

Richie Allen Interview mit Prof. Emeritus Martin Pall Über die Verheerenden Folgen von 5G (12.9.18)

Richie: Lasst uns Professor Dr. Martin Pall von der Washington State University zur Sendung begrüßen. Wie geht es Ihnen?

Prof. Pall: Mir geht es gut danke. Schön bei Ihnen zu sein.

Richie: Danke, dass Sie zu uns kommen. Ich kann mir gut vorstellen, dass Sie im neuen Semester sehr beschäftigt sind. Ich meine, dass Sie dieses Thema schon seit 2 Jahrzehnten untersuchen. Wie gipfelte Ihr Interesse in diesem Bereich? Was hat zu Ihrem Interesse in diesem Forschungsbereich geführt, nämlich die Effekte von Elektromagnetischen Feldern (E.M.F.) auf menschlichen Zellen? Wie kam es dazu?

Prof. Pall: Ja, ich habe eigentlich eher Forschungen über die chemischen Wirkungen in der Medizin betrieben aber letzter Zeit...ja die Auseinandersetzung im Bereich Elektromagnetische Felder (E.M.F.) ist für mich ziemlich neu. Ich referierte mein erstes Werk zu diesem Thema 2013 welches sehr viel Interesse geweckt hat und seitdem bin ich auf der Hut. Also je mehr ich lerne desto entsetzter werde ich. Also wussten Sie, dass es schon seit den Fünfzigerjahren reichlich Indizien für die gesundheitlichen Folgeerscheinungen gibt, die auch schon damals von drei verschiedenen U.S. Administrationen anerkannt wurden, und das vor der Zeit der Propaganda der Industrie die heutzutage vorherrscht. Damals hat man das alles eingesehen und seitdem gibt es zum Glück andere Länder die diese Forschung weiter führen und bezüglich unsers Verstehens zügig Fortschritte machen ...aber man muss sich vor Augen führen, dass die Politiker grundsätzlich von der Propaganda der Industrie dominiert werden und das ist die heutige Situation.

Richie: Das beantwortet wohl die nächste Frage. Sie erwähnten gerade, dass es schon seit den Fünfzigerjahren vorhandenen Indizien gäbe worüber die Regierung auch schon damals Bescheid wusste. Warum wurden diese Firmen, die damals schon die Technologien einsetzten, nicht dazu veranlasst die Technologie sicher zu machen? Warum nicht Martin?

Prof. Pall: Also ich gehe davon aus, dass wenn man genug Geld hat um alles zu beherrschen, dann kann man machen was man will und das ist das traurige dabei, beziehungsweise der traurige Zustand unserer politischen Welt. Lass uns über die Sicherheitsrichtlinien sprechen.

Richie: Ja.

Prof. Pall: Alles klar! Die internationalen Sicherheitsrichtlinien in der U.S, sowohl im Vereinigten Königreich als auch im größten Teil der E.U so wie in vielen anderen Ländern auf der Welt sind nach der Auswirkung der Erhitzung gerichtet. Diese Sicherheitsrichtlinien richten sich nach der Annahme, dass das einzige was eine E.M.F anrichten kann eine Sache zu erhitzen wäre. Und deshalb geht man davon aus, dass man sich, wenn nicht so viel erhitzt wird, keine Sorgen mehr machen müsste. Und das wäre schon das ganze Argument. Dies wurde aber schon damals in den Fünfzigern als inkorrekt erkannt. Es gab unendlich viele Studien, die gezeigt haben, dass diese Annahmen eindeutig inkorrekt sind. Dabei hat man aber nicht verstehen können wie diese nicht-thermischen Effekte zu Stande kamen. Es gab schon jede Menge Theorien darüber, aber der Vorgang durch den die Effekte ermöglicht wurden war uns noch unbekannt. Und da kam ich ins Spiel. In der Literatur entdeckte ich rein zufällig einige Funde welche EMF - und ich muss mich an dieser Stelle wegen der Komplexität der

Erklärung entschuldigen - Funde welche E.M.F als Aktivator für die sogenannten spannungsabhängigen Kalziumkanäle darstellen. Das sind die Kanäle in der Membran der menschlichen Zelle. Es ist die sogenannte Plasmamembran und wenn sie aktiviert wird, öffnet sie sich und hindurch strömen Unmengen an Kalzium in die Zelle hinein. Das ist ein Überfluss an Kalzium. Sehen Sie, normalerweise wird in der Zelle der Kalzium Pegel sehr gut balanciert und dies über längere Zeiträume. Aber wenn man diese Kanäle öffnet, bekommt man riesige Mengen an Kalzium und es ist dieser Überfluss an Kalzium, der für die negativen Folgen, oder zumindest die meisten Folgen, zuständig ist. Wir wissen also wie das Ganze funktioniert und wir wissen, dass diese Kanäle den elektromagnetischen Feldern gegenüber extrem empfindlich sind, und wieso sie bei sehr sehr niedrigen Intensitäten aktiviert werden. Und dies hat verschiedene und zahlreichen Folgen, die sehr beunruhigend sind.

