

## **Επιστημονική Περίληψη για την Υποστήριξη της Επιστολής Ανησυχίας προς Πρωθυπουργούς και Διοικητικά όργανα.**

Συντάχθηκε από την ομάδα NORTH (info@northgroup.info):

Η επιστολή ανησυχίας μας, η οποία συνοπογράφεται από γιατρούς, επιστήμονες, πολιτικούς και άλλους εξειδικευμένους επαγγελματίες, ζητά την άμεση αναστολή των εμβολίων COVID-19 τροποποιημένου mRNA και τη διερεύνηση της παρουσίας υπερβολικών επιπέδων υπολειμματικού DNA σε πολλαπλά φιαλίδια, το οποίο αποτελεί σοβαρό, μη ποσοτικοποιημένο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.

Αυτή η περίληψη εξηγεί το ιστορικό αυτών των ανησυχιών.

### **1. Τα εμβόλια mRNA δεν σταματούν τη μετάδοση της COVID-19**

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων (EMA) δήλωσε σε επίσημη απάντηση (EMA/451828/2023) προς οκτώ μέλη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ότι «τα εμβόλια COVID-19 δεν έχουν εγκριθεί για την πρόληψη της μετάδοσης από ένα άτομο σε άλλο». Επιπλέον, «οι εκθέσεις αξιολόγησης του EMA σχετικά με την έγκριση των εμβολίων σημειώνουν την έλλειψη δεδομένων σχετικά με τη μεταδοτικότητα.»<sup>1</sup>

Κατά την κορύφωση της πανδημίας οι πολίτες αναγκάστηκαν να δεχθούν τα προϊόντα mRNA της Pfizer και της Moderna για να προστατεύσουν τους άλλους από το COVID-19<sup>2</sup>. Αυτό ήταν ένα ψέμα και παρά τις σοβαρές παρενέργειες που είναι εμφανείς στα δεδομένα των κλινικών δοκιμών<sup>3</sup>, τα θλιβερά προφίλ ασφάλειας και αποτελεσματικότητας, τις ακραίες ειδοποιήσεις ασφάλειας φαρμακοεπαγρύπνησης που αναφέρθηκαν παγκοσμίως και τα χιλιάδες άρθρα από ομότιμους που τεκμηριώνουν τις βλάβες που σχετίζονται με τα σκευάσματα mRNA, τα προϊόντα αυτά συνεχίζουν να συνιστώνται και να χορηγούνται.

Επιπλέον, αγνοήθηκαν δοκιμασμένες στρατηγικές πρόληψης, προωθήθηκαν αναποτελεσματικές πρακτικές και αποσιωπήθηκαν εναλλακτικοί τρόποι θεραπείας για την COVID-19. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα δισεκατομμύρια άνθρωποι παγκοσμίως, συμπεριλαμβανομένων παιδιών που δεν διατρέχουν κίνδυνο για COVID-19, να τους χορηγούνται άσκοπα προϊόντα mRNA.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι υπολείμματα DNA έχουν πλέον ανακαλυφθεί σε πέντε ανεξάρτητα εργαστήρια σε όλο τον κόσμο, και σε επίπεδα που υπερβαίνουν κατά πολύ το όριο που θεωρείται ασφαλές από τις ρυθμιστικές αρχές ιατρικών προϊόντων, οι ρυθμιστικές αρχές υπό την καθοδήγηση των κυβερνήσεων έχουν την ευκαιρία να ανακαλέσουν αυτά τα προϊόντα από την αγορά και να ολοκληρώσουν μια έρευνα σχετικά με το περιεχόμενό τους. Οι πιθανές βλάβες σε ανυποψίαστους και ανενημέρωτους αποδέκτες αυτών των προϊόντων πρέπει να περιοριστούν.

Οι κίνδυνοι που επισημαίνονται στις παρακάτω ενότητες υποστηρίζουν την έκκληση για την άμεση απόσυρση των προϊόντων με βάση το mRNA. Επιπλέον, η χρήση και η ανάπτυξη



«Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πιθανές βλάβες που προκαλούνται από τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA» [NORTHGroup.info](https://northgroup.info), version 3

όλων των προϊόντων που βασίζονται στην τεχνολογία mRNA θα πρέπει να σταματήσει έως ότου δημοσιοποιηθούν τα αποτελέσματα μιας πλήρως ανεξάρτητης και διαφανούς εγκληματολογικής έρευνας και αποδειχθεί ότι τα προϊόντα αυτά είναι απαλλαγμένα από κινδύνους, συμπεριλαμβανομένης της βλάβης στο ανθρώπινο DNA (γονοτοξικότητα).

## **2. Τα σκευάσματα COVID-19 τροποποιημένου mRNA είχαν ως αποτέλεσμα ένα πρωτοφανές επίπεδο αναφερόμενων παρενεργειών και θανάτων.**

Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν από τις αρμόδιες εθνικές αρχές και διανεμήθηκαν στον EMA δείχνουν την παρουσία στατιστικά σημαντικών ειδοποιήσεων ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένου ενός υψηλού βαθμού μεταβλητότητας στις αναφερόμενες παρενέργειες για τις διάφορες παρτίδες των σκευασμάτων COVID-19 τροποποιημένου mRNA<sup>4, 5, 6</sup>. Τα σήματα αυτά ήταν σταθερά μεταξύ των χωρών και ήταν ιδιαίτερα εμφανή κατά τους πρώτους μήνες της διάθεσης του σκευάσματος, παρόλο που ο EMA απέκρυψε τις πληροφορίες αυτές κρατώντας τις υποχρεωτικές περιοδικές εκθέσεις ασφάλειας (PSUR) εμπιστευτικές μέχρι το 2023.

