Un essai novateur mené à Stanford montre que le régime cétogène médical améliore les maladies mentales graves - avec le Dr Shebani Sethi - psychiatre.

Interview mené par le docteur Btret Sher.

[les-schizonautes.fr]

Traduction par M Georges Brisset - Newyorkais pendant 25 ans

https://www.youtube.com/watch?v=66TLG3Y7XPc

0:00:00.120,0:00:04.320

Leur niveau d'énergie se sont améliorés, leur sommeil

s'est amélioré, leur qualité de vie

0:00:04.320,0:00:09.800

a augmenté donc dans leur esprit ils voulaient

s'y tenir, vous savez, il y a aussi bien sûr

0:00:09.800,0:00:14.560

d'autres raisons, perdre du poids, mais c'était au delà

de ça ; ça allait au-delà

0:00:14.560,0:00:21.040

de ça pour eux , et ils sentaient que leurs symptômes

étaient plus sous contrôle, je veux dire, j'ai eu des patients

0:00:21.040,0:00:29.960

qui m'ont dit que leur voix , juste le nombre ou

la fréquence de leurs voix, par jour, était moindre

0:00:30.600,0:00:36.000

cela réduisait les voix en interne

et je pense que c'est un énorme changement

0:00:36.000,0:00:43.840

[les-schizonautes.fr]

pour la qualité de la vie chez un individu.

donc s'en tenir à un traitement qui les aide

0:00:43.840,0:00:49.040

en plus des médicaments qu'ils prennent

est d'une grande importance pour ces gens, ça leur donne de l'espoir

0:00:49.040,0:00:54.560

Le Dr Shobani Sethy, professeur agrégé de psychiatrie

clinique à l'école de médecine de Standford

0:00:54.560,0:01:00.240

a publié un nouvel essai pilote révolutionnaire

sur la thérapie cétogène chez les patients atteints

:01:00.240,0:01:05.360

à la fois de dysfonctions métaboliques et de maladies mentale graves

comme le trouble bipolaire et la schizophrénie

0:01:05.360,0:01:12.480

et les résultats de son étude sont remarquables

elle a constaté que 75 % de tous les participants étaient en

0:01:12.480,0:01:19.800

voie de rétablissement à la fin de l'étude et que 100 % de ceux qui

qui avaient un syndrome métabolique l'avaient

complètement résolu, nous allons donc entrer dans

les détails dans cette interview avec le Dr Sethy

0:01:24.240,0:01:29.400

mais le groupe Baszucki est fier de contribuer

au financement de cette étude et c'est ce genre

0:01:29.400,0:01:36.600

de travail qui a contribué à alimenter notre initiative "repenser".

La bipolarité, repenser la recherche sur l'intégration

0:01:36.600,0:01:41.840

thérapeutique de la cétose nutritionnelle dans le trouble

bipolaire, pour laquelle nous finançons à présent plusieurs autres projets

0:01:41.840,0:01:46.800

d'études pour aider à approfondir ce sujet. Nous sommes

très fier d'avoir participé à cela,

0:01:46.800,0:01:52.520

et au commencement de ce qui sera clairement

un raz de marée de nouvelles preuves à venir, qui

0:01:52.520,0:01:57.920

nous permettrons d'en apprendre plus sur les interventions

cétogènes pour les maladies mentales sérieuses

0:01:57.920,0:02:04.080

parlons donc de cette étude passionnante

avec le docteur Shabani Sethi; bienvenue à metabolic mind

0:02:04.080,0:02:09.240

[les-schizonautes.fr]

