement efficace contre le TSA.

Les résultats prometteurs de cette étude préliminaire donnent espoir aux familles de trouver enfin un traitement qui soulage la souffrance de leur enfants. Il n'existe pour l'instant aucun traitement efficace contre l'autisme et un grand nombre de patients ne sont pas réceptifs aux traitements conventionnels. Ces résultats sont également de bonne augure pour le marché du cannabis médical. Nachshol Cohen, fondateur de *Cannabium*, un réseau d'entreprise d'extractions de cannabis, a déclaré : « nous espérons que cette recherche aidera à apporter un changement de conception chez les régulateurs et les législateurs pour amener la recherche scientifique à démontrer de façon non équivoque les effets positifs du cannabis sur une variété de problèmes de santé ». Israël est déjà un pays pionnier en la matière avec un climat très favorable à la recherche autour des vertus du cannabis. Les initiateurs de l'étude ont déclaré avoir obtenu très facilement l'assentiment du gouvernement.

Quelques exemples de « traitements naturels »

- Une ostéopathe qui se spécialise dans l'autisme :



Ostéopathie et autisme



Publié le 19 juillet 2019

De nombreuses tensions se manifestent corporellement chez la personne présentant des troubles du spectre autistique (TSA ou autisme). Les approches corporelles sont pourtant encore peu présentes dans la prise en charge proposée et beaucoup de familles souhaitent se tourner vers des approches complémentaires comme l'ostéopathie. Se posent alors plusieurs questions :

- 1- Que peut-on attendre de l'ostéopathie chez un autiste ?
- 2- Comment l'ostéopathe soigne-t-il ?
- 3- Comment l'ostéopathe adapte-t-il son approche pour soigner un autiste ?
- 4- A quoi s'intéresse plus particulièrement l'ostéopathe chez l'autiste ?
- 5- Quelles recherches ont été réalisées sur le traitement en ostéopathie des enfants autistes ?
- 6- Comment se déroule une consultation d'ostéopathie avec une personne autiste ?
- 7- Que peut apporter le traitement d'ostéopathie par rapport aux prises en charge habituelles comme la psychomotricité et l'ergothérapie ?

CONCRÈTEMENT, COMMENT L'OSTÉOPATHIE PEUT-ELLE PROPOSER UNE PRISE EN CHARGE ?

Sur la question de la prise en charge, le témoignage de Louise Antunes, ostéopathe DO, apporte une réponse complète. A travers son expérience elle nous montre comment utiliser des connaissances spécifiques à l'autisme permet d'adapter sa consultation ostéopathique. Que ce soit pendant la consultation ou avant, lors de l'écoute des parents. Elle nous livre surtout le témoignage d'une ostéopathe dont l'engagement et le professionnalisme révèlent une ostéopathie généreuse et humaniste. Les qualités de la meilleure des prises en charge...