Richie: Bevor wir über die Effekten sprechen; das hier ist faszinierend und wichtig und es wird Sie nicht überraschen zu erfahren, dass ich sehr viele Nachrichten von Zuhörern gekriegt habe die Fragen an Sie haben. Leider werden sie heute nicht alle dran kommen weil es zu viele sind! Die Folgen sind am wichtigsten und deshalb sind Sie auch hier um über 5G zu sprechen. Die Leute wollen wissen ob es möglich ist diese Geräte anders herzustellen damit die Strahlung uns nicht beeinträchtigt und unsere Zellen mit Kalzium überflutet werden, so wie Sie gerade eben beschrieben haben. Können diese Geräte so gebaut werden, dass sie sicher sind?

Prof. Pall: Also sie können viel sicherer gebaut werden als wir es jetzt tun aber das ist eine ganz andere Frage als die Frage die lautet: können sie so gebaut werden, dass sie komplett sicher sind und können sie so hergestellt werden, dass sie ungefährlich sind? Wissen Sie ich bin der Meinung, dass es große Probleme bei drahtlosen Geräten gibt da diese schnurlosen Geräte EMF überall ausstrahlen und dabei werden sie immer Auswirkungen auf unsern Körper haben. Es gibt eine zusätzliche Sache die verstanden werden muss, und zwar folgendes: Es ist schon seit vielen vielen Jahren bekannt-der erste Bericht zu diesem Thema wurde schon 1965 erstellt und darin steht, dass gepulste EMF, nämlich elektromagnetische Felder die deutlich stärker pulsieren und zum größten Teil biologisch aktiver sind, viel gefährlicher als nicht gepulste elektromagnetische Felder sind. Und dies zwar obwohl sie dieselbe Menge an Hitze erzeugen. Gepulste EMF ist immer gefährlicher. Also jedes einzelne drahtlose Kommunikationsgerät kommuniziert durch Pulsieren und ich glaube, dass dieses Pulsieren ein viel gefährlicheres EMF zur Folge hat. Ein zusätzlicher Faktor ist: je smarter die Geräte sind, desto mehr pulsieren sie. Dementsprechend wird hier etwas sehr wichtiges artikuliert, aber wir machen weiter und weiter und es wird schlimmer und schlimmer. Wissen Sie, genau diese Information ist gut belegt in der Fachliteratur und wie ich schon sagte: der erste Bericht entstand 1965, aber es ist immer noch der Fall, dass die Industrie diese Tatsachen abstreitet und die Kontrollorgane der Sache keine Acht geben und so weiter. Also wir sind in größter Not.

Richie: Wir stecken in der Klemme und wenn ich auf Ihre vorherige Bemerkungen zurück kommen darf bevor wir über die gesundheitlichen Auswirkungen dieser Technologie reden: Sie sagten, dass Sie seit 2013 auf der Hut wären? Und eine Sache, die mir große Sorgen bereitet...ich kenne Sie nicht und wir hören uns zum ersten Mal...aber im Laufe der Jahre, habe ich oft gesehen, und zwar nicht nur im Bereich der Molekularbiologie oder der Politik, sondern in zahlreichen Feldern, dass wenn Akademiker sich losreißen und feststellen, dass etwas dagegen unternommen werden muss und darüber geredet werden muss, dass dies der Obrigkeit nicht gefällt ... äußert der Akademiker diese Bedenken, muss er mit negativen Konsequenzen für seine Karriere rechnen. Also wenn Sie

behaupten, dass Sie seit dem auf der Flucht sind, ist es deswegen? Meinten Sie das so? Heißt es, dass Sie Versuche der Diskreditierung bezüglich ihres Charakters und ihrer Glaubwürdigkeit abwehren mussten seit dem Sie über dieses Thema reden?

Prof. Pall: Vorerst sollten Sie etwas wissen: und zwar bin ich jetzt Professor emeritus. Ich bin „in Ruhestand“ und nicht bei der Universität beschäftigt. Und in diesem Sinne muss ich mir über gewisse Dinge keine Sorgen mehr machen, andere schon. Aber Sie haben die Frage gestellt. Grundsätzlich glaube ich, dass jeder prominente Wissenschaftler, der an den Auswirkungen von EMF arbeitet schon von diesem multi-trillionen Dollar Geschäft angegriffen worden ist. Also jetzt, wissen Sie, bin ich ins Visier geraten.

Richie: Sie wurden ins Visier genommen?

Prof. Pall: Ja ich weiß es sogar. Das ist alles neulich passiert. Ich glaube die Industrie hat sich nicht getraut sich mit mir anzulegen und traut sich immer noch nicht. Aber wenn man solchen Kräften gegenüber steht, hat man wohl guten Grund besorgt zu sein.