un projet à but non lucratif du Groupe Baszucki

transformer l'étude et traitement des troubles mentaux

en explorant les

0:02:09.240,0:02:16.960

connexions entre le métabolisme et la santé du cerveau

merci de nous rejoindre sur ce chemin

0:02:16.960,0:02:23.040

Bonjour Dr Sethy bienvenue à « Metabolick Mind »merci

de votre invitation, je suis très enthousiaste

0:02:23.040,0:02:28.440

parce ce que nous pouvons parler des résultats de

votre article qui vient juste d'être publié

0:02:28.440,0:02:35.560

et c'est la première publication au sujet du protocole

d'intervention cétogène pour les maladies mentales graves

0:02:35.560,0:02:41.480

depuis 1965 ce qui semble étonnant

et absurde en même temps, qu'il y ait eu

0:02:41.480,0:02:47.120

une si longue période sans recherches dans ce domaine

spécifique, alors qu'il y avait déjà des indications que

cela pouvait être utile, alors revenons

un instant au moment où vous avez conçu

0:02:52.160,0:02:57.800

cet essai .et que vous vouliez étudier cela ; qu'elle était

votre motivation, qu'est ce qui vous a poussé à le faire ?

0:02:57.800,0:03:04.360

il y avait deux choses qui m'ont motivé : la première c'était les

patients que j'ai vu pendant mes études de médecine

0:03:04.360,0:03:10.320

qui s'amélioraient pendant qu'ils suivaient un protocole

diététique, pendant qu'ils essayaient aussi

0:03:10.320,0:03:16.040

de perdre du poids ; je viens du secteur de la médecine

de l'obésité ou j'ai vu des patient avec des maladies

0:03:16.040,0:03:22.160

psychiques s'améliorer ; ça m'a donc rendue vraiment

curieuse d'explorer simplement le régime

0:03:22.160,0:03:27.720

cétogène en particulier, parce qu'il était utilisé pour

la perte de poids comme pour l'épilepsie à l'époque

0:03:27.720,0:03:33.400

et c'est ainsi que je l'ai connu et je voulais

comprendre pourquoi ça marchait chez des patients

0:03:33.400,0:03:39.880

[les-schizonautes.fr]

non seulement pour la perte de poids mais aussi

avec des symptômes psychiatriques; l'autre raison c'est que

0:03:39.880,0:03:46.080

de nombreux patients que je traitais avaient des problèmes

de syndromes métabolique ou de résistance à l'insuline ou

0:03:46.080,0:03:53.280

d'obésité ou une sorte de problème métabolique

et donc je voulais comprendre si cette intervention

0:03:53.280,0:04:00.200

pouvait aussi atténuer leurs effets secondaires car les taux

d'obésité et de syndrome métabolique sont beaucoup plus haut

0:04:00.200,0:04:05.520

parmi les patients souffrant de graves maladies

mentale, donc il y a deux questions essentiellement

0:04:05.520,0:04:10.800

que j'essayais de comprendre avec cet essai

pilote, et je voulais comprendre quels en seraient

0:04:10.800,0:04:15.240

les signaux - bien c'est vraiment intéressant comment

vous avez abordé cela sous deux angles différents

0:04:15.240,0:04:19.480

le premier est la santé métabolique comme vous l'avez

[les-schizonautes.fr]

mentionné chez les patients en particulier, chez ceux

0:04:19.480,0:04:24.440

avec beaucoup de médicaments et avec un diagnostic de bipolarité,

de schizophrénie présentent un syndrome métabolique

0:04:24.440,0:04:30.240

important mais aussi du point de vue des symptômes psychiatriques

et il semble que la thérapie cétogène puisse

0:04:30.240,0:04:35.120

aider à résoudre les deux problèmes, alors comment

avez vous conçu l'essai et répondre à ces questions :

