



étude de téléphone portable

Mesures de test EEG

iPhone 12 Pro 5G

Apple iPhone 12 Pro 5G / Numéro de série IMEI : 356692115819322

Apple iPhone 12 Pro 5G / Numéro de série IMEI : 356697115504691

Technologie Gabriel

Puce Gabriel GDM60SI88

méthodologie de recherche

Treize sujets neurologiquement sains ont été inclus dans les mesures actuelles (sept hommes, six femmes) testés. Test électroencéphalique logramme (EEG) a eu lieu en position assise sur une période de 30 minutes par condition expérimentale. Après une mesure de base (1 minute) sans l'exposition du téléphone mobile a été le smartphone iPhone 12 Pro (fabricant : Apple) pendant 30 minutes en fonctionnement 5G. Dans une deuxième condition de test, le Puce Gabriel 5G installée sur l'iPhone 12 Pro et le smartphone depuis 30 Minutes testées en fonctionnement 5G. Les conditions du test ont été appliquées à tous les sujets en ordre aléatoire pour éviter les effets d'ordre.

L'activité électrique du cerveau a été enregistrée à l'aide d'un EEG mobile à ultra haute densité (ANT neuro) de 256 électrodes, qui sont attachées au La surface de la tête a été enregistrée. L'électrooculographie (mouvements verticaux et horizontaux) ont été utilisés comme variables de contrôle de deux chacun électrodes enregistrées.

Après correction électrooculographique et électro artefacts myographiques d'une transformée de Fourier rapide et par la suite d'un analyse spécifique à la fréquence pour les bandes de fréquence delta (0,5-3,5 Hz), thêta (3,5-7,5 Hz), Alpha (7,5-12,5 Hz), Bêta-1 (12,5-18,0 Hz), Bêta-2 (18,0-24,0 Hz), Bêta-3 (24,0-30,0 Hz), Gamma-1 (30,0-45,0 Hz), Gamma-2 (45,0-60,0 Hz), Gamma-3 (60,0-75,0 Hz).

Les bandes de fréquence individuelles montrent différentes psychophysiologiques Les états de vigilance et d'activation (relaxation/fatigue/stress etc.) cerveau. Dans une étape ultérieure, une localisation de l'EEG Sources d'activation faites, au moyen desquelles des déclarations sur l'origine de l'an du signal EEG mesuré sur la surface de la tête. Les données de l'EEG, méthodes statistiques inférentielles (analyse de variance, tests post-hoc avec correction de Bonferroni) séparément selon les zones cérébrales (système limbique, cortex frontal, central, temporal, pariétal et occipital). le le niveau de signification statistique a été fixé à $p < 0,05$ pour tous les tests.

résultats

Les résultats des mesures EEG sont présentés dans la Fig. 1+2. Les résultats de
Les activations de source EEG dans le cerveau sont fortes pendant l'exposition à la 5G
Activations dans tout le spectre de fréquences thêta à gamma également dans le
couches plus profondes du cerveau (en particulier le système limbique).

Ces activations de stress s'installent après seulement une à deux minutes d'exposition à la 5G
un. Lors de l'utilisation de la puce Gabriel 5G, les activations de stress causées par le
L'exposition 5G survient, après deux à trois minutes diminue de manière significative. Dans le
couches plus profondes du cerveau (système limbique) sont lors de l'utilisation du
La puce Gabriel 5G n'admet plus les activations de stress dues à l'exposition à la 5G
observer.

Les résultats des tests statistiques inférentiels montrent des effets très significatifs de la
Puce Gabriel 5G pour le système limbique [$F(2, 10) = 29,72$, $p = 0,003$], ainsi que le
frontale [$F(2, 10) = 9,02$, $p = 0,01$], centrale [$F(2, 10) = 14,58$, $p = 0,007$], pariétale
[$F(2, 10) = 18,74$, $p = 0,006$], temporale [$F(2, 10) = 12,42$, $p = 0,009$] et occipitale
cortex [$F(2,10)=9.02$, $p= 0.01$].

Les résultats des mesures EEG disponibles indiquent un effet positif
l'application de la puce Gabriel 5G, qui détecte les activations de stress dans le cerveau causées par
Réduisez considérablement l'exposition 5G de l'Apple iPhone 12 Pro.