Richie: Unter anderem wurde mir heute erzählt, dass es ein relativ neues Phänomen sei aber natürlich ist es das nicht. Die Technologie gibt es schon seit Jahren aber ich vermute Martin, dass es erst seit dreißig Jahren die Mobilfunkmasten gibt. Sie wissen schon: die Ausrüstung, die das Ganze ermöglicht....

Prof. Pall: Es ist sogar noch aktueller.

Richie: Reden Sie doch weiter.

Prof. Pall: Wissen Sie zum größten Teil kam das Ganze also die Belastungen durch Strahlungen sind sogar in den letzten 5-10 Jahren enorm gestiegen. Und vor 15 Jahren waren diese Belastungen viel viel geringer als heute. Wissen Sie, ein Problem was wir haben, eins der Probleme ist....wissen Sie damals in den Siebzigern gab es etliche sehr gute Studien über Belastungen durch Strahlungen am Arbeitsplatz, die zu der Zeit durchgeführt wurden. Und man konnte diese Studien gut vollziehen, da es nicht so viele Strahlungsbelastungen in der Umwelt gegeben hat. Damals konnte man die Belastungen durch Strahlungen am Arbeitsplatz gut messen. Auf einem unveränderlichen Arbeitsplatz z.B. konnte man damals die Folgen der Belastungen in längeren Zeiträumen gut einschätzen. Und es gab etliche solche Forschungen. Heute wären solche Studien unmöglich, da wir jetzt so vielen Belastungen ausgesetzt sind. Und wissen Sie, man läuft in der Außenwelt herum, man geht von A nach B und die Belastungen können sich dramatisch ändern. Also viele der Forschungen, die ich mir angucke, sind zwar ziemlich alt aber einige davon sind sehr gut und können heute nicht mehr wiederholt werden. Sowa wäre unmöglich.

Richie: Die ganze Zeit hören wir...also ich wohne in einer großen Stadt, Manchester ist eine große Metropole und wir bekommen es immer öfter mit Problemen wie Schlaflosigkeit zu tun. Wir hören in der Presse immer wieder von Studien über das Zunehmen der Schlaflosigkeit und wie verschiedene kräftezehrende Krankheiten fortlaufend ansteigen. Dieses Radioprogramm ist zwar unabhängig, aber es hat ein großes Publikum und wenn solche Probleme erwähnt werden, werden die Zuhörer sagen, dass der Zusammenhang zwischen diesen Krankheiten und der weiten Verbreitung von Mobilfunkmasten und EMF nicht zu bezweifeln ist. Gibt es Beweise dafür? Ich weiß, Sie sagten, dass es heutzutage schwierig wäre solche Forschungen zu machen aber gibt es Indizien? Gibt es ein

offensichtliches Problem das geleugnet wird? Gibt es gewisse Konditionen und Krankheiten die besonders bei den jungen Menschen zunehmen, welche möglicherweise mit dem neuen Erscheinen der Masten zu tun haben? Dürfen wir sowas behaupten, denn an dieser Stelle kommen wir in die Thematik der Auswirkungen dieser Technologien auf Menschen. Erzählen Sie bitte weiter.

Prof. Pall: Ja ok. Es gibt mindestens zwei wichtige Folgen dieser Sorte, die Sie erwähnt haben und meines Erachtens sind beide sehr bedenklich. Es gibt eine hohe Anzahl von neurologischen und neuropsychiatrischen Wirkungen welche deutlich durch EMF verursacht werden. Hier meine ich nicht nur Mobilfunkmasten und nicht nur WLAN. An dieser Stelle meine ich zahlreiche verschiedene Sachen die ähnlichen Auswirkungen auf das Nervensystem haben, welche schon bei Tieren und Menschen erforscht wurden. Bei Tieren beobachtet man Auswirkungen auf die Gehirnstruktur. Und umso länger man diesen Belastungen durch gewisse Strahlen ausgesetzt ist, desto schlimmer wird es. Mit der Zeit wird der Schaden außergewöhnlich schwerwiegend sein. Also die Folgen erscheinen erst langsam aber sie entwickeln sich weiter und werden heftiger und heftiger. Forschungen in der Berufsbelastung bei Menschen erwiesen dasselbe Muster. Bei anfänglich geringer Auswirkung und Einstellung der Belastung durch Strahlen würde... was heute nicht machbar ist...dann würde sich mit der Zeit alles wieder normalisieren. Aber wenn die Belastung immer stärker auftritt, werden die Schäden unwiderruflich. Also auch mit dem Einstellen der Belastungen werden enorme Schäden zugefügt. Das ist alles schon längst bekannt und ich möchte mich jetzt zu den sogenannten neurologischen und neuropsychiatrischen Folgen äußern. Ich habe einen wissenschaftlichen Artikel über dieses Thema veröffentlicht und es gibt etliche andere wissenschaftliche Veröffentlichungen darüber. Man sieht, dass die Menschen immer die gleichen Beschwerden haben. Man hört: ich kann nicht schlafen, ich bin stets müde, ich kann mich nicht konzentrieren, ich bin deprimiert, mein Gedächtnis funktioniert nicht, ich bin nervös usw. Wir wissen es doch...das sind Sachen über die Leute sich ständig beschweren und wir wissen ganz genau, dass das EMF dafür zuständig ist und tatsächlich auch weshalb. Das Nervensystem ist den Wirkungen vom EMF gegenüber extrem empfindlich. Durch die Tierversuche konnte gezeigt werden, dass das Nervensystem das empfindlichste Organ des gesamten menschlichen Körpers ist, samt Herzen und Hoden. Unter anderem gibt es Folgen, die genau diese drei Organe gezielt betreffen. Das alles wissen wir schon aber alles was ich sage wird garantiert von der Industrie abgestritten. Da bin ich mir ziemlich sicher.