0:04:35.120,0:04:41.000

qui était impliqué, et le contexte dans lequel

il a été crée -

0:04:41.000,0:04:48.120

tout d'abord il n'y avait pas d'autres études

sur ce sujet, il y avait des études de cas

0:04:48.120,0:04:53.880

et des données d'observation .L'étape suivante

en matière de preuves, devait être une étude pilote

0:04:53.880,0:05:01.560

donc j'ai pensé à faire une étude pilote et c'est

une étude avec un seul groupe où chacun reçoit le traitement

0:05:01.560,0:05:09.520

et les critères de participation étaient d'inclure

ceux qui avaient un diagnostic psychiatrique

0:05:09.520,0:05:15.080

[les-schizonautes.fr]

comme la schizophrénie ou la bipolarité ainsi que ceux

qui présentaient un certain type d'anomalie métabolique

0:05:15.080,0:05:22.240

quelles quels soient, qu'il s'agisse de cholestérol

ou de sucre, ou de surpoids ou

0:05:22.240,0:05:29.040

d'obésité, ou du syndrome métabolique j'ai pris quiconque

qui avait un dysfonctionnement métabolique ainsi

0:05:29.040,0:05:33.480

qu'un diagnostic afin de répondre à cette question.

Et je pense que c'est un point important

0:05:33.480,0:05:39.160

qu'il y ait une sorte de combinaison de diagnostic

psychiatrique et métabolique, et que

0:05:39.160,0:05:44.800

les patients aient ces deux éléments combinés. Et c'est ce qui

a conduit à ces découvertes spectaculaires

0:05:44.800,0:05:48.480

du fait de cette population de patients

vous avez constaté des améliorations, à la fois

0:05:48.480,0:05:54.240

[les-schizonautes.fr]

dans les symptômes psychiatriques et métaboliques.

Mais d'abord combien de temps a duré l'intervention et

0:05:54.240,0:06:02.600

quel type de régime a été suivi ? L'essai

a donc duré quatre mois et chaque patient

0:06:02.600,0:06:08.440

a du suivre le régime cétogène

pendant 4 mois, nombreux sont ceux

0:06:08.440,0:06:15.160

qui ont décidé de continuer après cela -cependant, la durée était de quatre mois et l'intervention consistait en un régime cétogène.

0:06:15.160,0:06:23.880

qui était principalement ou qui est principalement un régime riche en graisses, faible en glucides et modéré en protéines.

0:06:23.880,0:06:30.280

0:06:37.680,0:06:41.040

donc quatre mois, vous savez, la plupart des essais cétogènes durent peut-être six semaines et 12 semaines. Mais nous avons tous vu

des exemples de gens qui ont suivi un régime cétogène pendant des années et des années , Alors, qu'avez vous trouvé à propos de gens capables d'adhérer

au régime cétogène pendant quatre mois,

0:06:47.160,0:06:52.880

les gens adhéraient plutôt bien à l'intervention.

et je pense que c'est une question que

0:06:52.880,0:06:58.480

l'on me pose : comment les gens maintiennent

ce régime alimentaire, comment sont-ils capables de le suivre

0:06:58.480,0:07:07.240

pendant une période de quatre mois ou plus longtemps

et les niveaux d'adhésion étaient supérieurs à 80 %.

0:07:07.240,0:07:13.280

nous avons analysé les données en fonction de ceux qui étaient

Adhérents par rapport aux semi-adhérents et nous avons observé des

0:07:13.280,0:07:20.960

différences et nous avons constaté qu'il y avait un plus grand bénéfice

chez ceux qui étaient en fait pleinement adhérents.

0:07:20.960,0:07:27.920

par rapport au semi adhérents, ce qui implique une sorte de

relation dose-réponse potentielle

0:07:27.920,0:07:32.960

ce qui, je pense, est intéressant, pour aller de l'avant, je pense que

0:07:32.960,0:07:38.880

c'est vraiment intéressant et rien que le taux d'adhésion

de plus de 80%, je pense que c'est si important

[les-schizonautes.fr]

