

Αγαπητοί φίλοι, είμαι ο Mik Anderson, συγγραφέας του Corona 2 Inspect (ο ιστότοπος είναι προς το παρόν εκτός λειτουργίας).

Με την ευκαιρία αυτή, κατόπιν αιτήματός σας, θα προσπαθήσω να δώσω μια σύντομη επισκόπηση του θέματος των διευθύνσεων MAC. Για τον σκοπό αυτό θα εξετάσουμε τα ακόλουθα σημεία:

- a. Εξήγηση του φαινομένου MAC·
 - b. Το ενδοσωματικό δίκτυο νανοεπικοινωνίας·
 - c. Πιθανές συνέπειες, εφαρμογές και χρήσεις.
-

a. Εξήγηση του φαινομένου MAC

Κατ' αρχάς θα απαντήσουμε στο ερώτημα: τι είναι ένα MAC;

MAC σημαίνει *Media Access Control*, δηλαδή ένας κώδικας 48 bit που αναγνωρίζει μια συσκευή η οποία συνδέεται σε ένα δίκτυο, π.χ. τοπικό ή στο διαδίκτυο. Αυτός ο κώδικας διαιρείται σε έξι μπλοκ των δύο δεκαεξαδικών χαρακτήρων. Τα τρία πρώτα, γνωστά ως OUI, αντιστοιχούν στον αναγνωριστικό κωδικό του κατασκευαστή της συσκευής. Τα τρία τελευταία μπλοκ, επίσης γνωστά ως NIC, αποτελούν τον σειριακό αριθμό ή τον αναγνωριστικό κωδικό της ίδιας της συσκευής.

Τι είναι λοιπόν το «φαινόμενο MAC»;

Είναι το φαινόμενο που παρατηρήθηκε σε άτομα που εμβολιάστηκαν με τα εμβόλια κατά της COVID-19, σύμφωνα με το οποίο εκπέμπουν διευθύνσεις MAC μέσω ενός ασύρματου δικτύου Bluetooth. Αυτές οι διευθύνσεις MAC, σε αντίθεση με εκείνες μιας κανονικής συσκευής, χαρακτηρίζονται από την απουσία γνωστού αναγνωριστικού κατασκευαστή· με άλλα λόγια, είναι άγνωστες. Αυτό μπορεί να ελεγχθεί σε οποιαδήποτε από τις βάσεις δεδομένων MAC των κατασκευαστών. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να διαπιστωθεί ότι η διεύθυνση MAC δεν αντιστοιχεί σε κανέναν κατασκευαστή ηλεκτρονικών.

Πώς ανακαλύφθηκε;

Μετά την έναρξη του μαζικού προγράμματος εμβολιασμού του πληθυσμού, πολλοί άνθρωποι διαπίστωσαν ότι όταν ενεργοποιούσαν το Bluetooth του τηλεφώνου τους, προκειμένου να συζεύξουν άλλη συσκευή, εμφανιζόταν μια μεγάλη λίστα ανώνυμων διευθύνσεων MAC, οι οποίες δεν φαίνονταν να αντιστοιχούν σε γνωστές συσκευές. Δεν ήταν εκτυπωτές, ακουστικά ή άλλα τηλέφωνα. Ήταν απλώς δυναμικές ή μεταβλητές διευθύνσεις MAC, των οποίων η περίοδος εκπομπής ήταν επίσης μεταβλητή.

Το φαινόμενο αυτό κινητοποίησε ανεξάρτητους ερευνητές σε όλο τον κόσμο να προσπαθήσουν να αναλύσουν τι συνέβαινε. Υποπτευόμενοι ότι η αιτία του φαινομένου ήταν τα εμβόλια, αναπτύχθηκαν μελέτες όπως εκείνη του Γερμανού Sarlange και της ομάδας του. Η εργασία τους δείχνει ότι ανώνυμες διευθύνσεις MAC εκπέμπονται από εμβολιασμένα άτομα, σε αντίθεση με μη εμβολιασμένα άτομα που δεν είχαν καθόλου ασύρματη εκπομπή. Αυτό δοκιμάστηκε υπό κατάλληλες περιβαλλοντικές συνθήκες και με τεχνικά μέσα παρατήρησης σημάτων Bluetooth χαμηλής ενέργειας, γνωστών επίσης ως BLE.

