

## Une Vidéo du Dr. Martin PALL: “Exposition aux CEM – L’effet Cellulaire sur les Humains”

(Extrait de 11 mn de la Vidéo)

OK Parlons des effets sur la santé et donc chacune des choses dont je vais parler a fait l'objet de multiples études qui les ont rapportés maintes et maintes fois .

Les preuves scientifiques sont très fortes sur chacun d'eux, mais évidemment il y a des gens qui font office de porte-paroles de sociétés ou d'organisations corporatives qui sans aucun doute argumenteront contre continueront à le faire .

Aucun de ceux-ci ne peut être expliqué par l'effet thermique , tous peuvent être expliqués par l'activation des CCVDs et tout cela, bien sûr, fait valoir que les normes de sécurité en vigueur sont absurdes .

OK nous allons donc continuer et parler de certains de ces effets biologiques.

➤ L'un d'entre eux est le stress oxydatif . il y a quelque chose comme un millier de documents au sujet du stress oxydatif qui suit l'exposition aux champs micro-ondes et cela bien sûr, peut être produit par l'excès de peroxy-nitrite et la formation de radicaux libres qui en résulte, et il y a donc ce genre de chose ...

( au fait,quelques unes de mes lignes sont manquantes sur cette diapositive. )

➤ Des cassures de simples brins dans l'ADN cellulaire et aussi des ruptures de double-brins de L'ADN dans les cellules se produisent et ont été amplement signalés .

Les deux peuvent être produites par des attaques des radicaux libres sur l'ADN et il y a une abondance de littérature médicale là-dessus.

➤Il y a le cancer qui, bien sûr, ce qui devient de plus en plus clair est que le cancer est causé par ces champs, et je pense que cela implique un certain nombre de mécanismes et laissez-moi juste dire que lorsque vous avez un cancer produit par ce qu'on appelle une cancérogenèse inflammatoire , lorsque vous avez des tissus enflammés, vous avez un cancer qui se produit à des taux plus élevés dans ces tissus que dans des tissus non enflammés,c'est quelque chose que l'on sait depuis des décennies et le mécanisme impliqué est ce mécanisme que je décris ici, et donc j'affirme que le cancer en réponse à l'exposition aux CEM se produit de façon très similaire.

OK et donc parce que toutes ces choses peuvent se produire comme des effets en aval de l'activation des CCVD ...C'est important !

➤Le franchissement de la barrière hémato-encéphalique a été rapporté et le peroxy-nitrite est connu pour pouvoir activer les métalloprotéinases matricielles (MMP) et la barrière hémato-encéphalique est formée fondamentalement de protéines de jonction serrées qui lient les cellules ensemble dans le système vasculaire du cerveau et ce qui se passe ici, c'est que lorsque vous avez beaucoup de peroxy-nitrite vous avez beaucoup plus d'activation de ces métalloprotéinases matricielles .

Elles dégradent alors ces protéines qui forment les jonctions serrées.

Les jonctions serrées se désagrègent et tout devient perméable.

C'est ainsi que vous arrivez à la rupture de la barrière hémato-encéphalique.

Au fait, il y a des choses similaires qui se produisent dans le système digestif , ce qui je sais intéresse un grand nombre d'entre vous.

➤ L'infertilité masculine et féminine au sujet de quoi il y en a plus long sur la diapositive suivante . Vous savez,il y a un certain nombre de mécanismes qui sont impliqués ici qui peuvent jouer un rôle dans l'infertilité masculine et féminine.

L' infertilité masculine a d'ailleurs été plus documentée que l'infertilité féminine car elle est plus facile à étudier. Les deux se produisent, selon différents types d'études.

➤ Et il y a les ondes thérapeutiques dont nous avons déjà parlé.

➤ Il y a divers effets neuropsychiatriques de ces champs. Ceci n'est pas beaucoup connu, mais c'est largement documenté et il y a donc une énorme quantité de documentation diversifiée à ce sujet et cela comprend la dépression, mais beaucoup d'autres choses et les CCVD jouent un rôle très important dans le système nerveux.

Le système nerveux semble être l'organe le plus sensible de tout le corps et ce n'est pas surprenant parce qu'il y a beaucoup de CCVD dans tout le système nerveux.

Ils ont des fonctions très importantes dans le fonctionnement du système nerveux, vous avez donc une perte de mélatonine, un sommeil perturbé qui peuvent se produire essentiellement du fait de la signalisation excessive de calcium .

➤ Les défenseurs des normes actuelles de sécurité ont abondamment évoqué l'effet thermique comme étant la cause des cataractes.

Ce n'est pas vrai, et vous pouvez d'ailleurs le constater dans ma publication de 2015 dans laquelle ce sujet est très documenté, mais fondamentalement on sait que la formation de cataracte implique un excès de calcium intracellulaire .

Dans une grande variété de circonstances différentes cela a un rôle clé dans le processus et donc si vous avez un excès de signalisation du calcium et vous avez aussi le peroxy-nitrite qui joue un rôle de stress oxydatif causant la formation des cataractes.

Il est clair que les cataractes ne sont pas dues à l'effet thermique.

Elles sont probablement juste un autre mécanisme de l'activation des CCVD .

➤ Et leurs effets sur le cœur, et permettez-moi de dire que je pense que ces effets sont des effets directs sur les cellules pacemaker du coeur dans le noeud sino-auriculaire du cœur.

Il se trouve que les cellules pacemaker dans le noeud sino-auriculaire du coeur ont également très hautes densités de ces VGCCs et sont donc très sensibles et elles peuvent alors produire une tachycardie, mais aussi une bradycardie .