0:07:38.880,0:07:45.280

car beaucoup de gens, docteurs, diététiciens,

nutritionnistes, infirmières, qui ne sont pas familier

0:07:45.280,0:07:50.200

avec le régime cétogène pourraient l'écarter

et dire, c'est trop dur, personne ne peut s'y tenir

0:07:50.200,0:07:54.720

mais voici une population avec un diagnostic

psychiatrique et des dysfonctions métaboliques et

0:07:54.720,0:07:59.760

ils ont été capables de s'y tenir, et pensez vous que

cela vient du fait qu'une fois que vous voyez les bénéfices

0:07:59.760,0:08:04.000

et des résultats que vous n'avez pas pu voir

avec les autres traitements ,c'est une sorte de motivation

0:08:04.000,0:08:08.840

en soi pour s'y tenir, pensez vous que cela à quelque

chose à voir ça? Absolument je pense que

0:08:08.840,0:08:15.120

que cela faisait partie de la motivation, quand les gens

voyaient plusieurs de mes patients, qui avaient partagé

0:08:15.120,0:08:20.480

[les-schizonautes.fr]

que leur niveau d'énergie s'était amélioré, que leur sommeil

s'améliorait, que la qualité de leur vie s'améliorait

0:08:20.480,0:08:26.600

donc dans leur esprit ils voulaient s'y tenir

vous savez il a évidemment les autres raisons

0:08:26.600,0:08:32.640

la perte de poids, etc, mais c'était au-delà de ça

c'était au-delà de ça pour eux et ils sentait

0:08:32.640,0:08:39.160

que leurs symptômes étaient mieux contrôlés

j'ai eu des patients qui m'ont dit que leurs voix

0:08:39.160,0:08:47.960

juste le nombre ou la fréquence de leur voix, par jour

étaient plus faible, cela réduisait les voix

0:08:47.960,0:08:54.400

en interne, et je pense que c'est un énorme

changement pour la qualité de la vie d'un individu

0:08:54.400,0:09:00.720

Donc s'en tenir à un traitement qui les aide

en plus de leurs médicaments qu'ils

0:09:00.720,0:09:05.960

prennent est un enjeu important pour les gens, ça leur

donne de l'espoir, et c'est un bon point en plus

[les-schizonautes.fr]

0:09:05.960,0:09:11.240

des médicaments qu'ils prenaient, donc ce

n'était pas de nouveaux diagnostics sans traitement comme

0:09:11.240,0:09:15.760

s'ils avaient été traités avec les médicaments standards

et ne s'amélioraient toujours pas comme

0:09:15.760,0:09:20.160

ils le souhaitaient, mais deuxièmement, commencer

le protocole cétogène ne signifiait pas

0:09:20.160,0:09:25.240

qu'ils pouvaient arrêter leurs médicaments

c'était un traitement d'appoint, ce qui je pense est

0:09:25.240,0:09:29.160

un point réellement important, mais est-ce que cela vous a surpris?

Nous reviendrons sur les résultats dans une seconde, mais...

0:09:29.160,0:09:33.720

évidement, les résultats ont été très positifs, mais cela vous a-t-il

surprise qu'il y ait des résultats aussi positifs?

0:09:33.720,0:09:39.360

chez un groupe de patients qui était déjà traité

avec les médicaments standard

0:09:39.360,0:09:46.320

depuis si longtemps? C'est une bonne question je ne sais pas

si j'ai été complètement surprise et c'est parce que

[les-schizonautes.fr]

0:09:46.320,0:09:54.040

j'avais vu que durant la formation en internat

ainsi qu'à la faculté de médecine j'avais vu des patients

0:09:54.040,0:10:04.560

s'améliorer grâce à ce protocole, donc pour moi

ça n'a pas été un choc complet, mais vous savez

0:10:04.560,0:10:12.880

ce qui m'a surprise dans une certaine mesure, c'était

la quantité de paranoïa, de délires qu' un

0:10:12.880,0:10:22.880

patient atteint de schizophrénie pouvait avoir, et qui m'a

ensuite dit qu'il y avait un changement, je veux dire

0:10:22.880,0:10:29.080

que d'un coté j'étais surprise, mais agréablement

surprise et très heureuse pour cet individu

0:10:29.080,0:10:33.960

et encore une fois ce n'est pas nécessairement ce

qui va fonctionner pour tout le monde

0:10:33.960,0:10:40.840

mais si la qualité de vie d'un individu

augmente, c'est un fait important pour

0:10:40.840,0:10:45.640

[les-schizonautes.fr]