Οποιοσδήποτε με κινητό Android μπορεί να το δοκιμάσει μόνος του. Αν ενεργοποιήσετε το Bluetooth και επιλέξετε την επιλογή «Σύζευξη νέας συσκευής», θα παρατηρήσετε ότι εμφανίζεται μια λίστα με γνωστές και άγνωστες συσκευές που βρίσκονται κοντά στην εμβέλειά σας. Πρέπει

επίσης να σημειωθεί ότι οι πιο πρόσφατες ενημερώσεις Android, σε ορισμένες περιπτώσεις, απενεργοποιούν αυτή τη δυνατότητα στο τηλέφωνό σας. Για να το αναστρέψετε αυτό, θα χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τις επιλογές προγραμματιστή του τηλεφώνου και να ελέγξετε ότι οι επιλογές που σχετίζονται με το Bluetooth δεν είναι απενεργοποιημένες, ειδικότερα η επιλογή εμφάνισης μη ονοματισμένων διευθύνσεων MAC. Στα τηλέφωνα Apple μπορείτε επίσης να ελέγξετε εάν είναι εγκατεστημένες εφαρμογές όπως το BLE Scanner.

Ένα απλό πείραμα που μπορεί να κάνει οποιοσδήποτε είναι να βρει ένα τμήμα δρόμου με μικρή κυκλοφορία και χαμηλή ταχύτητα, όπου δεν υπάρχει τακτική διέλευση πεζών. Τοποθετηθείτε σε ασφαλές σημείο από όπου μπορείτε να παρατηρείτε την κυκλοφορία οχημάτων και προς τις δύο κατευθύνσεις του δρόμου. Ενεργοποιήστε το Bluetooth και θα παρατηρήσετε ότι τα εμβολιασμένα άτομα στο όχημά τους θα εμφανίζονται στη λίστα καθώς πλησιάζουν το σημείο όπου βρίσκεστε και θα εξαφανίζονται καθώς απομακρύνονται.

b. Το ενδοσωματικό ασύρματο δίκτυο νανοεπικοινωνιών

Εάν υποθέσουμε ότι το φαινόμενο MAC έχει αποδειχθεί και ότι οι εμβολιασμένοι άνθρωποι εκπέμπουν αυτές τις διευθύνσεις ορατές μέσω του πρωτοκόλλου Bluetooth, τότε φαίνεται λογικό να σκεφτούμε ότι τα εμβόλια είναι υπεύθυνα για αυτό το αποτέλεσμα. Αυτό ισχύει ακόμη περισσότερο όταν οι πρώτες παρατηρήσεις του φαινομένου εμφανίζονται αμέσως μετά την έναρξη του εμβολιαστικού προγράμματος για τον πληθυσμό. Με άλλα λόγια, υπάρχει μια πολύ σαφής και προφανής σχέση αιτίας-αποτελέσματος που δεν μπορεί να αγνοηθεί με κανέναν τρόπο. Επομένως, πρέπει να τεθεί το ερώτημα: τι υπάρχει στα εμβόλια που είναι υπεύθυνο για το φαινόμενο εκπομπής MAC; Το μόνο που μπορεί να το προκαλεί, σύμφωνα με τη σχετική επιστημονική βιβλιογραφία, είναι η παρουσία ενός ενδοσωματικού δικτύου νανοεπικοινωνιών.

Πώς μπορεί να οριστεί;

Ένα ενδοσωματικό δίκτυο νανοεπικοινωνιών είναι μια τοπολογία συσκευών μικρο- ή νανο-κλίμακας, οι οποίες βρίσκονται μέσα στο ανθρώπινο σώμα και διατηρούν αμφίδρομη επικοινωνία είτε προς τα έξω (για να εκπέμπουν δεδομένα) είτε προς τα μέσα (για να λαμβάνουν οδηγίες).