Δημοσιευμένη, αξιολογημένη από ομότιμους έρευνα σχετικά με δεδομένα αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών από τη Δανία<sup>4</sup> τη Σουηδία<sup>5</sup>, και τις ΗΠΑ<sup>6</sup> αποκάλυψε παρενέργειες που εξαρτώνται από την παρτίδα και σχετίζονται με τα σκευάσματα mRNA COVID-19 της Pfizer. Δεδομένα από την Τσεχική Δημοκρατία έδειξαν το ίδιο πρότυπο μεταβλητών παρενεργειών που εξαρτώνται από την παρτίδα τόσο για τα προϊόντα της Pfizer όσο και για τα προϊόντα της Moderna. Η Pfizer ενημέρωσε τον ΕΟΦ τον Αύγουστο του 2021 σχετικά με την ίδια εξάρτηση των παρενεργειών από την παρτίδα. Αυτό υποδηλώνει σαφώς ότι τα προϊόντα δεν κατασκευάστηκαν με σταθερό πρότυπο και ότι ορισμένα άτομα εκτέθηκαν σε πολύ μεγαλύτερο κίνδυνο παρενεργειών που σχετίζονται με το προϊόν από ό,τι άλλα.

Συνήθως, ο μεγάλος αριθμός των περιπτώσεων των αναφερόμενων παρενεργειών και οι εντελώς άτυπες περιπτώσεις θανάτων που συνέβησαν σε χρονική εγγύτητα με τη χορήγηση του προϊόντος<sup>10, 11, 12, 13, 14</sup>, θα είχαν οδηγήσει σε άμεση απόσυρση των προϊόντων από την αγορά. Ωστόσο, αυτό δεν συνέβη και υποδεικνύει μια συστηματική και συνωμοτική αποτυχία αναγνώρισης των βλαβών του εμβολίου COVID-19. Δεδομένου ότι οι ρυθμιστικές αρχές που είναι επιφορτισμένες με τη φαρμακοεπαγρύπνηση είναι επίσης υπεύθυνες για τη διαδικασία έγκρισης, βρίσκονται σε σύγκρουση. Αυτό καθιστά σαφές γιατί ο ανεξάρτητος έλεγχος του ρόλου της ρυθμιστικής αρχής σε αυτή τη διαδικασία είναι απαραίτητος.

## **3. Τα προϊόντα τροποποιημένου mRNA COVID-19 είναι μολυσμένα με υψηλά και μεταβλητά επίπεδα τεχνητού DNA που προέρχεται από βακτήρια.**

Στις 20 Σεπτεμβρίου 2024, ο Αυστραλός βουλευτής (MP) Russell Broadbent, έγραψε στον Αυστραλό πρωθυπουργό Anthony Albanese περιγράφοντας αδιάσειστα στοιχεία για υπερβολικά επίπεδα υπολειμματικού πλασμιδιακού DNA σε φιαλίδια των σκευασμάτων mRNA της Moderna και της Pfizer που διανέμονται στην Αυστραλία.



«Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πιθανές βλάβες που προκαλούνται από τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA» [NORTHGroup.info](https://www.northgroup.info), version 3

Η επιστολή, η οποία συνυπογράφεται από ομάδα 26 γιατρών, επιστημόνων και άλλων εξειδικευμένων επαγγελματιών από την Αυστραλία<sup>14</sup> επεσήμανε τον κίνδυνο να περιέχονται στα νανοσωματίδια λιπιδίων (LNP) υπολειμματικές προσμίξεις DNA, οι οποίες δημιουργούν σοβαρό αλλά μη ποσοτικοποιημένο κίνδυνο για βλάβες στο ανθρώπινο DNA, γενετική αστάθεια, κληρονομικές αλλαγές, καρκίνο, διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος κ.λπ. Ο κ. Broadbent κάλεσε τον πρωθυπουργό Anthony Albanese να ξεκινήσει άμεση και επείγουσα έρευνα και να αναστείλει τα προϊόντα τροποποιημένου mRNA COVID-19 της Pfizer και της Moderna, έως ότου προσδιοριστούν οι ευρύτερες επιπτώσεις αυτών των ευρημάτων.

Ο κ. Broadbent υπογράμμισε περαιτέρω την ευθύνη τόσο της Αυστραλιανής Διαχειριστικής Αρχής Θεραπευτικών Προϊόντων (TGA) όσο και του Υπουργείου Υγείας που αγνόησαν τις επανειλημμένες προειδοποιήσεις των εμπειρογνομόνων και συνέχισαν να διανέμουν τα προϊόντα αυτά παρά τους αδιευκρίνιστους κινδύνους για το κοινό. Αυτό ισχύει επίσης για την Ευρώπη και τις σκανδιναβικές και βαλτικές περιοχές και το Ηνωμένο Βασίλειο.