tout clinicien, quand on voit ça on est très content

car c'est ce que nous traitons, à la fin

0:10:45.640,0:10:53.720

de la journée donc les médicaments peuvent peut-être

aider à un certain niveau contre les symptômes et peut-être

0:10:53.720,0:10:58.760

que cette intervention fournit une aide supplémentaire

en plus de ça, donc il y a juste plus d'outils

0:10:58.760,0:11:04.560

dans la boite à outils, c'est ainsi que je vois les choses

et nous traitons vraiment la qualité de vie de l'individu

0:11:04.560,0:11:09.760

et c'est ce que nous voulons faire, c'est un point si important,

nous ne traitons pas une valeur de laboratoire

0:11:09.760,0:11:14.920

ou un symptôme, nous traitons le patient et

sa qualité de vie. Oui c'est un point si important .

0:11:14.920,0:11:20.360

et sans vouloir négliger ce fait important, je veux dire

que les résultats comme annoncés dans

0:11:20.360,0:11:27.240

dans le communiqué de presse et dans le journal sont que 75%

des patients étaient en voix de rétablissement et 100 % des

0:11:27.240,0:11:32.160

[les-schizonautes.fr]

patients adhérents en voie de rétablissement, mais que

signifie en voie rétablissement? Cela semble si étonnant

0:11:32.160,0:11:39.400

et si considérable - oui ce que nous avons utilisé pour mesurer

les résultats, les résultats psychiatriques était

0:11:39.400,0:11:47.000

un outil appelé CGI qui est l'échelle d'impression

globale clinique et nous avons des catégories

0:11:47.000,0:11:55.800

de rétablissement, vous savez : symptomatique ou rétablissement

ou en rétablissement, donc l'idée derrière ce pourcentage

0:11:55.800,0:12:04.200

de 75 % lorsque nous regardons le résultat final,

ils sont 75 % dans l'ensemble dans cet état

0:12:04.200,0:12:12.040

de rétablissement, une façon de voir les choses

est que s'il y a eu au moins un point de changement dans la CGI

0:12:12.040,0:12:22.400

Ce qui signifie un point d'amélioration dans cette compétence

ce qui est cliniquement significatif pour nous, et donc si

0:12:22.400,0:12:31.440

[les-schizonautes.fr]

nous regardons juste cela, 79 % de la cohorte ont

constaté une amélioration d'un point de changement, si nous regardons

0:12:31.440,0:12:39.800

spécifiquement le groupe d'adhérents tous ces

individus se sont retrouvés dans un état de rétablissement

0:12:39.800,0:12:47.920

à la fin des ces quatre mois et si je regarde

d'autres mesures psychiatriques

0:12:47.920,0:12:57.440

la qualité de la vie a augmenté, le sommeil aussi, le PHQ-9

le GAD nous mesurons ça aussi, BPRS est aussi

0:12:57.440,0:13:04.000

une échelle de symptômes en particulier pour la schizophrénie et

elle s'est amélioré de 33 %, donc nous avons essayé

0:13:04.000,0:13:08.480

même si les chiffres sont petits, nous avons essayer d'examiner

la schizophrénie versus la bipolarité avec différentes

0:13:08.480,0:13:14.240

échelles et nous avons noté une amélioration chez les deux à la fois

puis nous avons examiné la CGI qui fonctionne pour les deux et

nous avons vu des améliorations, sur le plan métabolique,

il y a eu des gros changements, ce qui est encourageant.