-La tachycardie est le battement du coeur trop rapide.

-La bradycardie c'est le battement du coeur trop lent .

-Les CEM provoquent les deux.

- Ils vous donnent de l'arythmie. L'arythmie conduit souvent à une mort cardiaque subite

Nous avons une épidémie inexplicquée de mort subite de crise cardiaque chez de jeunes athlètes apparemment en bonne santé qui meurent en pleine compétition sportive.

Je pense que le mécanisme probable est les CEM.

Cela n'a pas été démontré ...OK

Il n'y a pas vraiment eu grand chose de fait en matière d'études, mais vous savez , c'est un mécanisme d'action évident par le biais du processus dont je viens de parler dans lequel les cellules du pacemaker sont extrêmement sensibles et permettez-moi de dire qu'il ya eu des études réalisées sur les animaux pour observer ces effets , certaines d'entre elles datant déjà des années 1960 , au sujet des effets sur le coeur.

➤ O.K., donc fondamentalement toutes ces choses dont je viens de parler peuvent se produire en conséquence de l'action des micro-ondes par le biais des CCVD menant à des effets à la fois thérapeutiques et à une grande variété d'effets pathophysiologiques, et donc à mon avis les CCVD sont la seule cible de ces Champs électromagnétiques que nous voyons à ce stade.

Maintenant... cela ne signifie pas que nous n'allons pas trouver une autre plus tard, mais nous savons aussi... je l'ai déjà dit, pourquoi ces CCVD sont aussi sensibles.

C'est parce que le capteur de tension est si sensible et c'est donc un point important .

OK ...Alors maintenant, ce ne sont pas les seuls effets pathophysiologiques que ces CEM peuvent produire, mais ils sont parmi les mieux compris et ils vous donnent aussi une idée de l'ampleur des effets que l'on peut constater .

➤ En nous fondant simplement sur les choses que nous avons énumérées dans ce tableau, nous pouvons dire que les champs électromagnétiques attaquent les quatre choses auxquelles nous attachons le plus d'importance en tant qu'individus et en tant qu'espèce et celles-ci comprennent:

1-notre santé

2-notre fonction cérébrale

3-l'intégrité de nos génomes qui se produit lorsque l'ADN est attaqué,

4-et la capacité à produire des descendants sains et cela en soi donne des frissons , mais croyez-le ou non lorsque vous commencer à regarder certains des détails les choses apparaissent encore bien pires... croyez-le ou pas !

Je veux dire... OK! alors permettez moi de vous dire juste qu'aucun de ceux-ci ne sont prouvés dans le sens où vous pouvez les affirmer, mais tous sont très plausibles selon moi et je pense qu'au moins quatre d'entre eux sont assez probables, chacun d'entre eux ont des implications horribles .

➤ J'ai donc présenté les cinq pires cas et l'un d'eux est que l'épidémie d'autisme est probablement causée par les expositions aux EMF, mais les produits chimiques ont aussi un rôle . Je l'ai présenté , comme je vous le disais dans l'introduction à la "Conférence AutismOne de Chicago" et j'ai discuté trente-deux types de preuves attestant d'une voie d'action pour les expositions aux CEM micro-ondes qui agissent en perturbant le développement de la synapse dans le cerveau .

OK ..Ceci est un schéma que j'ai utilisé dans ma conférence et je travaille sur un document que je vais publier j'espère que vous verrez tout cela et fondamentalement ce que vous avez ici est le chemin des micro-ondes et basses fréquences qui activent les CCDV et lorsque il y a excès vous donnent des augmentations du calcium intracellulaire et le calcium lorsqu'il afflue considérablement dans le milieu intracellulaire perturbe chacun de ces quatre mécanismes qui sont impliqués dans la formation des synapses dans le cerveau en développement .

On sait que chacun de ces mécanismes est régulé par le calcium et ils sont donc perturbés à la fois par l'excès de calcium et aussi par trop peu de calcium et aussi des niveaux inappropriés de calcium .

Les niveaux de calcium doivent donc être régulés de manière appropriée afin de produire la formation correcte des synapses .

Et cela n'est donc pas pas du tout surprenant ...nous savons que la connectivité dans le cerveau , la connectivité de ces neurones est gravement perturbé dans l'autisme

Fin de l'Extrait.

\*\*\*\*\*

Traduit de l'Anglais par:Mlle Sabine FAURE

HEALTH NEWS TRANSLATION

📍 46,Chemin des Falaises

30400-VILLENEUVE LES AVIGNON

SMS/☎:+33 6 33 94 10 36 📠/☎: +33 4 88 61 23 78 – Skype: SabineFaureSAMlle

✉: [Info@SabineFaure.com](mailto:Info@SabineFaure.com) W: <https://www.healthnewstranslation.sabinefaure.com>

Une vidéo du Dr Martin PALL : "EMF Exposures : Cellular Effects on Humans "

Retrouvez cet Extrait de la Vidéo à : <https://youtu.be/w6CH8XO9dTU>  
et la version intégrale de la Vidéo à: <https://www.youtube.com/watch?v=w8ATQF8omdl>

Dr Martin L.PALL -Professor Emeritus of Biochemistry and Basic Medical Sciences

📍 638, North East 41st Avenue

PORTLAND OR 97232-3312 - Etats-Unis

✉: [Martin\\_Pall@WSU.edu](mailto:Martin_Pall@WSU.edu) ☎: +1 503 232 3883

\*\*\*\*\*