Ο σκοπός ενός ενδοσωματικού δικτύου είναι πολύ ποικίλος· για παράδειγμα βιοϊατρικές χρήσεις που διευκολύνουν τον έλεγχο φυσιολογικών παραμέτρων — καρδιακός ρυθμός, αρτηριακή πίεση, επίπεδα γλυκόζης, αναπνευστική συχνότητα κ.λπ. — καθώς και νευροτροποποίηση, νευροδιέγερση, αλληλεπίδραση με τη λειτουργία ζωτικών οργάνων, μέτρηση και αλληλεπίδραση με νευροδιαβιβαστές, μεταβολή της ηλεκτρικής δραστηριότητας του εγκεφάλου. Είναι μάλλον περίπλοκο να συναχθεί ποιες από αυτές τις εφαρμογές, αν όχι όλες, έχουν προδιαγραφεί για αυτό το ενδοσωματικό δίκτυο. Θα μιλήσουμε για αυτό στο τελευταίο τμήμα της παρούσας έκθεσης.

Τώρα, ας περιγράψουμε την τοπολογία του ενδοσωματικού δικτύου, δηλαδή τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο. Για τον σκοπό αυτό, θα ξεκινήσουμε από τη συσκευή στο χαμηλότερο επίπεδο μέχρι την πιο σύνθετη στο υψηλότερο επίπεδο.

1. Νανο-κόμβοι (Nano-nodes).

Οι νανο-κόμβοι, επίσης γνωστοί ως νανο-αισθητήρες, είναι αντικείμενα νανομετρικής κλίμακας που θα ήταν πολύ δύσκολο να παρατηρηθούν με οπτικό μικροσκόπιο, εκτός εάν σχηματίζουν συσσωματώματα. Η λειτουργία τους είναι να διαχέονται μέσω του καρδιαγγειακού συστήματος του ανθρώπινου σώματος — αρτηρίες, τριχοειδή αγγεία και καρδιά — προκειμένου να διευκολύνουν τη

διάδοση ασύρματων σημάτων του ενδοσωματικού δικτύου. Για να εκτελέσουν αυτή την κύρια λειτουργία, οι νανο-κόμβοι πρέπει να ανέρχονται σε χιλιάδες, με σκοπό να είναι παρόντες σε οποιοδήποτε σημείο της αιματικής ροής.

Το ερώτημα λοιπόν που προκύπτει είναι ποιο υλικό, παρόν στα εμβόλια, θα ήταν υπεύθυνο για τη δημιουργία αυτών των νανο-κόμβων; Η πιο πιθανή υπόθεση είναι μέσω του οξειδίου του γραφενίου, του οποίου η αποσύνθεση θα συμβεί σταδιακά, σχηματίζοντας τις γνωστές κβαντικές κουκκίδες γραφενίου (GQDs). Με αυτόν τον τρόπο, με μια σχετικά μικρή ποσότητα γραφενίου, θα ήταν εφικτό να δημιουργηθούν χιλιάδες κβαντικές κουκκίδες γραφενίου, ως προϊόν της αποσύνθεσης μεγαλύτερων φύλλων, προκαλώντας τη διάχυσή τους σε όλο το σώμα, μέχρι να φτάσουν σε αρκετά μικρό μέγεθος ώστε να μην επηρεάζονται από το ανοσοποιητικό σύστημα. Από την άλλη, είναι ήδη γνωστό ότι το γραφένιο έχει υπεραγώγιμες ιδιότητες και, όταν μειώνεται στη νανομετρική κλίμακα, αποκτά επίσης κβαντικές ιδιότητες, γεγονός που του δίνει την ικανότητα να διαδίδει σήματα ή παλμούς σαν να ήταν κεραία. Στην πραγματικότητα έχει αποδειχθεί ότι το γραφένιο είναι ικανό να απορροφά ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και να ενισχύει σήματα από γιγαχέρτζ έως τεραχέρτζ, κάτι που το καθιστά ιδανικό υλικό για να επιτευχθεί η επιθυμητή διάδοση στο ενδοσωματικό δίκτυο.

2. Μικρο- ή νανο-αισθητήρες.