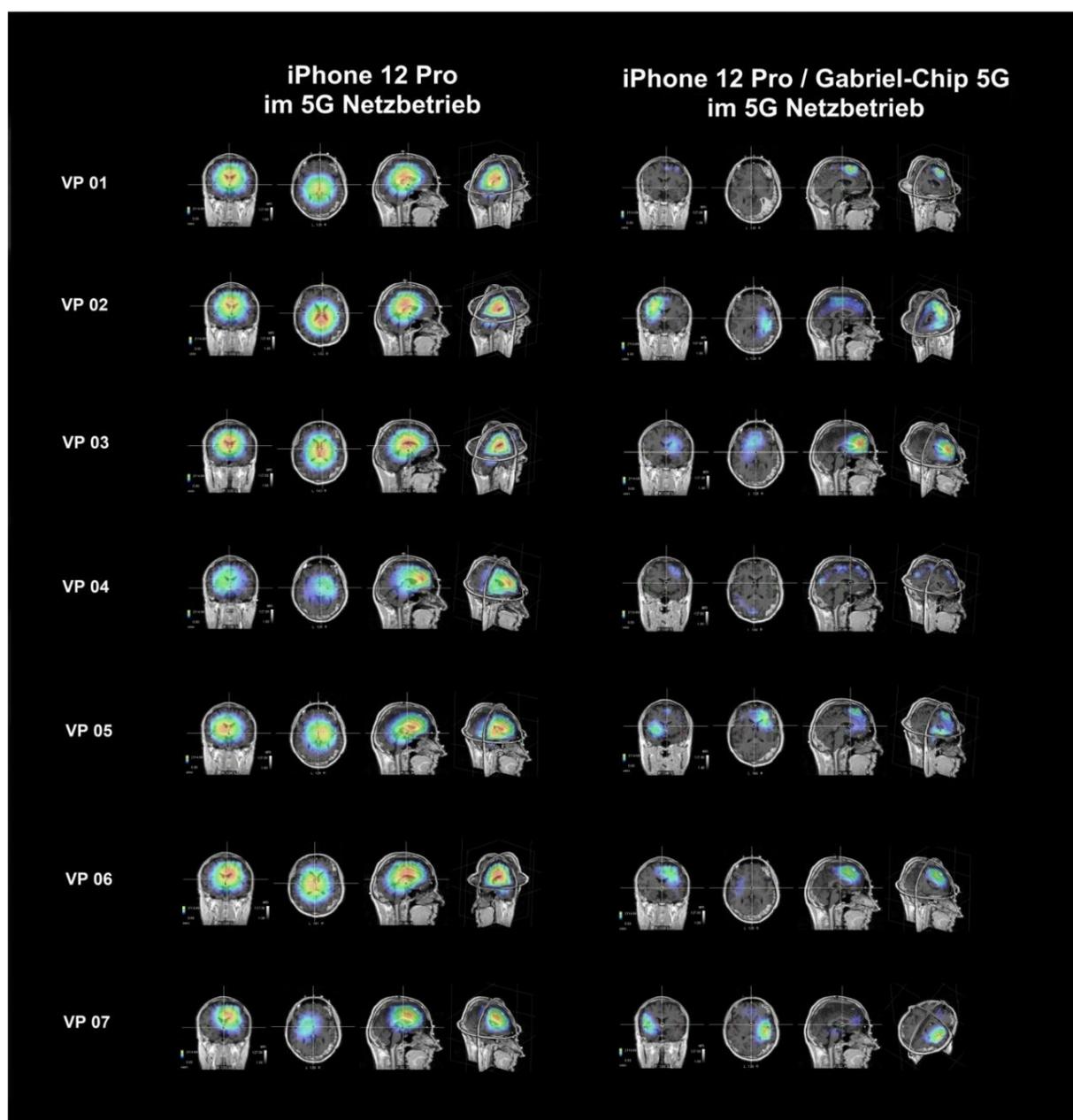


Figure 1. Activations de la source EEG lors d'une exposition 5G depuis l'iPhone12 Pro sans protection (à gauche) et lors de l'application de la puce Gabriel 5G lors d'une exposition 5G (à droite). Rouge = très forte activation, bleu = très faible activation. Les résultats montrent de très fortes activations lors d'une exposition à la 5G sans mesures de protection, notamment dans les régions profondes du cerveau (système limbique). Lors de l'utilisation du Gabriel-Chip 5G, ces activations de stress déclenchées par l'exposition à la 5G sont considérablement réduites, les activations du système limbique ne se produisent plus chez les personnes testées.