Μια δεύτερη επιστολή που συνυπογράφεται από 52 διεθνείς γιατρούς, επιστήμονες και άλλους ειδικευμένους επαγγελματίες<sup>14</sup> εστάλη από τον κ. Broadbent στον πρωθυπουργό Albanese στις 25 Σεπτεμβρίου 2024, υπογραμμίζοντας τις πολλαπλές προσπάθειες διακεκριμένων επιστημόνων να προειδοποιήσουν την TGA για τους κινδύνους, οι οποίες αγνοήθηκαν από τις αρχές του 2021. Επεσήμανε επίσης την πιθανή αρμοδιότητα του νόμου περί Βιοασφάλειας του 2015, με σύσταση προς τον Υπουργό Γεωργίας να δρομολογήσει Ανάλυση Κινδύνου Εισαγωγής Βιοασφάλειας, η οποία ενδεχομένως να οδηγήσει στην αναστολή της κυκλοφορίας των εν λόγω προϊόντων λόγω των κινδύνων που ενέχουν για την ανθρώπινη υγεία. Ο ίδιος τύπος ανάλυσης κινδύνου πρέπει να διεξαχθεί σε όλες τις χώρες.

### **Δράση από τοπικό συμβούλιο**

Στις 11 Οκτωβρίου 2024, η τοπική αυτοδιοίκηση του Port Hedland της Δυτικής Αυστραλίας ψήφισε την αναστολή των σκευασμάτων COVID-19 της Moderna και της Pfizer έως ότου ελεγχθούν για υπερβολικά επίπεδα ξένου DNA. Αποφάσισαν επίσης να διανείμουν πληροφορίες σε όλους τους γενικούς ιατρούς στην περιοχή του Port Hedland, προτρέποντάς τους να μοιραστούν τις πληροφορίες αυτές με τους ασθενείς που επιθυμούν να λάβουν τα εν λόγω προϊόντα mRNA. Επιπλέον, το συμβούλιο ψήφισε να ενημερώσει τα άλλα 537 τοπικά συμβούλια στην Αυστραλία σχετικά με τα στοιχεία για απαγορευτικά επίπεδα προσμίξεων DNA στα προϊόντα τροποποιημένου mRNA.

### **Η φύση της μόλυνσης του DNA**

Η βάση για την επιστολή του κ. Broadbent προς τον Πρωθυπουργό ήταν μια ανεξάρτητη έρευνα που διεξήχθη από τον Δρ David Speicher, έναν ανεξάρτητο ερευνητή από το Πανεπιστήμιο του Guelph του Καναδά, ο οποίος μέτρησε την ποσότητα DNA σε τρία



φιαλίδια με προϊόντα τροποποιημένου mRNA COVID-19 που ανακτήθηκαν από ψυκτικές εγκαταστάσεις εγγεγραμμένων Αυστραλών ιατρών (βλ. Παράρτημα Α).

Ο Dr. Speicher διαπίστωσε ότι όλα τα φιαλίδια περιείχαν μετρήσιμα επίπεδα υπολειμματικού πλασμιδιακού DNA και υπερέβαιναν κατά 7,8-145 φορές το ρυθμιστικό όριο των 10 ng/δόση που έχουν θέσει η TGA και ο ΠΟΥ<sup>15</sup>

Το DNA που εντοπίστηκε στα φιαλίδια είναι τεχνητό και ξένο γενετικό υλικό, το οποίο αντιγράφηκε και επεκτάθηκε σε βακτήρια *E. coli* και χρησιμοποιήθηκε ως πρότυπο για την παραγωγή του mRNA που κωδικοποιεί την πρωτεΐνη ακίδας. Ωστόσο, αυτό το DNA θα έπρεπε να έχει αποδομηθεί και να έχει απομακρυνθεί αποτελεσματικά από το συστατικό mRNA πριν από την ενθυλάκωση του καθαρισμένου mRNA σε LNPs. Είναι κρίσιμο ότι το τεχνητό πλασμιδιακό DNA περιέχει αλληλουχίες που του επιτρέπουν να αναπαράγεται τόσο σε βακτήρια όσο και, στην περίπτωση του εμβολίου της Pfizer, σε ανθρώπινα κύτταρα, θέτοντας έτσι σημαντικό αλλά εντελώς περιττό κίνδυνο για την υγεία<sup>16, 17</sup> (βλέπε επίσης Παράρτημα Α).

#### **Ανησυχητική παρουσία μη δηλωμένων αλληλουχιών υψηλού κινδύνου στο υπολειπόμενο πλασμιδιακό DNA.**

Κρίσιμο είναι ότι, ο Dr. Speicher επιβεβαίωσε επίσης την παρουσία μιας συγκεκριμένης αλληλουχίας DNA που προέρχεται από τον ιό Simian Virus 40 (SV40) στο εμβόλιο της Pfizer. Αυτό το κομμάτι DNA (γνωστό ως SV40 promoter-enhancer) δεν είχε δηλωθεί στις ρυθμιστικές αρχές ως μέρος της διαδικασίας παρασκευής του σκευάσματος<sup>18, 19</sup>. Εάν η Pfizer είχε δηλώσει αυτό το συστατικό της διαδικασίας παρασκευής, είναι πιθανό ότι αυτό θα είχε οδηγήσει σε μεγαλύτερο έλεγχο, δεδομένου ότι ο ιός SV40 συνδέεται με τον καρκίνο<sup>20, 21, 22</sup>, και ο ίδιος ο ενισχυτής-προαγωγός SV40 έχει ισχυρή βιολογική δραστηριότητα. Ως εκ τούτου, η παρουσία αυτής της αλληλουχίας στο προϊόν της Pfizer αποτελεί πολύ σοβαρότερο κίνδυνο από την παρουσία μόνο υπερβολικού DNA.