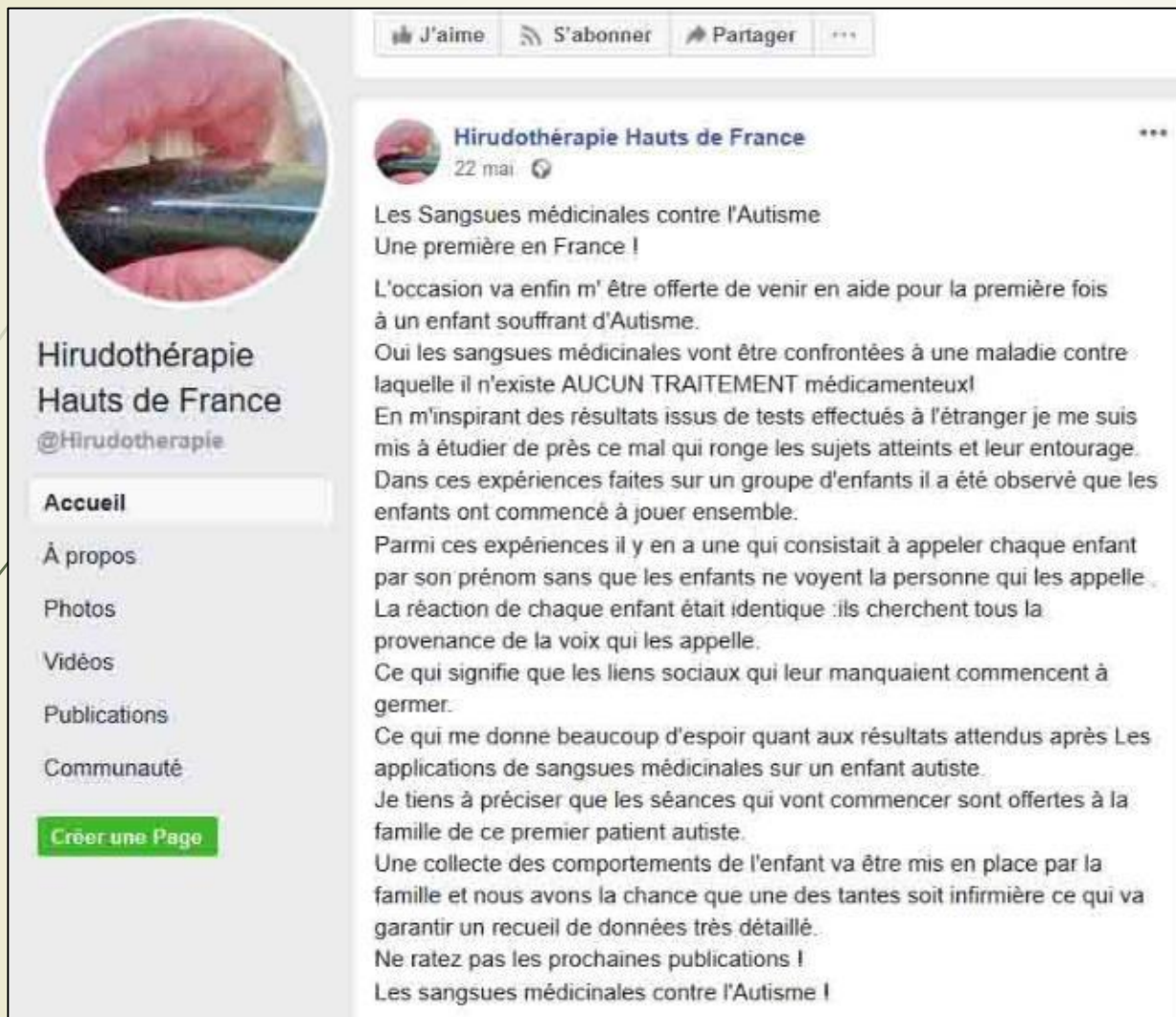
* selon un dossier réalisé par l'Institut Pasteur Comprendre l'autisme daté du 26 octobre 2016

Découvrez l'interview vidéo avec L. Antunes, Ostéopathe DO.



Quelques exemples de « traitements naturels »

- Des sangsues pour guérir l'autisme ?



A screenshot of a Facebook post from the page 'Hirudothérapie Hauts de France'. The profile picture shows a close-up of a leech on a finger. The post, dated May 22nd, is titled 'Les Sangsues médicinales contre l'Autisme Une première en France !'. The text describes an upcoming treatment for autism using medicinal leeches, based on experiences from abroad. It mentions that children who were previously not playing together started to do so after the treatment. The post also states that the sessions are offered to the family of the first autistic patient and that a detailed record of the child's behavior will be kept. It ends with 'Ne ratez pas les prochaines publications ! Les sangsues médicinales contre l'Autisme !'.

Hirudothérapie Hauts de France
@Hirudotherapie

Accueil
À propos
Photos
Vidéos
Publications
Communauté

Créer une Page

Hirudothérapie Hauts de France
22 mai

Les Sangsues médicinales contre l'Autisme Une première en France !