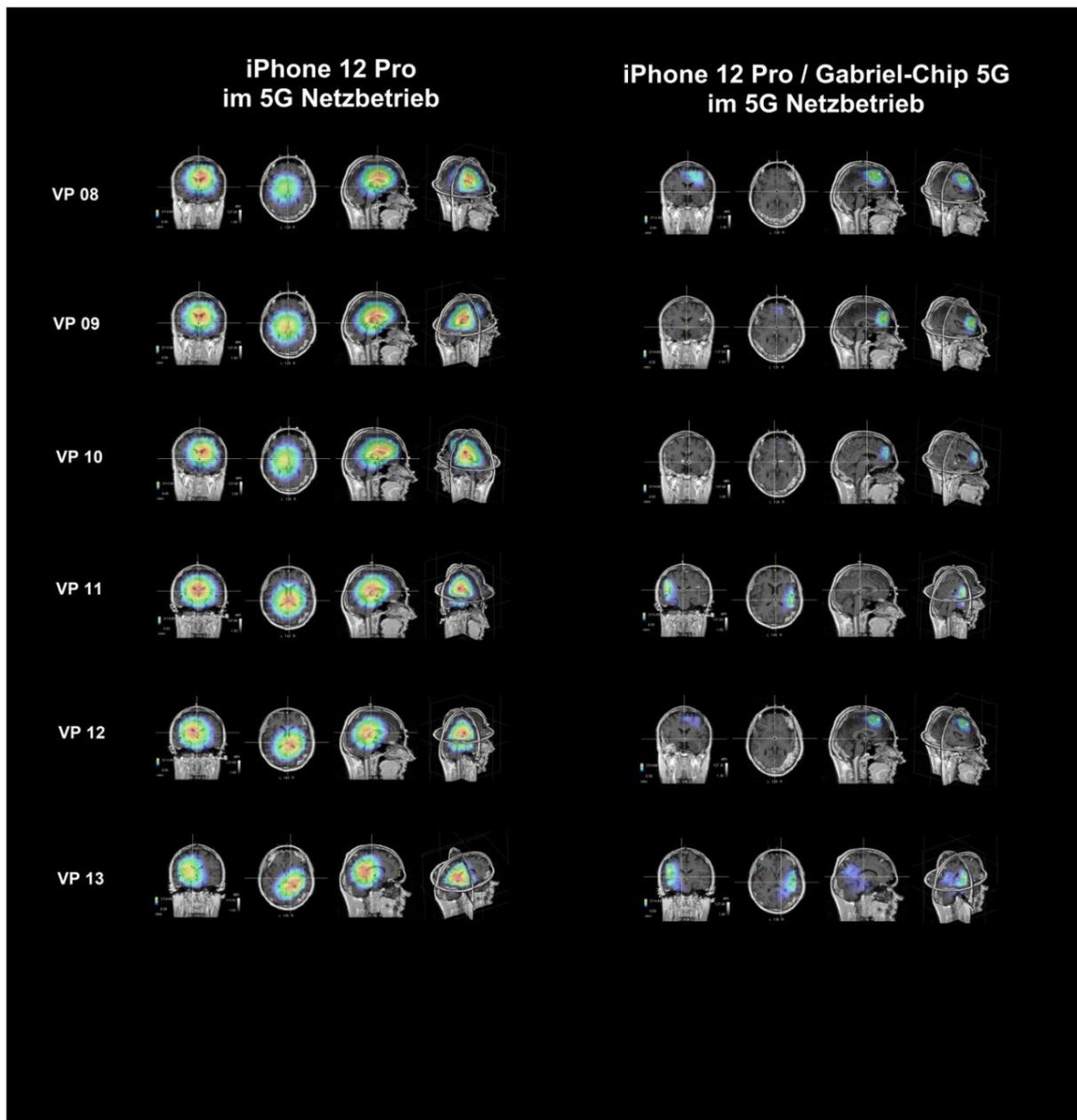
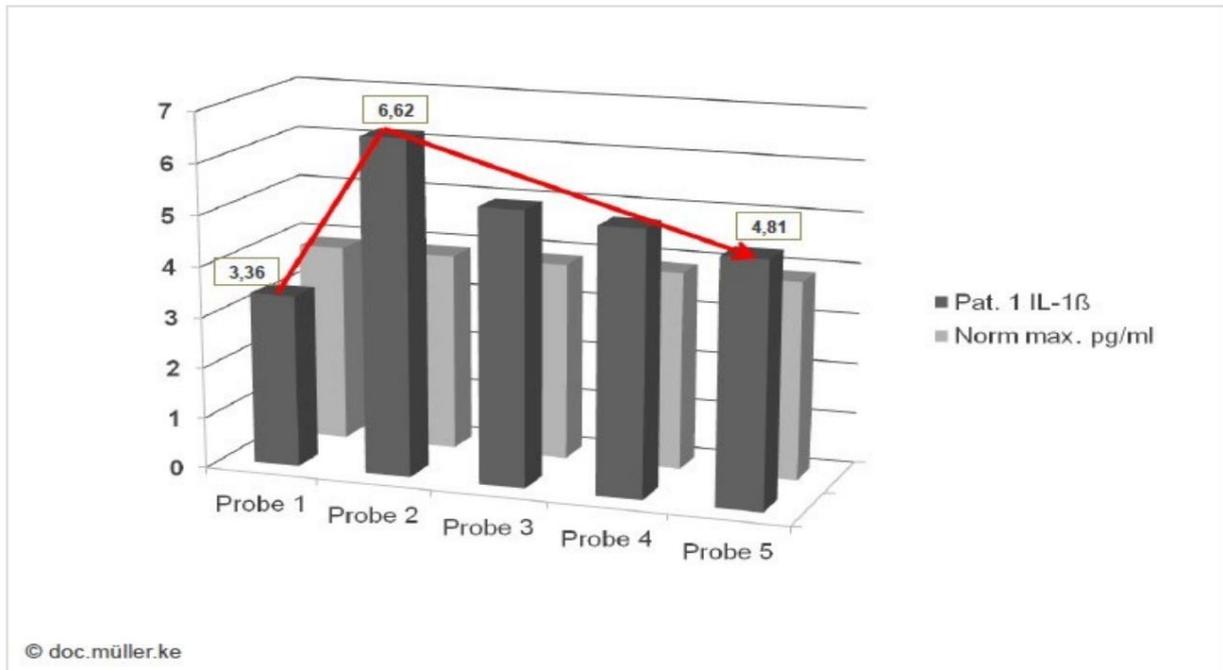