Αυτός ο υποκινητής-ενισχυτής SV40 χρησιμοποιείται συνήθως σε εφαρμογές όπως η γενετική μηχανική ή η γονιδιακή θεραπεία για να ελέγχει ποια ποσότητα από ένα mRNA και την πρωτεΐνη που παράγεται από το mRNA «ενεργοποιείται». Ωστόσο, μόλις αυτό το DNA διασχίσει την κυτταρική μεμβράνη, όπως θα συνέβαινε εντός ενός LNP, αυτή η αλληλουχία ενισχυτή SV40 μπορεί να στοχεύσει το σχετικό DNA στον πυρήνα του κυττάρου, όπου μπορεί να προκαλέσει αλλαγές στο ανθρώπινο DNA<sup>23, 24</sup>.

Ο ενισχυτής SV40 μπορεί να διευκολύνει την ενσωμάτωση των συσχετιζόμενων αλληλουχιών στο ανθρώπινο DNA εντός των κυττάρων του ανθρώπινου σώματος και η αλληλουχία SV40 θα αυξήσει την πιθανότητα ενός τέτοιου γεγονότος ενσωμάτωσης<sup>20, 21, 25</sup>. Τα ευρήματα του Dr. Speicher επιβεβαιώνουν πολλαπλές μελέτες που επίσης εντόπισαν την αλληλουχία ενισχυτή-προαγωγού SV40 στο DNA εντός των προϊόντων της Pfizer<sup>16, 17, 26, 27</sup>. Οι κίνδυνοι που προκύπτουν από αυτά τα μη δηλωμένα συστατικά των προϊόντων τροποποιημένου mRNA COVID-19 δεν έχουν διερευνηθεί και δεν έχουν δηλωθεί στους αποδέκτες. Αυτό είναι ασυγχώρητο.



### **Κίνδυνος ενσωμάτωσης στο ανθρώπινο γονιδίωμα.**

Είναι γνωστό ότι τα LNPs προσλαμβάνονται από όλα τα όργανα του σώματος, συμπεριλαμβανομένου του εγκεφάλου, της καρδιάς, του ήπατος, των ωοθηκών και των όρχεων, και επομένως μπορούν να μεταφέρουν το περιεχόμενό τους στα κύτταρα των οργάνων αυτών<sup>26,27</sup>. Ως εκ τούτου, το ενέσιμο υλικό δεν παραμένει κατ' ανάγκη στο σημείο της ενδομυϊκής ένεσης, όπως υποστηρίχθηκε ευρέως.

Οι Kämmerer et al. επιβεβαίωσαν πρόσφατα ότι το υπολειπόμενο πλασμιδιακό DNA στο προΐόν της Pfizer μπορεί να προσληφθεί από μια ανθρώπινη κυτταρική σειρά σε καλλιέργεια<sup>30</sup>. Ο Kevin McKernan και η καθηγήτρια Ulrike Kämmerer παρείχαν επίσης προκαταρκτικές αποδείξεις ότι η προσθήκη του σκευάσματος COVID-19 της Pfizer σε μια ανθρώπινη σειρά κυττάρων των ωοθηκών (OvCar3) μπορεί να οδηγήσει σε ενσωμάτωση του υπολειπόμενου πλασμιδιακού DNA στο ανθρώπινο DNA<sup>31</sup>. Επιπλέον, οι Dr. Phillip Buckhaults, Dr. Wafik El-Diery, Dr. Jessica Rose και Kevin McKernan έχουν εκφράσει την ανησυχία τους ότι το υπολειπόμενο πλασμιδιακό DNA θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρές παρενέργειες, αυτοάνοσα νοσήματα και καρκίνο<sup>12</sup>.

Το ζήτημα δεν είναι αν το υπολειμματικό πλασμιδιακό DNA που υπάρχει στα LNPs ενσωματώνεται στο DNA των ανθρώπινων κυττάρων, αλλά πόσο συχνά συμβαίνει και πόσο άσχημα είναι τα αποτελέσματα. Πρέπει να σημειωθεί ότι η ενσωμάτωση του DNA δεν είναι απαραίτητη για την πρόκληση διαδρομών που σχετίζονται με τον καρκίνο<sup>33</sup>. Οι γενετικοί κίνδυνοι για τους ανθρώπους που έχουν λάβει αυτά τα προϊόντα, καθώς και για τους απογόνους τους, είναι ανεξερεύνητοι. Απαιτείται επείγοντως επιστημονική διερεύνηση για να προσδιοριστούν οι κίνδυνοι των θεραπευτικών γονιδιακών προϊόντων mRNA για τον άνθρωπο. Για τους λόγους αυτούς, αυτά τα γονιδιακά σκευάσματα θα έπρεπε να έχουν υποβληθεί σε πλήρη ρυθμιστική διαδικασία για τα νέα φάρμακα, όπως είχε αρχικά προταθεί, αντί να ακολουθήσουν τη συντομότερη διαδικασία έγκρισης που χρησιμοποιείται για τα συνήθη εμβόλια<sup>34</sup>.