L'occasion va enfin m' être offerte de venir en aide pour la première fois à un enfant souffrant d'Autisme.
Oui les sangsues médicinales vont être confrontées à une maladie contre laquelle il n'existe AUCUN TRAITEMENT médicamenteux!
En m'inspirant des résultats issus de tests effectués à l'étranger je me suis mis à étudier de près ce mal qui ronge les sujets atteints et leur entourage.
Dans ces expériences faites sur un groupe d'enfants il a été observé que les enfants ont commencé à jouer ensemble.
Parmi ces expériences il y en a une qui consistait à appeler chaque enfant par son prénom sans que les enfants ne voyent la personne qui les appelle.
La réaction de chaque enfant était identique :ils cherchent tous la provenance de la voix qui les appelle.
Ce qui signifie que les liens sociaux qui leur manquaient commencent à germer.
Ce qui me donne beaucoup d'espoir quant aux résultats attendus après Les applications de sangsues médicinales sur un enfant autiste.
Je tiens à préciser que les séances qui vont commencer sont offertes à la famille de ce premier patient autiste.
Une collecte des comportements de l'enfant va être mis en place par la famille et nous avons la chance que une des tantes soit infirmière ce qui va garantir un recueil de données très détaillé.
Ne ratez pas les prochaines publications !
Les sangsues médicinales contre l'Autisme !

- Et pourquoi pas :

- Du lait de chameau ?



- Des brocolis ?

Autisme: et si le secret du traitement de demain venait du brocoli?

Par Marie Desange - 2 avril 2019



Oxygène hyperbare

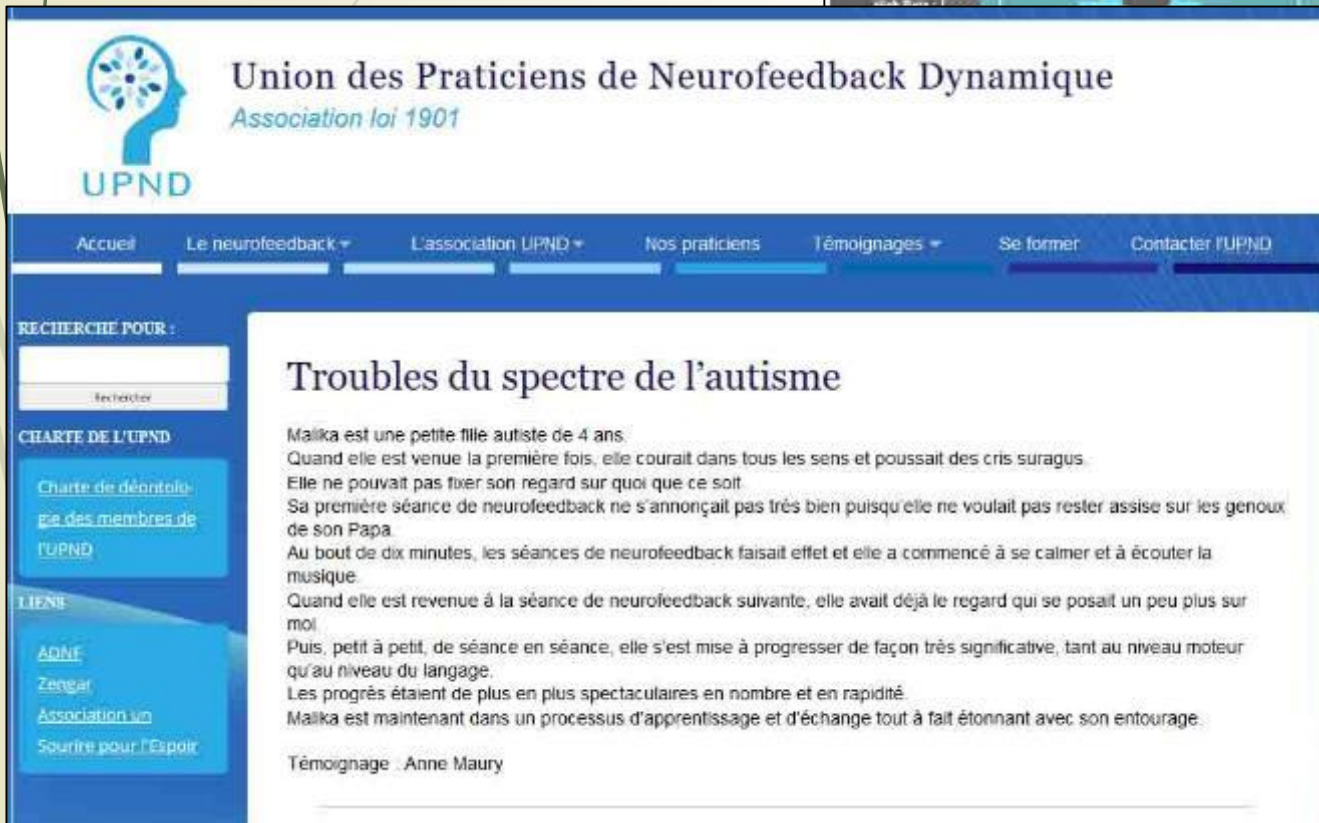
- Oxygène à basse pression censée favoriser la « guérison » de l'autisme en stimulant la formation de vaisseaux sanguins
- Russie : administré par plus de 1000 cliniques avant et après des opérations
- Des sites font la promotion de traitement d'oxygène hyperbare spécialement pour l'autisme, en l'absence de toute preuve d'efficacité
- Des témoignages sur les réseaux sociaux. Exemple :
« ce traitement [oxygène hyperbare], lorsqu'il est mis en place au moment opportun, c'est-à-dire lorsqu'un protocole rigoureux pour normaliser le microbiote et se débarrasser des métaux lourds en excès, des infections parasitaires et autres infections sous-jacentes, apportera des bienfaits extraordinaires. »
- Ventes et locations de caissons disponibles sur Internet
- Un examen non reconnu pour mesurer l'oxygénation du cerveau (290 €)
- Publication scientifique pour tester l'oxygène hyperbare dans l'autisme montre une absence d'efficacité et ne recommande pas le traitement