Richie: Aber die Industrie möchte mit keinem reden Martin und es ist interessant, dass du das sagst da jeder halbwegs gute Journalist sich die andere Seite angucken wird. Ich rede schon seit Jahren darüber und habe Handyhersteller kontaktiert. Ich weiß aber, dass es sich nicht lediglich um Handys handelt. Sehr schön, dass Sie das Thema ansprechen. Ich habe unzählige Male Handyhersteller kontaktiert mit der Bitte, mir einen Vertreter zu besorgen um die Behauptungen von gebildeten Akademikern wie Ihnen zu entgegnen, aber die sind nicht zuvorkommend. Normalerweise wird man einfach ignoriert. Ab und zu bekommt man eine Antwort, in Form einer alten Pressemeldung, in der behauptet wird, dass alles paletti sei, machen Sie sich keine Sorgen usw.....also man kriegt nie die andere Seite zu hören weil sie nicht reden wollen.

Prof. Pall: Mmm mm. Richtig. Die werden nur unter kontrollierten Umständen reden, in denen sie die Situation kontrollieren können. Und zwar aus dem Grunde, weil sie wissen, dass sie die Diskussion verlieren werden. Und so ist das. Sie haben keine Wissenschaft zur Hand und deshalb handeln sie so....und die traurige Tatsache ist, dass die Medien in dieser Hinsicht total nutzlos gewesen sind. Es gibt vielleicht ein paar Ausnahmen aber sehr wenige. Jedoch, habe ich eine Liste

von 33 verschiedenen wissenschaftlichen Dokumenten, die von Wissenschaftlern und Medizinern von 2002 bis heute erstellt wurden und es gibt noch 2 mehr die aktuell über 5G im Umlauf sind, also hätten wir jetzt 35 Dokumente. Also es wurden in diesem Zeitraum ungefähr 2 wissenschaftliche Arbeiten pro Jahr veröffentlicht aber keine hört zu. Die Wissenschaftler äußern sich und werden einfach ignoriert und so ist das immer wieder passiert in diesem Zeitraum.

Richie: Als Wissenschaftler und jemand der Experimente durchführt, als Mann der Integrität, machen Sie ein Experiment und berichten von den Ergebnissen auch wenn die Ergebnisse unerwünscht sind; vielleicht haben Sie ein anderes Ergebnis gewollt aber Sie berichten trotzdem von Ihren Befunden. Als Ihnen aufgefallen ist wie die Medien diese Information unterdrückt haben, und hart dran arbeitet sie zu unterdrücken, wie politische Parteien und Parteiführer zusammen arbeiten, um diese zu unterdrücken, wie lebensverändernd ist dies für Sie gewesen? Ich denke sowas müsste doch lebensverändernd sein für jemanden wie Sie...die Erkenntnis....

Prof. Pall: An dieser Stelle möchte ich sagen, dass die ganzen Experimente und Forschungsarbeiten die ich mir angucke nicht meine eigenen sind. Ich habe nur Tatsachen aus der Fachliteratur gezogen um diese zu verstehen, und zu gucken inwiefern sie mit anderen Facharbeiten anderer Wissenschaftler übereinstimmen. Daraus ergeben sich Muster der Beeinträchtigungen und dabei erkennt man was sehr gut belegt ist oder was eben nicht. Deshalb sind meine Daten hier nicht berücksichtigt worden. Als ich mein eigenes Labor hatte und Forschungen leiteteich weiß nämlich wie man Experimente richtig durchzuführen hat, wie man sie interpretiert; ich weiß auch was schief gehen kann und verfüge über den nötigen Sachverstand um sowohl die Daten von anderen als auch meine eigenen auszuwerten. Also das ist natürlich ausschlaggebend und was dazu kommt: mein Physik Diplom, mein Dokortitel für Biochemie und für die Genetik habe ich alle an weltklasse Universitäten absolviert. Dementsprechend habe ich den passenden wissenschaftlichen Hintergrund und die Erfahrung um hiermit umzugehen, weil das Thema sowohl die Physik als auch die Biologie und die Chemie betrifft. Ich bin mir nicht sicher ob ich ihre Frage beantwortet habe?