Figure 2. Activations de la source EEG lors d'une exposition 5G depuis l'iPhone12 Pro sans protection (à gauche) et lors de l'application de la puce Gabriel 5G lors d'une exposition 5G (à droite). Rouge = très forte activation, bleu = très faible activation. Les résultats montrent de très fortes activations lors d'une exposition à la 5G sans mesures de protection, notamment dans les régions profondes du cerveau (système limbique). Lors de l'utilisation du Gabriel-Chip 5G, ces activations de stress déclenchées par l'exposition à la 5G sont considérablement réduites, les activations du système limbique ne se produisent plus chez les personnes testées.

**Le système immunitaire et la respiration cellulaire/bioénergétique mitochondriale battent
alarme après seulement 30 minutes d'appel téléphonique 5G**



Le système immunitaire et la respiration cellulaire/bioénergétique mitochondriale battent déjà
alarme après un appel téléphonique 5G de 30 minutes. Lors de l'utilisation de la puce Gabriel 5G
ces effets déclenchés par la 5G sont réduits.



*Déjà après un appel téléphonique 5G d'une demi-heure avec l'Apple iPhone 12 les baisses possibles
taux maximal de consommation d'oxygène dans la cellule
à près de la moitié de la valeur initiale. à
Application de la puce Gabriel 5G sur l'iPhone
12 devient une valeur supérieure à la valeur initiale
atteint.*



*Déjà après un appel téléphonique 5G d'une demi-heure avec l'Apple iPhone 12 la mitochondrie diminue
réserve de capacité respiratoire dans la cellule à plus de
la moitié de la valeur initiale. Lors de l'application de la
La puce Gabriel 5G sur l'iPhone 12 laisse tomber le
Baisse pas si forte, après 90 minutes sera
la valeur initiale est presque atteinte à nouveau.*

Des études scientifiques récentes montrent qu'en cas d'exposition répétée les champs électromagnétiques peuvent altérer les réponses immunitaires humaines être capable. En cas d'exposition de la tête aux rayonnements, par exemple à partir d'un appareil compatible 5G smartphone, il y a une forte activation du stress dans le cerveau. Également les couches profondes du cerveau peuvent être affectées.