Neurofeedback

- ▶ Le but annoncé : enregistrer l'activité électrique neuronale et permettre au cerveau de la corriger : le patient apprend à mieux maîtriser son activité cérébrale
- ▶ Pas de consensus dans le milieu scientifique :
 - ▶ Un terme générique qui recouvre des pratiques très différentes
 - ▶ De nombreux logiciels
 - ▶ On ne sait pas si le signal enregistré correspond bien à l'activité cérébrale
 - ▶ Il n'a jamais été démontré que l'on pouvait « resynchroniser » le cerveau de manière aussi simple
- ▶ Existe depuis les années 70
- ▶ Des milliers d'études pour évaluer ses effets : les plus probants ont été sur le trouble du déficit de l'attention ou l'épilepsie
- ▶ À ce jour : aucun protocole de soin n'est validé en France
- ▶ Il pourrait s'agir d'un placebo

Neurofeedback

- Ci-dessous : témoignage d'amélioration des symptômes de l'autisme après des séances de neurofeedback



The screenshot shows the website of the Union des Praticiens de Neurofeedback Dynamique (UPND). The header includes the UPND logo and the text "Union des Praticiens de Neurofeedback Dynamique Association loi 1901". The navigation bar has links: Accueil, Le neurofeedback, L'association UPND, Nos praticiens, Témoignages, Se former, and Contacter l'UPND. The main content area is titled "Troubles du spectre de l'autisme" and features a testimonial from Anne Maury about her 4-year-old daughter Malika. The testimonial describes Malika's initial challenges and her progress after several neurofeedback sessions.

Union des Praticiens de Neurofeedback Dynamique
Association loi 1901

Accueil Le neurofeedback L'association UPND Nos praticiens Témoignages Se former Contacter l'UPND

RECHERCHER POUR :