Richie: Doch Sie haben die Frage beantwortet. Ich bin damit zufrieden. Sie haben auch 5G erwähnt, welches ein riesiges Besorgnis für die Zuhörer dieser Radiosendung ist. Sie glauben, dass die Folgen von 5G katastrophal sein werden, nachdem es in unseren Großstädten und Städten angekommen ist. Und manchmal macht man sich Sorgen wegen Überspitzung, aber es wäre nicht übertrieben zu sagen, dass diese Technologie uns im Grunde physisch verändern wird. Wäre es fair so etwas zu behaupten?

Prof. Pall: Ich glaube es wird viel schlimmer für uns aussehen.

Richie: Wie?

Prof. Pall: Ok man muss erst verstehen wie.....was 5G ist und warum warum...darf ich zuerst sagen, dass die Errichtung von Millionen dieser 5G Antennen geplant ist. Somit werden diese Antennen sehr nah an uns dran sein, egal wo man hingeht. Es wird nahezu unmöglich sein diese Belastung durch Strahlen zu vermeiden da sie überall installiert sein werden und sie werden, glaube ich, mächtig auf uns einwirken. Die Wahrheit ist, dass es keinen einzigen Test zur biologischen Sicherheit für das echte gepulste 5G gegeben hat. Es wird also geplant zig Millionen von diesen Antennen zu errichten, ohne einen einzigen biologischen Sicherheitstest gemacht zu haben.

Riche: Keinen einzigen!?

Prof. Pall: An und für sich sagt das aus wie irrsinnig das Ganze ist. Ich glaube es gibt gewaltige Gründe zu glauben, dass 5G außerordentlich gefährlich sein wird. Und um dies zu veranschaulichen müsste man 5G mit den herkömmlichen Belastungen durch Strahlen, denen wir schon ausgesetzt sind, vergleichen, schauen wie sie sich unterscheiden und warum ich glaube, dass sie sehr sehr gefährlich sein werden. Das erste ist, dass 5G in dem sogenannten Millimeterwellenbereich agiert und damit wird es eine deutlich höhere Frequenz haben als die Mikrowellenstrahlung, der wir jetzt ausgesetzt sind. Aus mehreren Gründen erweist sich dieses als sehr wichtig, aber lassen Sie mich noch eine zweite Sache ansprechen: 5G wird etwas, dass Unmengen an Informationen übertragen soll und zwar jede Sekunde....und das wird durch eine extrem hohe gepulste Strahlung erreicht. Wie ich vorhin sagte: das Pulsieren macht es viel gefährlicher. Wir wissen nicht wie schädlich 5G sein wird, da es sich niemand angeguckt hat. Es wurden zwar ein Paar Studien über Frequenzen im Millimeterwellenbereich gemacht, aber soweit ich weiß waren das Studien mit nicht gepulsten Frequenzen. Zudem unterscheiden sie sich sehr stark von dem was das echte 5G sein wird und sogar diese Studien sind abschreckend, da sie andeuten, dass die Millimeterwellen ziemlich gefährlich sind. Also...meine Vorhersage... ich entschuldige mich für die Komplexität, aber lassen Sie mich zu einer anderen Sache über dieses Thema kommen ...

Richie: Nein überhaupt nicht, Sie machen das sehr gut. Fahren Sie bitte fort.

Prof. Pall: Die Art in der....okay also ich sprach bereits über die Aktivierung der spannungsabhängigen Kalziumkanäle; sogenannte VGCCs (voltage gating calcium channels). In diesen Kanälen befindet sich eine Struktur, die man den Spannungssensor nennt. Dieser trägt eine Vielzahl von Ladungen, deren Kräfte das Öffnen der Kanäle bewirkt. Es hat also einen elektrischen Effekt. So wie es sich durch die Struktur und Position dieser Ladungen herausstellt, sind sie außerordentlich sensibel gegenüber diesen Kräften und ich habe überschlagen, dass diese Kräfte um die 7,2 Millionen mal stärker sind, als die bei Gruppen mit einzelnen Ladungen, die vor allem in wässrigen Teilen unseres Körpers vorkommen. Also reden wir hier über enorm starke Kräfte. Und es stellt sich heraus, dass die Wellenlängen dieser Millimeterwellen sehr rapide von Materialien absorbiert werden. Einerseits von Materialien in unserem Körper und andererseits von Materialien in Gebäuden, was der Grund dafür ist, dass man die Transmitter überall platzieren muss und sie mit sehr hoher Energie laufen. Also wird es möglich alle Formen von Gebäuden zu durchdringen, um den 5G Zugang überall zu gewährleisten. Und die Art in der EMF mit Dingen interagiert ist durch Ladungsträger. Meine Vorhersage ist, dass die Kräfte der 5G Wellenlängen, die auf die Spannungssensoren wirken, außerordentlich stark sein werden. Dazu kommen die Pulsierungen, die diese Kräfte noch mehr verstärken und uns in furchtbare Zustände bringen werden. Das ist meine Vorhersage. Man könnte sagen gut, dass ist nur eine Vorhersage, vielleicht stimmt es nicht. Nun ich denke schon, vielleicht stimmt es nicht aber ich denke der einzige Weg es zu betrachten ist reale biologische Forschung zu betreiben und das ist natürlich genau das, was die Industrie und Regulierungsbehörden spezifisch versuchen zu vermeiden. Das ist die Welt in der wir leben und meine Prophezeiung ist, dass 5G absolut mächtige Auswirkungen auf uns haben wird, dass diese außerordentlich rapide sein werden und starken Einfluss auf unser Nervensystem, unser Fortpflanzungssystem, unseren Hormonhaushalt, und unsere zelluläre DNA haben werden. Wir wissen, dass all diese Organismen von EMF enorm beeinflusst werden und möglicherweise unsere Herzen und viele andere Teile des Körpers schädigen werden. Ich glaube dies wird eine, nicht nur für Menschen, absolute globale Katastrophe ...und zwar eine weltweite biologische Katastrophe!