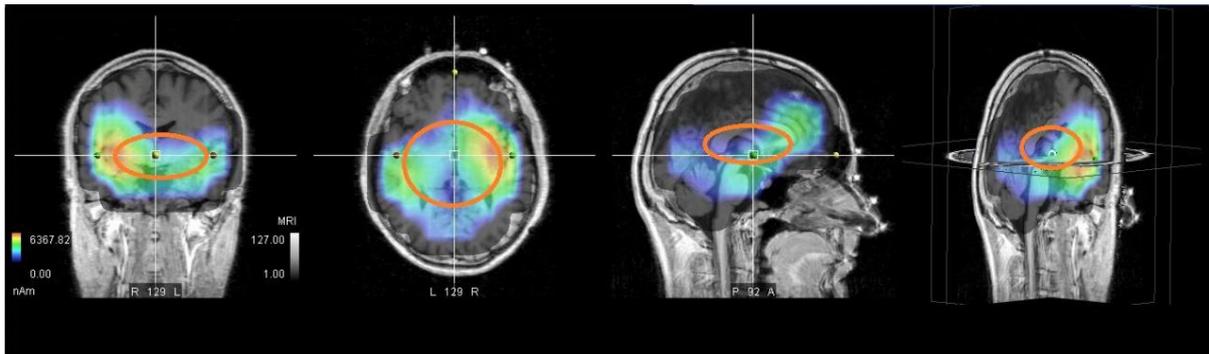


Figure 3A. Les appels téléphoniques mobiles 5G peuvent entraîner de fortes activations de stress dans le cerveau, y compris dans des couches plus profondes telles que le système limbique. Les cercles rouges montrent les zones du système limbique stimulées par l'exposition aux rayonnements 5G.

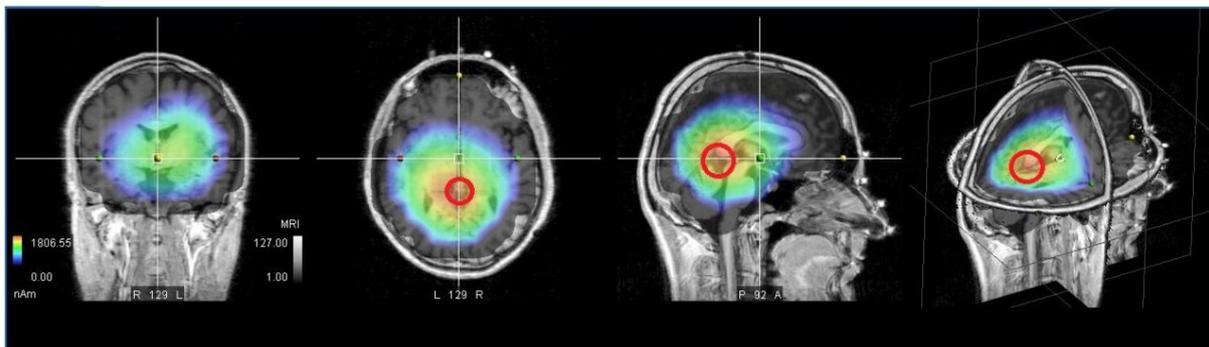


Figure 3B. Une tension sur la glande pinéale a été observée à la suite d'appels téléphoniques 5G. La glande pinéale produit l'hormone du sommeil, la mélatonine. Une perturbation de la production de mélatonine peut entraîner de graves conséquences pour la santé.