0:13:21.800,0:13:29.840

et nous avons vu que tous ceux qui souffraient du syndrome métabolique

au début, soit 30 % de la cohorte ont fini par

0:13:29.840,0:13:40.400

avoir une inversion du syndrome métabolique à la fin

des quatre mois, c'est donc un renversement de 100 %, c'est un

0:13:40.400,0:13:45.840

petit nombre, bien sûr mais c'est significatif vous savez

cliniquement de voir ça, et nous avons aussi examiné la graisse

0:13:45.840,0:13:56.040

viscérale, et la réduction de la graisse viscérale était de 36 %

dans le groupe adhérent, et la perte de poids était de 12 %, l'IMC

0:13:56.040,0:14:04.480

perdait aussi 12 % en poids et 13 % de tour de taille, et dans l'ensemble

il y a eu une diminution d'environ 30 % du marqueur de la résistance à

0:14:04.480,0:14:13.520

l'insuline que nous utilisions pour mesurer l'insulinorésistance

la baisse de 25 % des triglycérides de mon IR, donc dans l'ensemble

0:14:13.520, 0:14:18.480

de jolis résultats positifs métaboliquement

et psychiatriquement – oui une très impressionnante

0:14:18.480,0:14:24.720

[les-schizonautes.fr]

résolution à 100 % du syndrome métabolique et

et je pense qu'en communiquant

0:14:24.720,0:14:29.360

les résultats de l'étude quelque chose comme ça :

la résolution complète du syndrome métabolique,

0:14:29.360,0:14:34.240

les gens aiment vraiment intérioriser cela et

comprendre comme les médecins et le grand

0:14:34.240,0:14:40.560

public, lors qu'il s'agit de changements dans les mesures

psychiatriques, beaucoup de gens

0:14:40.560,0:14:44.920

y compris les médecins qui ne sont pas des psychiatres,

ne comprennent pas vraiment ce que

0:14:44.920,0:14:51.840

cela signifie, donc je pense que c'est là où la communication est

difficile à comprendre pour le médecin généraliste

0:14:51.840,0:14:57.320

mais j'apprécie la façon dont vous l'avez rattaché à

la qualité de vie, et la façon dont vous définissez le rétablissement

et que c'était vraiment spectaculaire, mais voici

la question suivante : vous avez mentionné 12 % de perte de poids

0:15:03.640,0:15:09.280

donc certaines personnes pourraient dire qu'elles ont perdu du poids

et c'est pourquoi ils se sont améliorés, savons nous

0:15:09.280,0:15:14.000

que c'était quelque chose de plus que juste une perte de poids

et une réponse pourrait être : peu importe les

0:15:14.000,0:15:17.360,

patients s'en fichent, ils se sentent tellement mieux

ils s'en moquent vraiment, mais pour ceux qui veulent

0:15:17.360,0:15:21.960

cerner le mécanisme, pensez-vous qu'il y a

quelque chose à dire ? Était ce une perte de poids ou

0:15:21.960,0:15:29.160

était ce quelque chose au-delà de la perte de poids

mon avis personnel c'est au-delà de la perte de poids, mais

0:15:29.160,0:15:37.360

je pense, vous savez, que nous avons des recherches et des études

qui examinent les mécanisme du régime cétogène

et spécialement avec l'épilepsie, ainsi que chez des patients

qui n'ont pas forcement eu une perte de poids ou qui l'ont eu

0:15:44.800,0:15:51.200

[les-schizonautes.fr]