Richie: Für Tiere? Entschuldige die Unterbrechung Martin. Also, gucken wir uns eine Zunahme von Krebsarten an, wir gucken uns eine Zunahme von allen möglichen lähmenden Krankheiten an und zwar bezüglich des Nervensystems. Übrigens...lassen Sie mich unsere Zuhörer dran erinnern. Dr. Martin Pall Professor emeritus an der Washington State Univeristät, im Ruhestand, ein Mann der Jahre lang die Auswirkungen von Chemikalien auf den Körper und die Zellstruktur analysiert hat. Martin hat das Thema schon angesprochen. Und in den letzten Jahren hat er sich die Folgen der nicht ionisierenden Strahlung und EMF auf unseren Körpern angeguckt. Er hat einige alarmierende Tatsachen entdeckt. Seine Integrität ist nicht in Frage zu stellen und es ist außergewöhnlich ihn heute bei der Sendung zu haben um darüber zu sprechen. Wir reden gerade über 5G und Martin glaubt, dass wir mit tief reichenden Folgen für das Menschen-, Tier- und Pflanzenleben auf diesen Planeten rechnen können. Inwiefern werden wir dies beobachten? Wie werden diese Folgen sich bezüglich des Nervensystems manifestieren? Mit was für Krankheiten sollten wir rechnen? Welche werden häufiger auftreten?

Prof. Pall: Wir haben die neurologischen und neuropsychiatrischen Folgen vorhin angesprochen. Es gibt auch guten Grund zu glauben, dass das EMF auch bei der Verursachung von ADHS und Autismus eine große Rolle spielt. Ich meine wenn ein Fötus oder ein Säugling kurz nach der Geburt dem EMF ausgesetzt wird. Ich spreche von der sogenannten perinatalen Phase um die Geburt herum. Während dieser Phase wird die Entwicklung der Synapsen im Gehirn vom EMF beeinflusst. Es ist eine Phase der enormen Strukturierung im Gehirn. Eine Phase in der die eine Nervenzelle sich mit der anderen verbindet um Synapsen aufzubauen. Also eine typische Nervenzelle hat ungefähr 1000 Synapsen. Es gibt ganz viele verschiedene Prozesse die ablaufen, und mehr oder weniger gelingen müssen sonst wird die Gehirnfunktion massiv beeinträchtigt. Und das, glaube ich, ist genau der Fall bei Autismus wo diese Aufbauprozesse durch EMF zerrissen werden. Wir haben vorhin über Kalzium gesprochen und es gibt hauptsächlich vier schon bekannte Mechanismen, die für die Bildung der Synapsen zuständig sind. Jeder Vorgang wird durch den Kalziumpegel in der Zelle gesteuert und wenn es zu viel Kalzium gibt, läuft das Ganze schief. Also das Einwirken vom EMF auf den Kalziumpegel in der Zelle ist der Hauptmechanismus. Es gibt auch chemische Faktoren die auf das Kalzium einwirken können aber das EMF ist wahrscheinlich am wichtigsten. Und so haben wir eventuell.....ich denke Sie wissen schon längst, dass wir eine Epidemie von Autismus haben richtig?

Richie: Ja daran besteht kein Zweifel.

Prof. Pall: Massive Konsequenzen und es könnte durch diese riesige Zunahme an Strahlung so kommen, dass annähernd 100% der geborenen Kinder mit Autismus zur Welt kommen, statt 1 Kind von 38, es sei denn Schwangere und Säuglinge werden davor geschützt. Also gibt es riesige Probleme.