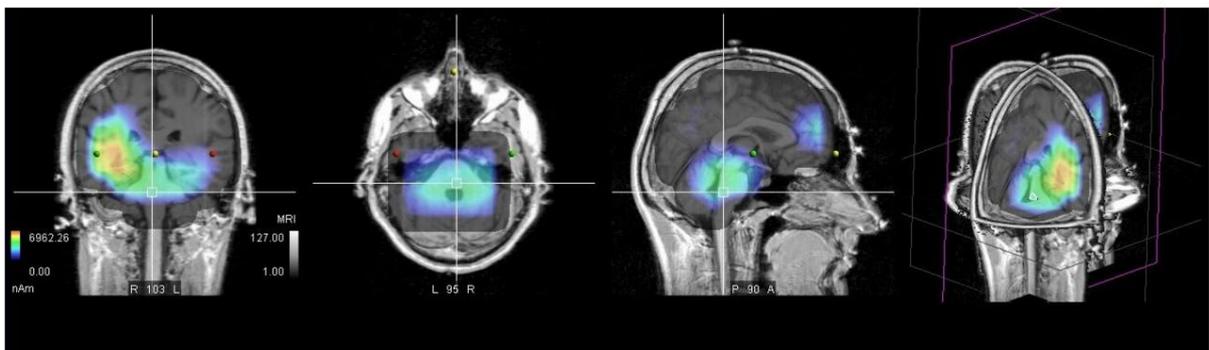
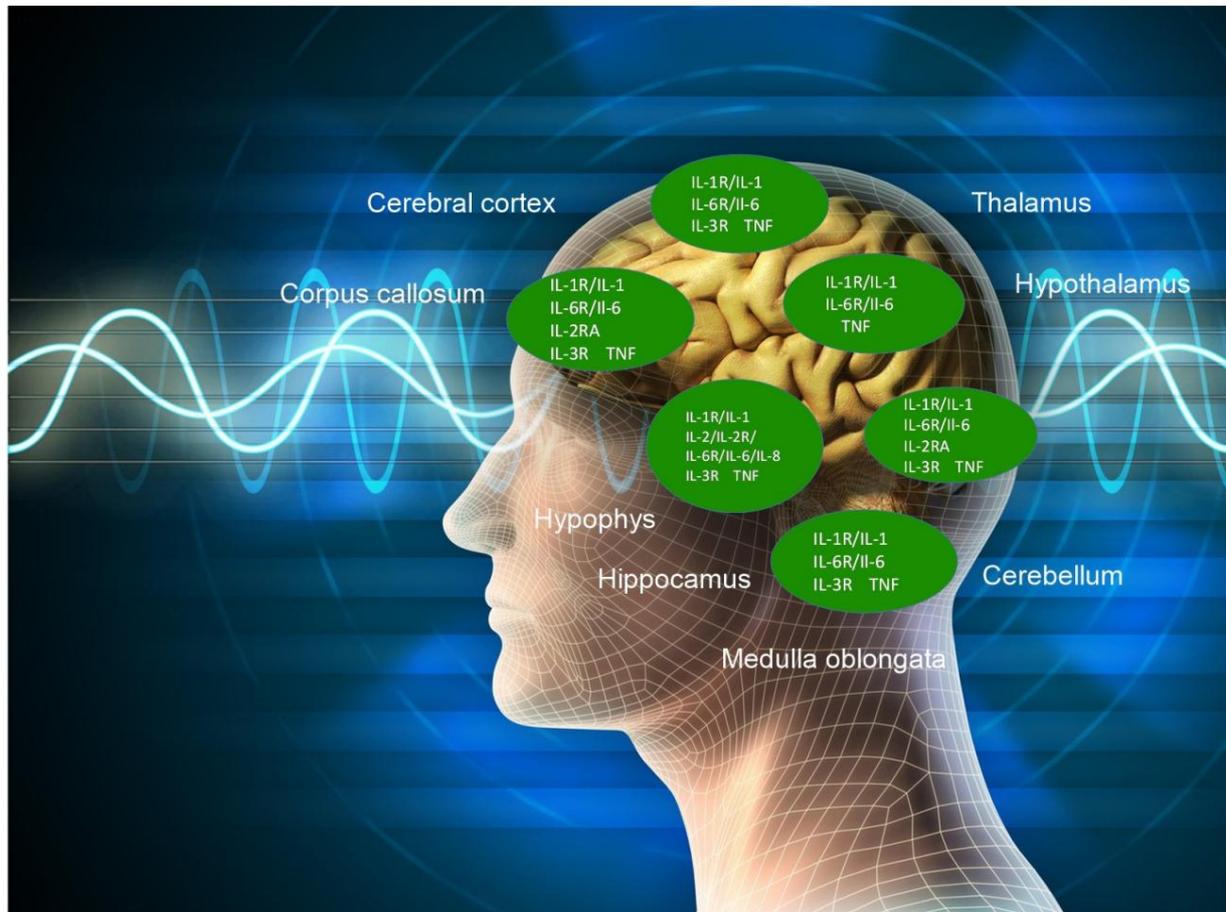