### **Οι ρυθμιστικές αρχές σχετικά με τη δυνατότητα ενσωμάτωσης.**

Ο Οργανισμός Φαρμάκων της Δανίας, εξ ονόματος του Υπουργού Υγείας, παραδέχθηκε ότι το πλασμιδίο DNA που χρησιμοποιείται στο σκεύασμα της Pfizer περιέχει ένα πολύ μικρό «δείγμα» ενός ιού SV40. Ισχυρίζονται ότι οι αλληλουχίες αυτές είναι απίθανο να αποτελούν κίνδυνο για την ανάπτυξη καρκίνου, ούτε μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στο ανθρώπινο DNA. Σύμφωνα με τον Οργανισμό Φαρμάκων της Δανίας, δεν υπάρχει κίνδυνος κληρονομικότητας στην επόμενη γενιά<sup>19</sup>.

Αυτή η απάντηση του Οργανισμού Φαρμάκων της Δανίας είναι σχεδόν πανομοιότυπη με τις απαντήσεις άλλων ρυθμιστικών οργανισμών φαρμάκων σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένης της απάντησης του Οργανισμού Τροφίμων και Φαρμάκων των



«Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πιθανές βλάβες που προκαλούνται από τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA» [NORTHGroup.info](http://NORTHGroup.info), version 3

Ηνωμένων Πολιτειών (FDA) στον Γενικό Χειρουργό της Πολιτείας της Φλόριντα Dr. Joseph Ladapo, ο οποίος τον Ιανουάριο του τρέχοντος έτους απαίτησε να σταματήσει η χρήση των προΐόντων τροποποιημένου mRNA μέχρι να αποδειχθεί η ασφάλεια, αφού ο FDA απέτυχε να δώσει μια ικανοποιητική εξήγηση για τη μόλυνση του DNA<sup>35</sup>.

Αυτή η έλλειψη ενδιαφέροντος είναι βαθιά ανησυχητική και το γεγονός ότι οι αρχές δεν έχουν ασκήσει δίωξη κατά των κατασκευαστών λόγω της αποτυχίας τους να αποκαλύψουν όλες τις αλληλουχίες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των προϊόντων τους ρίχνει μια περαιτέρω, πολύ σκοτεινή σκιά πάνω στην έλλειψη αμεροληψίας των ρυθμιστικών αρχών. Ασφαλή και αποτελεσματικά σκευάσματα δεν μπορούν να παραχθούν εάν οι ρυθμιστικές αρχές δεν ενεργούν προς το δημόσιο συμφέρον.

Πιστεύουμε ότι το επίπεδο και η μεταβλητότητα των υπολειπόμενων προσμίξεων πλασμιδιακού DNA στα προϊόντα mRNA, καθώς και η συμπερίληψη της αλληλουχίας SV40 προαγωγού-ενισχυτή στη διαδικασία που χρησιμοποίησε η Pfizer για την παραγωγή των σκευασμάτων της, θα μπορούσαν να θέσουν σοβαρούς και απροσδιόριστους κινδύνους για τον ανθρώπινο πληθυσμό, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου, και ιδίως για τις έγκυες γυναίκες και τα αγέννητα παιδιά τους, οι οποίες συνεχίζουν να προτρέπονται να λαμβάνουν αυτά τα προϊόντα.

#### **Μη ποσοτικοποιημένοι κίνδυνοι που συνδέονται με τα τροποποιημένα εμβόλια mRNA.**

Το τροποποιημένο mRNA που κωδικοποιεί μια βιολογικά ενεργή πρωτεΐνη ακίδας, τα μεταβλητά επίπεδα υπολειπόμενου πλασμιδιακού DNA και η παρουσία της αλληλουχίας του ενισχυτή-προαγωγού SV40, ενέχουν σοβαρούς κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία, συμπεριλαμβανομένων των καρδιαγγειακών παθήσεων, του καρκίνου, των ανοσολογικών, αυτοάνοσων, δερματικών και νευρολογικών διαταραχών, ιδίως στο πλαίσιο ενός εξαιρετικά αποτελεσματικού συστήματος κυτταρικής χορήγησης όπως τα LNPs.

Όπως περιγράφεται λεπτομερώς στην επιστημονική περίληψη που παρείχε η ομάδα του Russel Broadbent MPs (Παράρτημα 2) και στη βιβλιογραφία από ομότιμους που παρατίθεται σε αυτήν, το υπερβολικό υπολειμματικό πλασμιδιακό DNA στα προϊόντα της Pfizer και της Moderna, που επιδεινώνεται από επαναλαμβανόμενες δόσεις, μπορεί να οδηγήσει σε:

- α) Γονιδιωματική εισαγωγή του συνθετικού DNA στο φυσικό ανθρώπινο χρωμοσωμικό DNA,
- β) Γονιδιωματική ενσωμάτωση που προκαλεί κακοήθεις/καρκινικές νόσους,
- γ) Αδρανοποίηση της p53 που οδηγεί στον πολλαπλασιασμό των όγκων,
- δ) Παρουσία συνθετικού DNA στο κυτταρόπλασμα που προκαλεί κακοήθεις/καρκινικές ασθένειες,
- ε) Διαμόλυνση σε ωκύτταρα και κύτταρα παραγωγής σπέρματος που οδηγεί σε:
  - ι. Τροποποιημένους διαγονιδιακούς απογόνους,





ii. Παρεμβολή στην πρόωμη ενδομήτρια ανάπτυξη,

iii. Πρόκληση αποβολών και δυσμορφιών.