Οι αισθητήρες και στις δύο κλίμακες περιγράφονται στη βιβλιογραφία ως απλές συσκευές για την παρακολούθηση φυσιολογικών παραμέτρων, τη συλλογή ηλεκτρικών σημάτων, μετρικές και ποσοτικές αξιολογήσεις στο ανθρώπινο σώμα, αλλά και ως διεπαφή για αλληλεπίδραση με στοχευμένα όργανα. Για παράδειγμα, μικρο/νανο-αισθητήρες μπορούν να αποτελούνται από πλέγμα νανοφύλλων γραφενίου και νανოსωλήνων άνθρακα ή ινών άνθρακα. Τα πλέγματα αυτά προσκολλώνται στα τοιχώματα του ενδοθηλίου, στο καρδιαγγειακό σύστημα και ακόμη και στον εγκεφαλικό ιστό, λόγω της ικανότητάς τους να υπερβαίνουν τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό. Μόλις εγκατασταθούν, δημιουργούν διαδρομές ηλεκτρικής αγωγιμότητας, ισοδύναμες με τα σύρματα ενός κυκλώματος, οι οποίες, μαζί με την υπεραγώγιμη ικανότητα του υλικού, καθίστανται τρανζίστορ επίδρασης πεδίου.

Αυτό καθιστά δυνατό να ανιχνεύονται οι ηλεκτρικοί παλμοί του οργάνου με το οποίο βρίσκονται σε επαφή — για παράδειγμα της καρδιάς, του εγκεφάλου ή του κυψελιδικού ιστού στους πνεύμονες — αλλά και να αλληλεπιδρούν εκπέμποντας ηλεκτρικές εκκενώσεις, αφού μπορούν επίσης να λειτουργούν ως υπερπυκνωτές λόγω των πιεζοηλεκτρικών ιδιοτήτων που διαθέτουν. Με αυτή την έννοια, θα λειτουργούσαν ως διεπαφή, καθώς, δεδομένου ενός συγκεκριμένου σήματος στη κατάλληλη συχνότητα, θα μπορούσαν να ενεργοποιήσουν αυτές τις λειτουργίες εκφόρτισης. Εφαρμοζόμενο σε ευαίσθητα όργανα όπως η καρδιά και ακόμη και το αναπνευστικό σύστημα, αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει αισθήματα ασφυξίας, λιποθυμίες, αρρυθμίες ή καρδιακές προσβολές. Στην περίπτωση του εγκεφαλικού ιστού, η βιβλιογραφία είναι πολύ εκτενής και περιλαμβάνει πλήθος πειραμάτων και δοκιμών με νανοςωλήνες άνθρακα και νανοφύλλα γραφενίου και οξειδίου γραφενίου, ώστε να λειτουργούν ως ηλεκτρόδια, ικανά να δρουν ως γέφυρες μεταξύ νευρώνων και να διεγείρουν την ηλεκτρική τους δραστηριότητα, γεγονός που καθιστά δυνατό, *de facto*, να δημιουργηθούν τεχνητοί άξονες και να επηρεαστεί η έκκριση νευροδιαβιβαστών. Προφανώς, αυτό θα μπορούσε να επιτρέψει παρεμβολή στη σωστή λειτουργία της ψυχικής σφαίρας ενός ατόμου, την παρακολούθηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας περιοχών του εγκεφάλου, την αλλοίωση της συμπεριφοράς, της σκέψης, της στάσης κ.ο.κ.

Αυτές είναι συσκευές των οποίων η λειτουργία είναι να συλλέγουν και να επεξεργάζονται τα δεδομένα που λαμβάνονται μέσω των νανο-κόμβων και νανο-αισθητήρων, αποστέλλοντάς τα και διαδίδοντας την πληροφορία προς τη μικρο- ή νανο-διεπαφή, ώστε τα δεδομένα να μεταδίδονται από το εσωτερικό προς το εξωτερικό του σώματος. Μπορεί επίσης να λειτουργεί προς την αντίθετη κατεύθυνση, δηλαδή από έξω προς τα μέσα, οπότε θα λαμβάνει το σήμα από τη μικρο/νανο-διεπαφή, θα το αποκωδικοποιεί και θα το δρομολογεί, για να το αναμεταδώσει στα υπόλοιπα στοιχεία του ενδοσωματικού δικτύου.