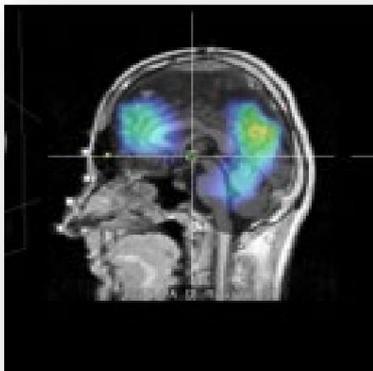
Figure 3C. L'activation des régions du tronc cérébral a été observée à la suite d'appels téléphoniques 5G.

"Cartographie" des cytokines et de leurs récepteurs dans le cerveau



Lorsqu'il est irradié avec la 4G (iPhone 10), les zones du cerveau sont touchées qui sont responsables de la Sites signal des réactions immunitaires, montrés ici responsables de la production de cytokines

sont. Il y en a un à droite



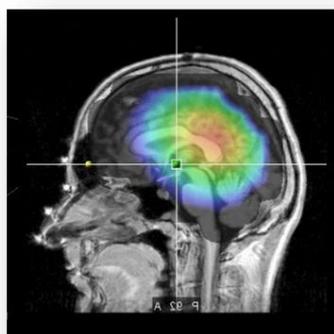
Cartographie des régions du cerveau liées à récepteurs spécifiques des cytokines responsables de différents processus du système immunitaire sont responsables. Grâce au rayonnement du smartphone de l'iPhone X sont principalement des thalamus, Hypothalamus et régions cérébrales frontales affecté. Par une activation électrique de à l'extérieur via le smartphone peut le

Réponse immunitaire générée par ces zones également par des neuroimpulsions électriques est contrôlé, peut être modifié. Les systèmes récepteurs de l'IL sont particulièrement touchés 1R/IL-1, IL-6R/IL-6, TNF

Les récepteurs de cytokines transmettent et/ou médient les signaux extracellulaires dans les cellules au sein de celles-ci. Ils sont ainsi impliqués dans la régulation de nombreux processus cellulaires impliqués. En liant des cytokines spécifiques, les récepteurs en déclenchent différentes cascades de signalisation à l'intérieur de la cellule, telles que la voie de signalisation JAK-STAT. Cela dépend de Le récepteur et le type de cellule feront varier la réponse biologique mais conduisent généralement à l'expression de protéines régulatrices qui affectent, par exemple, le cycle cellulaire, la prolifération, les processus inflammatoires ou la libération de médiateurs immunitaires (par exemple d'autres cytokines). Il existe différents groupes de récepteurs de cytokines :

[récepteurs d'interleukine](#) pour [IL-2](#), [IL-3](#), [IL-4](#), [IL-5](#), [IL-7](#), [IL-9](#), [IL-11](#), [IL-12](#) et [autres interleukines](#) Source: [Récepteur des cytokines - DocCheck Flexikon](#)

Lorsqu'il est irradié avec la 5G (iPhone 12 Pro), presque toutes les zones du cerveau sont touchées affectées, responsables des sites de signalisation des réponses immunitaires, montrés ici



la production de cytokines sont responsables. Le rayonnement pénètre très profondément dans le cerveau et capture de grandes parties le système limbique, en particulier l'hypothalamus, Thalamus, hypophyse, hippocampe, et ça aussi Tronc cérébral (moelle allongée). Grâce à un électrique Activation depuis l'extérieur via smartphone (iPhone 12 Pro) la réponse immunitaire générée par ces zones également contrôlé par des neuroimpulsions électriques

sera changé. Dans ce cas, il y a un risque de confusion complète

Système immunitaire. Les systèmes récepteurs IL-1R/IL-1, IL-6R/IL-6, IL-2RA, TNF

Solution

Anti-interférence 5G, de sorte que les régions du cerveau où le Les récepteurs des cytokines sont assis, ne sont plus affectés. Par la puce Gabriel 5G sont les régions cérébrales pertinentes dans où les récepteurs des cytokines sont protégés. La 5G Le rayonnement n'atteint plus les plus profonds Couches cérébrales qui abritent les récepteurs des cytokines état.