Εάν η μόλυνση περιλαμβάνει άθικτα και ενσωματώσιμα ολόκληρα γονίδια, τότε προκύπτουν περαιτέρω κίνδυνοι, και συγκεκριμένα:

στ) Παραγωγή πρωτεΐνης ακίδας για αόριστο χρονικό διάστημα, ενδεχομένως για χρόνια. Μπορεί να προκύψει ανεπιθύμητη παραγωγή πρωτεΐνης ακίδας για εβδομάδες ή μήνες λόγω της χρήσης τροποποιημένου mRNA ανθεκτικού στην αποικοδόμηση,

ζ) Ενίσχυση της ανθεκτικότητας στα αντιβιοτικά εντός του ανθρώπινου ξενιστή και σε ολόκληρες κοινότητες,

η) Αναπαραγωγή του συνθετικού (ολόκληρου του πλασμιδιακού) DNA εντός του ανθρώπινου ξενιστή.

### **Σύνοψη των ανησυχιών που σχετίζονται με τα προϊόντα τροποποιημένου mRNA.**

- Τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA του COVID-19 ενέχουν εγγενείς κινδύνους για την υγεία, οι οποίοι δεν είχαν μελετηθεί επαρκώς πριν από την υπό όρους έγκρισή τους και την επακόλουθη διάθεσή τους, αλλά οι οποίοι κατέστησαν απολύτως σαφείς στη συνέχεια.
- Τα LNPs δεν παραμένουν απαραίτητα στο σημείο της ένεσης αλλά μπορεί να φτάσουν στην κυκλοφορία του αίματος και κατ' επέκταση σε πολλαπλά όργανα.
- Οποιοδήποτε κύτταρο στο σώμα που προσλαμβάνει ένα LNP μπορεί να εκφράζει τόσο την πρωτεΐνη ακίδα, ένα ξένο αντιγόνο, όσο και μια σειρά από παρεκκλίνουσες λανθασμένα μεταφρασμένες και κακώς ανεπτυγμένες πρωτεΐνες<sup>36</sup>, και έτσι να επισημανθεί για επίθεση και καταστροφή από το ανοσοποιητικό σύστημα. Εάν αυτό συμβεί σε κύτταρα που επενδύουν τα αιμοφόρα αγγεία, θα προκαλέσει βλάβη των αγγείων και θρόμβωση του αίματος, οδηγώντας σε αυξημένο κίνδυνο εγκεφαλικού επεισοδίου, καρδιακής προσβολής και άλλων οξέων αγγειακών παθήσεων. Ορισμένες από τις παρεκκλίνουσες πρωτεΐνες μπορεί να οδηγήσουν σε διασταυρούμενη ανοσολογική αντίδραση έναντι φυσιολογικών ανθρώπινων πρωτεϊνών και κατ' επέκταση σε αυτοάνοσες ασθένειες. Όλες αυτές οι καταστάσεις έχουν τεκμηριωθεί επαρκώς στην ιατρική βιβλιογραφία και στα συστήματα φαρμακοεπαγρύπνησης παγκοσμίως. Ομοίως, τα LNPs είναι εγγενώς τοξικά και μπορούν να επηρεάσουν το αίμα (επαγωγή αιμοσυγκόλλησης)<sup>37</sup> και όργανα όπως ο εγκέφαλος, η καρδιά, οι πνεύμονες, οι νεφροί κ.λπ. Η καταστροφή των κυττάρων από το ανοσοποιητικό σύστημα μπορεί να οδηγήσει σε καταστάσεις όπως εγκεφαλίτιδα, μυοκαρδίτιδα, αυτοάνοσα κ.λπ.
- Ενώ οι ανωτέρω κίνδυνοι είναι εγγενείς στην τεχνολογία του σκευάσματος τροποποιημένου mRNA COVID-19, πρέπει να διερευνηθεί ο πρόσθετος και δυνητικά σοβαρός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία λόγω υπερβολικών επιπέδων υπολειμματικού πλασμιδιακού DNA.



- Η αξιοπιστία των ρυθμιστικών φορέων και των κυβερνήσεων που εξανάγκασαν τους πολίτες τους να λάβουν αυτά τα προϊόντα - κυρίως για την προστασία των ευάλωτων, η οποία ήταν σκόπιμη παραπληροφόρηση, βρίσκεται υπό σοβαρό δημόσιο έλεγχο.

- Η ανάπτυξη ασφαλών και αποτελεσματικών ιατρικών προϊόντων εξαρτάται από τη διαφανή και αξιόπιστη ρυθμιστική εποπτεία της διαδικασίας παραγωγής. Αυτό αγνοήθηκε κατά τη διάρκεια της COVID-19 και αποτελεί καταστροφή της διακυβέρνησης που θα χρειαστεί χρόνια, αν όχι δεκαετίες, για να αποκατασταθεί.

Η θετική αλλαγή αρχίζει με την αναγνώριση του λάθους και η διαδικασία αυτή πρέπει να ξεκινήσει αμέσως πριν χαθούν κι άλλες ζωές απρόσεκτα και άσκοπα.

## Παραρτήματα

A. Έκθεση του Δρ David Speicher.

<https://russellbroadbent.com.au/wp-content/uploads/David-Speicher-Report-2.pdf>

B. Επιστημονική περίληψη. Συνέπειες της μόλυνσης του συνθετικού DNA.

<https://russellbroadbent.com.au/wp-content/uploads/Science-Summary-Consequences-of-DNA.pdf>

## Αναφορές

<sup>1</sup>European Medicines Agency (2023).