CHARTRE DE L'UPND

Charte de déontologie des membres de l'UPND

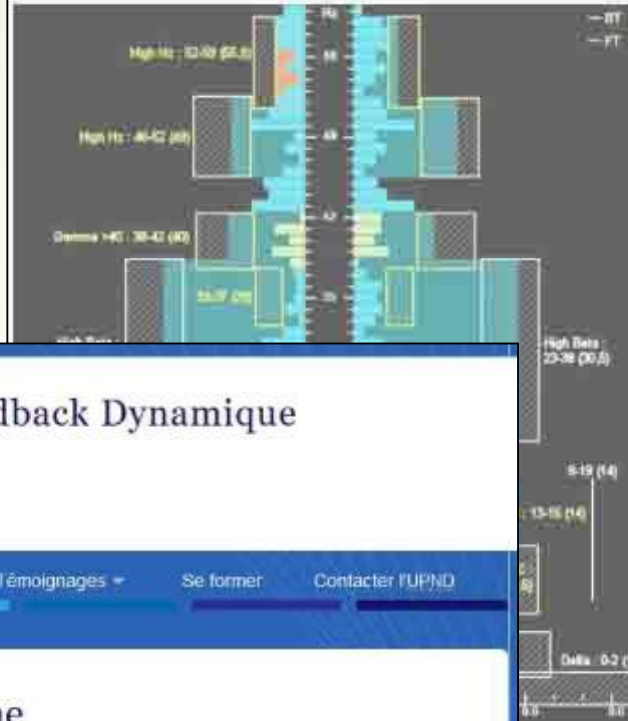
LIENS

ADNF
Zengar
Association vin
Sourire pour l'Espoir

Troubles du spectre de l'autisme

Malika est une petite fille autiste de 4 ans.
Quand elle est venue la première fois, elle courait dans tous les sens et poussait des cris suragés.
Elle ne pouvait pas fixer son regard sur quoi que ce soit.
Sa première séance de neurofeedback ne s'annonçait pas très bien puisqu'elle ne voulait pas rester assise sur les genoux de son Papa.
Au bout de dix minutes, les séances de neurofeedback faisait effet et elle a commencé à se calmer et à écouter la musique.
Quand elle est revenue à la séance de neurofeedback suivante, elle avait déjà le regard qui se posait un peu plus sur moi.
Puis, petit à petit, de séance en séance, elle s'est mise à progresser de façon très significative, tant au niveau moteur qu'au niveau du langage.
Les progrès étaient de plus en plus spectaculaires en nombre et en rapidité.
Malika est maintenant dans un processus d'apprentissage et d'échange tout à fait étonnant avec son entourage.

Témoignage : Anne Maury



Location du système NEUROPTIMAL®:

2 possibilités de location:

- Système familial: contrat de 6 mois minimum, 400 euros/mois pour 15 séances mensuelles maximum.
- Système pro: contrat de 6 mois/500 euros par mois Ou contrat de deux mois/600 euros par mois. Nombre de séances illimité.

Les systèmes sont livrés sur Book 2 ou tablette surface Microsoft en fonction des disponibilités en stock. (Ou ordinateur Asus).



Informations: contact@ilnd.fr

Neuroptimal® n'est PAS une thérapie mais un entraînement cérébral intensif.



- Ci-dessus, des exemples de tarifs (plusieurs formules) :

- 400€/mois pendant 6 mois : 2 400 €
- 500€/mois pendant 6 mois : 3 000 €

Méthode AIT : Auditory Integration Training

- ▶ Entraînement à l'intégration auditive : méthode inventée en France : soin des dépressions cliniques et tendances suicidaires
- ▶ Son inventeur la promeut également pour la dyslexie et l'autisme (sans preuves empiriques)
- ▶ Déroulement : 20 séances d'écoute de musique filtrée et modulée
- ▶ Livre publié en 1982
- ▶ Utilisée pour le traitement de l'autisme à partir de 1990
- ▶ 28 études de la méthode AIT publiées entre 1995 et 2001 (USA), études récentes en Turquie, Suède, Afrique du Sud

Dérives sectaires

- Exemple de l' « Enfant Indigo »

- ▶ Ensemble de mouvements New Age
- ▶ Enfants considérés comme « surhumains » et qui se présentent généralement avec des difficultés
- ▶ Inadaptation à leur environnement est censée être due à leur haut potentiel
- ▶ Le mouvement s'est vraiment formalisé dans les années 1990, et dans les pays francophones depuis 1999
- ▶ Le mouvement des « Enfants Indigos » présent dans les familles avec enfants autistes
- ▶ De nombreux dangers liés aux « Enfants Indigos » répertoriés par les organismes de lutttes antisectes

Congrès « Sortir de l'autisme » : Paris, 30 et 31 janvier 2016



- Un concentré de charlatanisme :
 - Piste infectieuse
 - Effets neurologiques des métaux lourds et pesticides
 - Elimination des métaux lourds
 - Régime GAPS, nutrition et alimentation
 - Homéopathie
 - L'épidémie d'autisme
 - ...
- Des médecins radiés et désavoués qui continuent de mener leur désinformation et faire valoir leur titre

Conclusion

- ▶ Les causes de l'autisme :
 - ▶ Prouvée pour l'héritabilité
 - ▶ Des pistes de recherches en cours pour des facteurs environnementaux
 - ▶ Le mythe des causes « inconnues » doit cesser
- ▶ Des interventions recommandées par la HAS : nécessité d'une prise en charge adaptée et d'une intervention précoce