Richie: Lassen Sie mich eine Frage stellen. Entschuldigen Sie, dass ich unterbreche da nur noch 5 Minuten bleiben und bedanke mich für Ihre Zeit heute. Ich sage ehrlich, ich bin froh, dass ich Sie gefunden habe. Unsere Zuhörer sind ehrlich begeistert, obwohl das Thema ein sehr heftiges und furchterregendes ist. Die sind froh weil jemand darüber spricht und stellen Fragen. Ich glaube immer mehr Leute unterhalten sich über das Thema und stellen Fragen dazu als andere Leute vielleicht wahrnehmen. Einige meiner Zuhörer fordern mich auf, dass ich Ihnen eine Frage stelle. Vielleicht wollen Sie darauf antworten, vielleicht nicht. Sie sagen gerade, dass es eine Zeit gab.....ich bin 43

Jahre alt, aber als ich ein Baby war, wurde ich gegen Polio und Tuberkulose geimpft. Die Zuhörer meinen, dass es heutzutage und zwar im Vereinigten Königreich,ich kenne die Situation in der U.S. leider nicht.....die Zuhörer meinen, dass ein Kind bis zum dritten oder vierten Lebensjahr eventuell vierzehn oder fünfzehn verschiedene Impfungen bekommen haben wird. Ich will jetzt nicht von Verschwörungen erzählen aber könnte sowas auch Folgen haben? Könnte eine Mischung aus sowas und den Belastungen durch Strahlen (EMF) eine Ursache oder Grund sein weshalb wir ungesunder werden und weshalb es mehr Autismus gibt? Was sagen Sie dazu?

Prof. Pall: Klar ich meine.....okay ich meinte vorhin, dass es chemische Auswirkungen gäbe und einige dieser Chemikalien sind in den Impfstoffen enthalten. Also, ich halte es für möglich, dass es wahr ist. Ich glaube nicht, dass Impfungen die Hauptursache für Autismus darstellen aber es heißt nicht....und es haben Leute behauptet, dass es ein umstrittenes Thema sei. Das wissen Sie schon, bin ich mir sicher. Aber es heißt nicht, dass die Impfstoffe keine Rolle spielen und dabei ist es sehr schwierig die Sicherheit nachzuweisen. Wissen Sie, es ist fast unmöglich die Sicherheit im breiteren Umfeld zu prüfen und dies könnte etwas sein was eine wichtige Rolle spielt aber nicht die Hauptursache sein muss. Und da wir auch nicht mehr so viele Zeit haben, lassen Sie mich nur noch eine andere Sache erwähnen. Eine meiner größten Besorgnisse hat mit der Fortpflanzung zu tun. Ich glaube, dass wir einen Absturz der Reproduktion erleben werden und zwar so gut wie auf null.

Richie: Bis auf null?

Prof. Pall: Ja bis auf null und dies wurde schon vor mehr als 20 Jahren in Tierstudien bei bestrahlten Mäusen gezeigt und zwar innerhalb der Sicherheitsreichtlinien. Und eventuell sehen wir gerade, dass so etwas schon in drei ostasiatischen Ländern passiert ist. Die drei Länder, von denen ich spreche sind Singapur, Macao welches nicht so wirklich ein Land ist, und Südkorea. Diese Länder haben schon drei der niedrigsten Geburtenraten in der Welt und zwar bereits unter 60% der nötigen Quote.

Richie: Wahnsinn!

Prof. Pall: Und diese Länder haben einen großen Rückgang der Reproduktion zwischen 2016 und 2017 erlebt. Der Rückgang der Geburtenraten in Südkorea ging noch im ersten Halbjahr von 2018 noch weiter zurück. Also beobachten wir massive Folgen. Zwar können wir jetzt nicht absolut sicher sein, dass dieses Sinken durch das EMF ausgelöst wird, aber wir wissen schon wie das EMF solche Probleme sowohl bei der Fortpflanzung von Tieren als auch bei der von Menschen hervorruft. Daher zeigen diese Indizien in diese Richtung und was wir gerade machen ist irrsinnig.

Richie: Martin, wäre es unangemessen die Frage zu stellen und dies könnte sich wieder wie eine „Aluhut Verschwörungstheorie“ anhören, dabei ist kein Wortspiel beabsichtigt. Aber wenn die Menschen oder die Institutionen, die für diese Technologien verantwortlich sind es schon wissen und ich glaube, dass sie es schon wissen, also die wissen das was Sie schon wissen. Sie wissen es nämlich schon, dass diese Technologie die Fruchtbarkeit beeinträchtigt. Obwohl es sich verrückt anhört, es wäre nicht unvernünftig die Frage zu stellen. Es wäre nicht unvernünftig zu fragen ob die Folgen dieser Technologie möglicherweise erwünscht sind. Ich meine wir reden von James Bond-artigen Bösewichten hier oder? Es hört sich vielleicht wahnsinnig an aber was ist wenn die darüber bescheid wissen? Was meinen Sie?