EMA/451828/2023. <https://www.dropbox.com/scl/fi/0tmz0c3ui0te9jq7qwt37/2023-10-18-Letter-to-MEP-Marcel-de-Graaff-Request-for-the-dire.pdf?rlkey=8hg156ykrxoq7i4y2t11as9ub&e=1&dl=0>

<sup>2</sup>Shanahan *et al.* (2023). Visual policy narrative messaging improves COVID-19 vaccine uptake. PNAS Nexus. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10122412/>

<sup>3</sup>Fraiman *et al.* (2022). Serious adverse events of special interest following mRNA COVID-19 vaccination in randomized trials in adults. Vaccine. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9428332/>

<sup>4</sup>Schmeling *et al.* (2023). Batch-dependent safety of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine. EJCI. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.13998>

<sup>5</sup>Manniche *et al.* (2024). Reports of Batch-Dependent Suspected Adverse Events of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine: Comparison of Results from Denmark and Sweden. Medicina. <https://www.mdpi.com/1648-9144/60/8/1343>

<sup>6</sup>Jablonski & Hooker (2024). Batch-dependent safety of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in the United States. SciPubHealth. <https://publichealthpolicyjournal.com/batch-dependent-safety-of-the-bnt162b2-mrna-covid-19-vaccine-in-the-united-states/>

<sup>7</sup>Global Health Responsibility Agency (2023). [https://www.ghr.agency/?page\\_id=6779](https://www.ghr.agency/?page_id=6779)



«Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πιθανές βλάβες που προκαλούνται από τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA» [NORTHGroup.info](https://www.northgroup.info), version 3



<sup>8</sup>**Fürst et al. (2024)**. Batch-dependent safety of COVID-19 vaccines in the Czech Republic and comparison with data from Denmark. EJCI.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.14271>

<sup>9</sup>**Periodic Safety Update Report #1 for Covid-19 mRNA vaccine (nucleoside modified)**

(BNT162b2). Submitted to the European Medicines Agency on 19 August 2021, made publicly available in response to a Freedom of Information Act (FOIA) request from an anonymous reader and published by the Austrian science and political blog, TKP.

<https://tkp.at/2023/01/17/aerzte-tragen-die-verantwortung-bei-impf-schaeden-und-fuer-deren-meldung/>

<sup>10</sup>**Rancourt et al. (2024)**. Spatiotemporal variation of excess all-cause mortality in the world

(125 countries) during the Covid period 2020-2023 regarding socio-economic factors and public-health and medical interventions. <https://correlation-canada.org/covid-excess-mortality-125-countries/>

<sup>11</sup>**Mostert et al. (2024)**. Excess mortality across countries in the Western World since the COVID-19 pandemic: ‘Our World in Data’ estimates of January 2020 to December 2022.

BMJ Public Health. <https://bmjpublichealth.bmj.com/content/2/1/e000282>

<sup>12</sup>**Aarstad & Kvitastein (2023)**. Is There a Link between the 2021 COVID-19 Vaccination Uptake in Europe and 2022 Excess All-Cause Mortality? APJHS.

<https://www.apjhs.com/index.php/apjhs/article/view/3017/1610>

<sup>13</sup>**Alegria et al. (2023)**. V-Damage Project.

<https://phinancetechnologies.com/HumanityProjects/Projects.htm>

<sup>14</sup>**Broadbent (2024)**. Australians Demand Answers.

<https://russellbroadbent.com.au/australiansdemandanswers/>

<sup>15</sup>**WHO (2014)**. Guidelines on the quality, safety and efficacy of biotherapeutic protein products prepared by recombinant DNA technology.

<https://www.who.int/publications/m/item/recombinant-dna-annex-4-trs-no-987>

<sup>16</sup>**Speicher et al. (2023)**. DNA fragments detected in monovalent and bivalent Pfizer/BioNTech and Moderna modRNA Covid-19 vaccines from Ontario, Canada: Exploratory dose response relationship with serious adverse events.

<https://osf.io/preprints/osf/mjc97>

<sup>17</sup>**McKernan et al. (2023)**. Sequencing of bivalent Moderna and Pfizer mRNA vaccines reveals nanogram to microgram quantities of expression vector dsDNA per dose.

<https://osf.io/preprints/osf/b9t7m>

<sup>18</sup>**McKernan (2023)**. Plasmidgate. <https://anandamide.substack.com/p/plasmidgate>

<sup>19</sup>**Rungby (2023)**. Response from the Danish Medicines Agency; Case number

2023111184. <https://www.dropbox.com/scl/fi/sfixoynv9grwm3ugr7jdt/Svar-p-bent-brev.pdf?rlkey=281wcrknnfoitv0e6pbqjbir6&dl=0>

<sup>20</sup>**Fisher et al. (1999)**. Cancer risk associated with simian virus 40 contaminated polio

vaccine. Anticancer Res. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10472327/>