ce n'était pas le but de l'étude, mais il s'agit d'examiner

ce qui se passe avec les crises et la réduction

0:15:51.200,0:15:56.960

des crises avec l'intervention cétogène et ainsi

nous savons qu'il existe d'autres mécanismes en jeu ici

0:15:56.960,0:16:02.040

la résistance à l'insuline est une chose que

j'ai mentionnée mais ce n'est pas non plus l'ensemble

0:16:02.040,0:16:08.240

du tableau, ce qu'il y a d'intéressant c'est

que les médicaments que nous utilisons pour la bipolarité et

0:16:08.240,0:16:16.480

et la schizophrénie, sont des médicaments anti épileptiques

et certains d'entre eux peuvent causer un prise de poids

0:16:16.480,0:16:25.320

c'est un scénario clinique intéressant

où vous avez

0:16:25.320,0:16:31.240

un régime cétogène qui fonctionne actuellement, possiblement

similaire aux médicaments qui stabilisent

les membranes neuronales, nous pensons que la stabilisation

de l'humeur a quelque chose à voir avec ça, et donc je pense

0:16:37.040,0:16:42.920

qu'il existe de nombreux mécanismes différents

et que l'un des résultats vraiment prometteur,

0:16:42.920,0:16:48.200

de cette étude pilote d'une certaine manière aussi est qu'il existe

d'autres essais contrôlés randomisés portant sur

0:16:48.200,0:16:54.200

l'intervention du régime cétogène d'un point de vue mécanique

dans la bipolarité et la schizophrénie afin d'examiner

0:16:54.200,0:17:03.720

la cause profonde de ces mécanismes

le Dr Judy Ford à l'UCSF fait un essai contrôlé randomisé

0:17:03.720,0:17:10.240

Le Dr Carlo Litano réalise également un essai contrôlé randomisé

Et oui, c'est vraiment intéressant. Et vos recherches semblent

0:17:10.240,0:17:16.000

avoir suscité tant d'autres études

et comme vous l'avez mentionné les RCTS

0:17:16.000,0:17:23.040

vous savez en Australie, et à Mc Lean à l'UCSF

et à l'Université de Pittsburgh, je veux dire qu'il y a tellement...

0:17:23.040,0:17:27.000

d'essais contrôlés randomisés maintenant -

et c'est en quelque sorte la progression de la recherche

0:17:27.000,0:17:31.360

comme vous dites, ca commence avec des études de cas

puis des essais pilotes et ça s'étend à partir de là.

0:17:31.360,0:17:36.880

Alors maintenant que nous avons des résultats si encourageants

grâce à votre essai pilote, que pensez-vous que cela implique?

0:17:36.880,0:17:43.320

quel va être l'impact sur la pratique clinique car il y a

des médecins qui voient des patients et qui se demandent

0:17:43.320,0:17:48.040

maintenant que nous avons les résultats de cet essai pilote

puis je commencer à traiter mes patients de cette façon ou dois je

0:17:48.040,0:17:53.920

attendre le résultat l'essai de contrôle randomisé ? Donc

comment pouvez vous personnellement, et dans votre communication

0:17:53.920,0:18:00.480

avec d'autres médecins les aider à comprendre -

Cela - c'est une excellente question

[les-schizonautes.fr]

0:18:00.480,0:18:07.720

des essais de contrôle randomisés sont en cours

je pense en ce qui concerne l'utilisation de ce traitement

0:18:07.720,0:18:13.880

dans la pratique clinique je ne vois pas quel serait

le danger, nous avons aussi surveillé les effets secondaires

0:18:13.880,0:18:19.960

pendant cet essai et à chaque consultation nous avons cherché

des effets secondaires pour voir ce qui ressortait

0:18:19.960,0:18:24.720

Durant les quatre mois - j'ai aussi traité

des patients pendant de très très nombreuses années

0:18:24.720,0:18:33.160

avec ce traitement et je ne m'inquiète pas

nécessairement des dommages causés aux patients

0:18:33.160,0:18:37.680

Cela doit être fait correctement bien sûr et appliqué

à la bonne population, et ils doivent être suivis.

0:18:37.680,0:18:44.880

je pense que cela peut être fait médicalement

avec des gens qui connaissent

0:18:44.880,0:18:51.840

bien les principes cétogènes et aussi ceux

de la médecine métabolique

[les-schizonautes.fr]

0:18:51.840,0:18:58.440

J'ai peut être un biais pour ce type de traitement du fait

de ma formation médicale sur l'obésité

0:18:58.440,0:19:04.080

et je pense que cela a joué

à ce que je sente que se soit très utile

0:19:04.080,0:19:10.480

pour les patients d'avoir différentes options

pour traiter leur dysfonctionnement métabolique.