Σε πολλές αναφορές που συμβουλευτήκαμε, αυτοί οι δρομολογητές αποτελούνται από μικρο-κεραίες ή πλασμονικές νανο-κεραίες, κυκλώματα μετάδοσης, κωδικοποίηση και αποκωδικοποίηση σημάτων σύμφωνα με πρωτόκολλο MAC, το οποίο καθορίζει τους κανόνες κατασκευής μηνυμάτων και εκπομπών κεραίων.

Επιπλέον, αυτοί οι μικρο/νανο-δρομολογητές είναι υπεύθυνοι για τη μετάφραση σημάτων χαμηλότερου επιπέδου που παράγονται από τους μικρο/νανο-αισθητήρες και μικρο/νανο-κόμβους, σημάτων γνωστών ως TSOK. Τα σήματα TSOK είναι τα πιο αναγνωρισμένα σε όλα τα επιστημονικά άρθρα για ενδοσωματικά δίκτυα, διότι έχουν χαμηλό ενεργειακό κόστος εκπομπής. Επίσης λόγω της απλότητάς τους, καθώς είναι δυαδικά σήματα που συλλέγουν ηλεκτρικούς παλμούς με τιμή 1 και σιωπές με τιμή 0.

Με αυτόν τον τρόπο, οι δυναμικές μεταβολές και οι παλμοί που ανιχνεύονται από τους μικρο/νανο-αισθητήρες και τους μικρο/νανο-κόμβους σε όλο το σώμα μπορούν να μεταδίδονται σε TSOK, ώστε να μπορούν να λαμβάνονται από τον μικρο/νανο-δρομολογητή.

Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, ο μικρο/νανο-δρομολογητής θα μπορούσε να είναι το κλειδί για το φαινόμενο των εκπομπών MAC, αφού τα δεδομένα που αποστέλλονται από το εσωτερικό προς το εξωτερικό του ανθρώπινου σώματος μεταδίδονται σύμφωνα με πρωτόκολλο πρόσβασης στο μέσο, το οποίο καθορίζει κεφαλίδες, δομές πακέτων δεδομένων, κωδικοποίηση, χάρτη αναπηδήσεων συχνοτήτων, κρυπτογράφηση κ.ο.κ.

Η δυνατότητα ανίχνευσης διευθύνσεων MAC σημαίνει ότι οι σχεδιαστές του ενδοσωματικού δικτύου πιθανότατα το σχεδίασαν ώστε να χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Bluetooth Low Energy, γνωστά και ως BLE. Ωστόσο, το να βλέπουμε και να ανιχνεύουμε αυτές τις MAC στο κινητό τηλέφωνο δεν σημαίνει ότι χρησιμοποιούν ακριβώς τα ίδια πρωτόκολλα· στην πραγματικότητα δεν είναι δυνατόν να γίνει σύζευξη ή σύνδεση με τις ανώνυμες συσκευές MAC.

4. Μικρο- ή νανο-διεπαφή.

Στη βιβλιογραφία ορίζεται ως υβριδική συσκευή, υπεύθυνη για τη σύλληψη των σημάτων που εκπέμπονται απ' έξω και τη μετάδοσή τους προς τα μέσα, ή την εκτέλεση της αντίστροφης διαδικασίας προς τα έξω για την εκπομπή δεδομένων. Η λειτουργία της είναι να υπερβαίνει το φράγμα του δέρματος, το οποίο μειώνει σε μεγάλο βαθμό την αποτελεσματικότητα των εκπομπών· επομένως θα μπορούσε να θεωρηθεί ως αναμεταδότης και ενισχυτής σήματος. Αυτή η συσκευή διατηρεί επικοινωνία με τον μικρο/νανο-δρομολογητή, αναπαράγοντας τη μετάδοση πακέτων δεδομένων σύμφωνα με το πρωτόκολλο MAC. Η εμβέλεια των εκπομπών της μικρο/νανο-διεπαφής είναι περιορισμένη, σύμφωνα με τη βιβλιογραφία — συγκεκριμένα μερικά μέτρα — λόγω της εξασθένησης του σήματος που προκαλείται από τα στρώματα του δέρματος. Ωστόσο, δεν είναι απαραίτητη μια μεγάλη απόσταση μετάδοσης, λαμβάνοντας υπόψη ότι ο παραλήπτης των σημάτων είναι το κινητό τηλέφωνο του χρήστη, γνωστό και ως πύλη (gateway), το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τη μετάδοση των πακέτων δεδομένων σε έναν ή περισσότερους παραλήπτες μέσω του Διαδικτύου.