- <sup>21</sup>**Rotondo et al. (2019)**. Association Between Simian Virus 40 and Human Tumors. *Front Oncol.* <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6669359/>
- <sup>22</sup>**Rungby (2024)**. Response from the Danish Health Minister. <https://www.dropbox.com/scl/fi/awyzen8r189jjoyfbvyng/2.-bne-brev-til-ministeren.pdf?rlkey=jkmd1zfhtbnp3gbvlqzto2lf1&e=1&dl=0>
- <sup>23</sup>**Zhou et al. (2004)**. Intracellular trafficking of nucleic acids. *Expert Opin Drug Deliv.* <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC4346096/pdf/nihms48098.pdf>
- <sup>24</sup>**Prasad et al. (2005)**. The role of plasmid constructs containing the SV40 DNA nuclear-targeting sequence in cationic lipid-mediated DNA delivery. *Cell Moll Bio Lett.* [http://www.cmbi.org.pl/pdf/Vol10\\_p203.pdf](http://www.cmbi.org.pl/pdf/Vol10_p203.pdf)
- <sup>25</sup>**Dean et al. (1999)**. Sequence requirements for plasmid nuclear import. *Exp Cell Res.* <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC4152905/>
- <sup>26</sup>**Buckhaults (2023)**. South Carolina Senate Hearing - Pro. Dr. P. Buckhaults. <https://www.youtube.com/watch?v=IEWHhrHiiTY>
- <sup>27</sup>**Raoult (2024)**. Confirmation of the presence of vaccine DNA in the Pfizer anti-COVID-19 vaccine. *HAL Open Science.* <https://hal.science/hal-04778576v1/document>
- <sup>28</sup>**Pfizer (2020)**. Emergency use application (BNT162, PF-07302048) translated from Japanese. <https://ia902305.us.archive.org/28/items/pfizer-confidential-translated/pfizer-confidential-translated.pdf>
- <sup>29</sup>**European Medicines Agency (2021)**. Assessment Report EMA/707383/2020 Corr.2. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report_en.pdf)
- <sup>30</sup>**Kämmerer U, Schulz V, Steger K (2024)**. <https://publichealthpolicyjournal.com/biotechn-rna-based-covid-19-injections-contain-large-amounts-of-residual-dna-including-an-sv40-promoter-enhancer-sequence/>
- <sup>31</sup>**McKernan (2024)**. Plasmid DNA replication in Bnt162b2. <https://anandamide.substack.com/p/plasmid-dna-replication-in-bnt162b2>
- <sup>32</sup>**Barnett (2024)**. DNA contamination in Covid vaccines DOES get into human cells, new evidence shows. <https://news.rebekahbarnett.com.au/p/dna-contamination-in-covid-vaccines>
- <sup>33</sup>**Kwon & Bakhoun (2019)**. The Cytosolic DNA-Sensing cGAS-STING Pathway in Cancer. *Cancer Discov.* <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7151642/>
- <sup>34</sup>**WHO (2020)**. Evaluation of the quality, safety and efficacy of RNA-based prophylactic vaccines for infectious diseases: regulatory considerations. [https://cdn.who.int/media/docs/default-source/biologicals/ecbs/reg-considerations-on-rna-vaccines\\_1st-draft\\_pc\\_tz\\_22122020.pdf](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/biologicals/ecbs/reg-considerations-on-rna-vaccines_1st-draft_pc_tz_22122020.pdf)
- <sup>35</sup>**Florida Department of Health (2023)**. Florida State Surgeon General Calls for Halt in the Use of COVID-19 mRNA Vaccines.



<https://www.floridahealth.gov/newsroom/2024/01/20240103-halt-use-covid19-mrna-vaccines.pr.html>

<sup>36</sup>**Mulrone** *et al.* (2023). N1-methylpseudouridylation of mRNA causes +1 ribosomal frameshifting. <https://www.nature.com/articles/s41586-023-06800-3>

<sup>37</sup>**Boschi** *et al.* (2022). SARS-CoV-2 Spike Protein Induces Hemagglutination: Implications for COVID-19 Morbidities and Therapeutics and for Vaccine Adverse Effects. IJMS. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9779393/>

Αυτό το έργο διατίθεται με την άδεια χρήσης Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-NC-SA 4.0). Μπορείτε ελεύθερα να μοιραστείτε το έγγραφο και να προσαρμόσετε και να επαναχρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο, αλλά μόνο για μη εμπορικούς σκοπούς. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να αναφέρετε κατάλληλα την πηγή αυτή, να παρέχετε σύνδεσμο προς την άδεια χρήσης και να αναφέρετε εάν έγιναν αλλαγές στο υλικό που επαναχρησιμοποιήθηκε. Για εμπορικές προσαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των μεταφράσεων σε άλλες γλώσσες, επικοινωνήστε με τους συγγραφείς ([info@NORTHgroup.info](mailto:info@NORTHgroup.info)).

Από τις απαιτήσεις αυτές εξαιρείται η επαναχρησιμοποίηση μικρών τμημάτων του παρόντος έργου, η οποία ισοδυναμεί με θεμιτή χρήση. Εξαιρούνται επίσης οι εικόνες και τα αποσπάσματα αυτού του έργου που προέρχονται από διάφορα άλλα έργα, όπως αναφέρεται. Οι συγγραφείς θεωρούν ότι η χρήση του υλικού αυτού στο παρόν έγγραφο είναι επιτρεπτή σύμφωνα με τους κανόνες της δίκαιης χρήσης.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



«Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις πιθανές βλάβες που προκαλούνται από τα σκευάσματα τροποποιημένου mRNA» [NORTHgroup.info](http://NORTHgroup.info), version 3