Prof. Pall: Mir wurde diese Frage einige Male gestellt und zwar tatsächlich mehrmals. Wissen Sie, ich weiß es nicht. Was ich dazu sagen kann, was uns bevorsteht, ich meine wenn man die Gesamtheit der Sachen betrachtet, gibt es drei Dinge die mir am meisten Sorgen bereiten und zwar die neurologischen/neuropsychiatrischen Folgen, die wir besprochen haben, und bei den reproduktiven Folgen müssten wir eventuell mit einem Absturz auf Null rechnen. Und wenn das so ausartet wie bei den Mäusen, wird es ein unveränderlicher Absturz sein. Und was das uns sagt....und die dritte Sache, die mir noch mehr Sorgen macht, sind die Mutationswirkungen in der Keimbahn. Es kann sein, dass wir gigantische Mengen an Missbildungen bei Neugeborenen sehen werden, falls Kinder überhaupt noch geboren werden. Das sind Sachen die höchst plausibel sind. Es gibt guten Grund, meine ich, dass die beiden zuerst erwähnten schon ziemlich weit fortgeschritten sind. Beim dritten habe ich keine guten Daten. Aber sehen Sie, mit der Einführung von 5G sehe ich schon eine Situation in der wir einen kollektiven Absturz der Gehirnfunktion erleben werden, welcher im Wesentlichen zum totalen Chaos führen wird. Es ist klar, dass unsere Gesellschaften mittels der Hirnaktivität funktionieren und falls wir massive Abstürze der Gehirnfunktion erleben,wissen Sie, das hier ist außerordentlich destruktiv. Ich sehe schon die Reproduktion auf null fallen und was soll passieren wenn eine Gesellschaft keine Zukunft hat?

Richie: Eine Frage für Sie. Die letzte. Ich möchte, dass Sie künftig die Sendung im Auge behalten falls es Informationen gibt, die in der Öffentlichkeit verbreitet werden sollen. Ich würde es zu schätzen wissen wenn Sie wiederkommen würden, da es sehr wichtig ist und ich bin froh, dass Sie da waren. Dabei möchte ich Sie nicht im Geringsten bevormunden. Eine Frage ist gerade angekommen und es handelt sich um die militärische Anwendung. Die Leute fragen sich ob diese Technologie zur Waffe umgewandelt werden kann. Ist sie schon militarisiert? Was meinen Sie? Könnte die Technologie gegen die Bevölkerung eingesetzt werden? Letzte Frage für heute.

Prof. Pall: Ach ich glaube ...ja was ich davon verstehe hat mehr mit Gerüchten zu tun als mit Daten, da alles unter Verschluss gehalten wird. Aber es heißt, dass die U.S, Kanada, das Vereinigte Königreich und Russland alle schon Pläne für die Militarisierung von Mikrowellen Strahlung als Waffe gehabt haben sollen. Über deren Fortschritt habe ich keine Ahnung aber ich zweifle nicht dran, dass.... Vielleicht kennen Sie den neuen Zeitungsartikel in der „New York Times“ in dem behauptet wurde, dass die Angriffe auf U.S Diplomaten in Kuba und China über Mikrowellenwaffen erfolgten...und ich halte ihn für korrekt. Wir wissen, dass genau diese Symptome, die wir bei diesen Menschen gesehen haben, durch Mikrowellen hervorgerufen werden können. Also ich halte es für sehr plausibel und ich vermute das wäre alles was ich dazu sagen kann.

Richie: Ich glaube Sie sind mutig und zwar trotz ihrer Aussage, dass Sie Professor emeritus und in Ruhestand sind. Man muss trotzdem extrem mutig sein um über dieses Thema zu sprechen während man kritisiert und verhöhnt wird. Ich finde Sie fantastisch und bin sehr froh, dass ich Sie gefunden habe. Ich habe letzte Woche eine Sendung über die gesundheitlichen Folgeerscheinungen dieser Thematik gemacht in der Sie erwähnt wurden und ich freue mich darüber mich mit Ihnen in Verbindung gesetzt zu haben. Ich glaube, dass die Leute diese Informationen brauchen um entscheiden zu können wie sie mit den Informationen umgehen. Behalten Sie uns bitte noch im Auge Martin falls Sie noch mehr zu berichten haben und melden Sie sich. Ich würde mich freuen und ich weiß Ihre Zeit zu schätzen. Ich meine es ehrlich. Dankeschön!

Prof. Pall: Gern geschehen!

Richie: Ich bedanke mich! Das war der Dr. Martin Paul. Der Professor emeritus von der 'Washington State University' gerade eben live bei der heutigen Sendung! Und er hat uns darüber informiert wie er nach jahrelangem Erforschen der Auswirkungen von Chemikalien auf unsere Zellenstruktur langsam entdeckt und verstanden hat, dass die Beeinträchtigungen von Mikrowellen, der Mikrowellenstrahlung, dem EMF und nicht ionisierender Strahlung auf den Körper schon seit den Fünfzigern weit bekannt sind. Er hat uns darüber informiert was diese Belastung durch Strahlen mit dem Körper anrichtet und wie die weiteren Folgen aussehen werden wenn es so ungehemmt weitergeht...