5. Πύλη (Gateway).

Όπως αναφέρεται παραπάνω, ο στόχος των εκπομπών από τον μικρο/νανο-δρομολογητή και τη μικρο/νανο-διεπαφή είναι να φτάσουν στην πύλη, η οποία αναγνωρίζεται σε διάφορες δημοσιεύσεις ως το κινητό τηλέφωνο, το τάμπλετ ή η φορητή συσκευή με σύνδεση στο διαδίκτυο.

Πιθανές συνέπειες, εφαρμογές και χρήσεις

Σε αυτή την ενότητα θα κάνουμε μια άσκηση φαντασίας για να προσπαθήσουμε να εντοπίσουμε τις πιθανές χρήσεις και εφαρμογές του ενδοσωματικού δικτύου. Τις παραθέτω ως εξής:

1. Νευρο-επιτήρηση.

Η παρουσία νανοσωλήνων άνθρακα και νανοφύλλων γραφενίου στον νευρικό ιστό θα διευκόλυνε την παρακολούθηση της εγκεφαλικής δραστηριότητας. Πρέπει να σημειωθεί ότι η εγκεφαλική δραστηριότητα μπορεί να αναγνωστεί από ηλεκτρικά σήματα διαφορετικών περιοχών του εγκεφάλου. Επομένως, αυτά τα σήματα θα μπορούσαν να διοχετεύονται μέσω του ενδοσωματικού δικτύου για να δημιουργήσουν μια ροή δεδομένων που θα μεταδίδεται προς τα έξω και θα αποστέλλεται σε απομακρυσμένους διακομιστές για αυτόματη ερμηνεία με τη χρήση τεχνικών big data και μηχανικής μάθησης. Με αυτόν τον τρόπο, θα ήταν δυνατό να υπάρχει γνώση για τις διαθέσεις, τις σκέψεις, τις συμπεριφορές, τις καταστάσεις κ.λπ. των ανθρώπων.

2. Νευροτροποποίηση.

Περιλαμβάνει την παρέμβαση στην ανθρώπινη ψυχή μέσω της ηλεκτρικής διαμόρφωσης μιας ή πολλών ζωνών του εγκεφαλικού ιστού, σύμφωνα με προκαθορισμένα μοτίβα. Αυτό είναι δυνατό εάν οι νανοσωλήνες άνθρακα και τα νανοφύλλα γραφενίου στον νευρικό ιστό λάβουν τους κατάλληλους ηλεκτρικούς παλμούς, οι οποίοι θα δημιουργήσουν ηλεκτρομαγνητικά ρεύματα που θα αλλοιώσουν τη φυσιολογική λειτουργία του εγκεφάλου, αναπτύσσοντας την επιθυμητή συμπεριφορά, συναίσθημα, διάθεση και ακόμη και σκέψη. Πιθανώς εδώ μπορεί να συνδεθεί η έννοια της «εμφύτευσης σκέψεων». Αν και αυτό μπορεί να είναι δύσκολο να γίνει αποδεκτό, είναι αλήθεια ότι υπάρχουν εκτενείς βάσεις δεδομένων που εντοπίζουν με ηλεκτροεγκεφαλογραφία τις συγκεκριμένες περιοχές του εγκεφάλου που διεγείρονται από ορισμένες πράξεις, σκέψεις, στάσεις, αισθήματα και ακόμη και λέξεις, φράσεις και προτάσεις. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, μπορούν να αναπτυχθούν προγράμματα τεχνητής νοημοσύνης για να ανακατευθύνουν τη συμπεριφορά και τη στάση των ανθρώπων, να επηρεάζουν τη ζωή τους, την εργασία τους και τις οικονομικές τους αποφάσεις.

3. Νευροδιέγερση.