0:19:10.480,0:19:15.560

bien vous avez mentionné que vous avez recherché

les effets secondaires et indésirables

0:19:15.560,0:19:22.640

et j'ai vu votre présentation à l'ISBD et j'ai vraiment apprécié

comment vous avez souligné la petite augmentation

0:19:22.640,0:19:29.120

du LDL, mais une réduction globale des

risques cardiovasculaires théoriques .C'est un point important

0:19:29.120,0:19:34.960

dont j'aimerais parler, et je voudrais que chacun sache

que même une petite augmentation de LDL ne veut

0:19:34.960,0:19:39.160

[les-schizonautes.fr]

pas nécessairement dire une augmentation du risque cardiaque.

Alors, quels sont les autres effets secondaires et

0:19:39.160,0:19:46.280

indésirables que vous avez surveillés et qu'avez-vous constaté?

Ok Brett, bonne question; en tant que cardiologue

0:19:46.280,0:19:54.000

j'apprécie le fait que vous l'ayez souligné, sur le plan des

effets secondaires ils étaient minimes. Mais durant

0:19:54.000,0:19:58.640

les trois premières semaines d'adaptation

cétogène, bien sûr, J'ai vu ce à quoi je m'attendais comme

0:19:59.160,0:20:05.120

parfois de la constipation ou des maux de tête ou

de la fatigue, mais ceux-ci ont été résolus à la troisième semaine

0:20:05.120,0:20:12.680

chez les patients et après la troisième semaine,

il n'y en avait plus ou très très minime,

0:20:12.680,0:20:20.080

c'est très passionnant que cet essai soit fini

et maintenant publié et que l'on puisse maintenant

0:20:20.080,0:20:25.920

le distribuer et faire l'éducation à ce sujet

[les-schizonautes.fr]

alors quelle est la prochaine étape pour vous ?

0:20:25.920,0:20:32.200

J'adore traiter mes patients, bien sûr

donc je vais me concentrer sur cela

0:20:32.200,0:20:39.720

ainsi que donner accès au traitement et développer

ce domaine avec d'autres recherches comme

0:20:39.720,0:20:45.880

en collaborant avec d'autres grands scientifiques

Voilà donc le plan - Donc vous pensez que le jour viendra

0:20:45.880,0:20:49.880

Où la thérapie cétogène sera l'intervention de préférence

pour les maladies mentales sérieuses?

0:20:49.880,0:20:58.600

Je ne suis pas sûre, mais je suis optimiste que

cela sera au moins un médicament et une intervention complémentaire

0:20:59.520,0:21:03.960

D'après ces résultats, il semble que cela devrait l'être

et surtout pour la population qui a des dysfonctionnements métaboliques

0:21:03.960,0:21:08.920

Donc je suppose la question suivante est: Est-ce que cela s'applique

aussi aux gens sans dysfonctionnements métaboliques

0:21:08.920,0:21:14.160

[les-schizonautes.fr]

Ce qui est quelque chose que la recherche

explore aussi en ce moment, mais selon votre expérience clinique

0:21:14.160,0:21:20.680

Est-ce que ces résultats s'appliquent aussi

Aux gens sans dysfonctionnements métaboliques?

0:21:20.680,0:21:28.120

Oui, sur le plan clinique je vois un intérêt pour certains patients

Je ne peux rien dire pour l'instant du fait que

0:21:28.120,0:21:34.440

la recherche n'est pas encore là mais je vois qu'il y a

beaucoup de recherche dans ce domaine aussi. Mais j'ai bon espoir

0:21:34.440,0:21:39.320

et suis très optimiste a ce sujet. — Très bien.

Merci de nous avoir rejoint et toutes nos félicitations pour votre étude

0:21:39.320,0:21:45.120

Et on espère entendre parler de vous de nouveau bientôt

Merci

0:21:45.120,0:21:49.680

Apprenez en plus en allant sur notre page de recherche et Inscrivez-vous pour notre newsletter sur metabolic mind.org

Traduction par M Georges Brisset - Newyorkais pendant 25 ans

[les-schizonautes.fr]