Στενά συνδεδεμένη με τη νευροτροποποίηση, η νευροδιέγερση θα ήταν υπεύθυνη για τη διέγερση της έκκρισης των νευροδιαβιβαστών. Οι νευροδιαβιβαστές εκκρίνονται φυσικά ως αποτέλεσμα της συναπτικής επικοινωνίας μεταξύ των νευρώνων και διευκολύνουν τη μετάδοση μηνυμάτων, πληροφοριών και σημάτων σε ολόκληρο το κεντρικό νευρικό σύστημα του ανθρώπινου σώματος. Ένα ενδοσωματικό δίκτυο με νανοσωλήνες άνθρακα και νανοφύλλα γραφενίου στον νευρικό ιστό θα μπορούσε να αυξήσει ή να μειώσει την έκκριση αυτών των νευροδιαβιβαστών, επηρεάζοντας αποφασιστικά τη διαβίβαση σημάτων, την εκπομπή και τη λήψη. Για παράδειγμα, θα μπορούσαν να προκληθούν ψευδείς αισθήσεις κινδύνου, φόβου, πόνου κ.λπ. χωρίς καμία δικαιολογημένη αιτία. Ένα άλλο παράδειγμα είναι ότι η ρύθμιση της ντοπαμίνης και μόνο θα μπορούσε να προκαλέσει νευροεκφυλιστικές ασθένειες, άγχος, κατάθλιψη, απάθεια, διπολική διαταραχή, ψυχωτικά επεισόδια, μεταξύ άλλων διαταραχών και προβλημάτων.

Μια σκόπιμη ρύθμιση της ντοπαμίνης θα επηρέαζε το σύστημα ανταμοιβής των ανθρώπων, επηρεάζοντας την επιθυμία, την ευχαρίστηση και κυρίως την υποκίνηση/υπό όρους μάθηση. Αυτό σημαίνει ότι θα μπορούσε να επιτευχθεί υποσυνείδητη υπό όρους μάθηση, ώστε ανεπιθύμητες συμπεριφορές και στάσεις να μπορούν να διοχετευθούν στους ανθρώπους, λυγίζοντας, σε κάποιο βαθμό, τη βούληση και την ελεύθερη επιλογή που χαρακτηρίζει τον ελεύθερο άνθρωπο. Η ντοπαμίνη θα μπορούσε επίσης να δημιουργήσει εθισμό, όπως ένα ναρκωτικό, με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να δημιουργηθούν πολύ ισχυρές συνήθειες, σύμφωνα με τα συμφέροντα τρίτων, εκτός της βούλησης του εμβολιασμένου ατόμου.

4. Συνδεδεμένη ανθρωπότητα.

Το ανθρώπινο συλλογικό, εμβολιασμένο με το υποτιθέμενο περιεχόμενο των εμβολίων, θα καθιστούσε δυνατό να ασκηθεί εξαντλητικός έλεγχος στην ανθρώπινη δραστηριότητα, την κατάσταση υγείας, την εργασιακή απόδοση ή την ακαδημαϊκή επίδοση, να ασκηθεί επιρροή μέσω ρευμάτων σκέψης και στρατηγικών υποσυνείδητης επικοινωνίας, να διευκολυνθεί η αποδοχή μέτρων και νόμων που είναι αντιδημοφιλείς ή αρνητικοί για τα συμφέροντα του πληθυσμού, να λυγίσει η βούληση ή οποιαδήποτε αντίσταση στην εκτέλεση ορισμένων εργασιών ή λειτουργιών, ακόμη και ανεπιθύμητων εργασιών, να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας, να περιοριστεί η χρήση και κατανάλωση βασικών πόρων, να διευκολυνθεί η πρόβλεψη της ζήτησης προϊόντων, αγαθών και υπηρεσιών.

Οι δυνατότητες μιας συνδεδεμένης ανθρωπότητας είναι εγγενείς στην έννοια της τέταρτης βιομηχανικής επανάστασης ή του διανθρωπιστικού τεχνο-παραδείγματος, είτε σε πολιτικό, οικονομικό, κοινωνικό είτε σε προσωπικό επίπεδο.

5. Το άτομο ως πρώτη ύλη.

Ένα ενδοσωματικό δίκτυο θα μετέβαλλε το άτομο σε πρώτη ύλη. Πρόκειται για μια ανεξάντλητη πηγή πληροφοριών, που παράγει δεδομένα τα οποία καταγράφονται, αξιολογούνται και επεξεργάζονται για κοινωνική, οικονομική, επιστημονική και πολιτική χρήση. Το να γίνει κανείς πηγή πληροφοριών, υποκείμενος σε συνεχή παρακολούθηση, θα καθιστούσε δυνατό να υπολογιστεί ή να σταθμιστεί η αξία κάθε ατόμου, ανάλογα με τις ικανότητές του, την ικανότητά του στη σκέψη, τον συλλογισμό, την ανάλυση, τη συμπεριφορά, την αφοσίωση στο σύστημα, και έτσι να προσδιοριστεί ποιοι άνθρωποι είναι καταλληλότεροι, πιο κερδοφόροι και πιο ωφέλιμοι για την κοινωνία.

Αυτός ο συντελεστής, που θα μετρούσε την αξία ενός ατόμου, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για να καθοριστεί η επιτυχία του στην κοινωνία και στη ζωή, καθώς και για να αποφασιστεί η μοίρα του — μια πτυχή που συνδέεται με την ακόλουθη εφαρμογή, χρήση ή μάλλον συνέπεια του ενδοσωματικού δικτύου.

6. Μείωση πληθυσμού.

Σύμφωνα με τη νεο-μαλθουσιανή θέση, το ενδοσωματικό δίκτυο θα καθιστούσε δυνατό να γνωρίζουμε την αξία κάθε ατόμου και να καθορίσουμε ποιο μέρος του πληθυσμού θα έπρεπε να εξαλειφθεί, υποθέτοντας ότι υπάρχει υπερπληθυσμός που δεν μπορεί να συντηρηθεί και που μειώνει τους διαθέσιμους πόρους για το τμήμα του πληθυσμού που είναι παραγωγικό και έχει μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία. Αυτό θα σήμαινε την πλέον απόλυτη αντικειμενοποίηση του ανθρώπου, αρνούμενη κάθε πνευματικότητα και ελευθερία που είναι ίδια με τους ανθρώπους, μόνο και μόνο λόγω του γεγονότος της ύπαρξης. Με τον καθορισμό ενός ορίου αποκοπής, όλα τα άτομα που δεν υπερβαίνουν το καθορισμένο όριο θα μπορούσαν να εξαλειφθούν σταδιακά, επίσης μέσω του ίδιου του ενδοσωματικού δικτύου, όπως εξηγείται παρακάτω.

7. Εξάλειψη.

Ένα ενδοσωματικό δίκτυο μπορεί να λειτουργεί όχι μόνο στο νευρικό περιβάλλον, αλλά και στο καρδιαγγειακό σύστημα και ιδίως στην καρδιά. Εάν ληφθούν τα κατάλληλα σήματα, θα μπορούσε να προκληθεί τεχνητή μεταβολή του καρδιακού ρυθμού, η οποία θα προκαλούσε αρρυθμίες και εν συνεχεία καρδιακές προσβολές. Ένα ηλεκτρικό σοκ στον εγκεφαλικό ιστό, με τη σωστή ένταση και στη σωστή θέση, θα μπορούσε να προκαλέσει λιποθυμία, απώλεια ισορροπίας και απώλεια συνείδησης, με τον αντίστοιχο κίνδυνο για το άτομο.

Επομένως, με βάση τη διττή κατεύθυνση που αναφέρεται στη βιβλιογραφία για τα ενδοσωματικά δίκτυα, δεν είναι παράλογο να σκεφτούμε ότι θα μπορούσαν επίσης να ληφθούν σήματα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τις διαταραχές και τις καταστάσεις που οδηγούν στην εξάλειψη του ατόμου. Αυτή η ικανότητα να μπορεί να εξαλειφθεί ένα άτομο που είτε είναι μη κερδοφόρο στη Νέα Παγκόσμια Τάξη, είτε δεν αποδέχεται την προσέγγιση όπως επιθυμείται από τις ελίτ, είτε αποτελεί μέρος των διαφωνούντων ή της αντιπολίτευσης, είναι εξαιρετικά «καθαρή», δεν αφήνει ίχνη του εγκλήματος και είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική στη διατήρηση ελέγχου και εξουσίας επί του πληθυσμού.

Αντίο.

Σας ευχαριστώ.