

Health

EXECUTIVE BRIEFING

Νέα κινητή μονάδα αιμοκάθαρσης στην Πάφο **σελ. 2**

Έρευνα και καινοτομία βελτιώνουν την κατανόηση του καρκίνου **σελ. 3**

Π.Ο.Υ.: Η πανδημία αύξησε τα επίπεδα στρες και κατάθλιψης **σελ. 5**



ΟΑΥ: Σχέδιο δράσης για αντιμετώπιση καταχρήσεων στο ΓεΣΥ

Υπουργείο Υγείας: Στη σωστή κατεύθυνση τα μέτρα

Το σχέδιο δράσης που ανακοίνωσε ο Οργανισμός Ασφάλισης Υγείας για την αντιμετώπιση των καταχρήσεων και τη διαφύλαξη της βιωσιμότητας του Γενικού Συστήματος Υγείας βρίσκεται προς την σωστή κατεύθυνση δήλωσε στο Health ο Υπεύθυνος Επικοινωνίας του Υπουργείου Υγείας Κωνσταντίνος Αθανασίου και πρόσθεσε ότι στο σχέδιο δράσης τους ΟΑΥ συμπεριλαμβάνονται οι εισηγήσεις του Υπουργού Υγείας για επίλυση των προβλημάτων που παρουσιάστηκαν στην λειτουργία του ΓεΣΥ. Ανάμεσα στα μέτρα που ανακοινώθηκαν από τον Οργανισμό Ασφάλισης Υγείας συμπεριλαμβάνονται, ο έλεγχος της συμπεριφοράς και λειτουργίας των συμβεβλημένων με τον Οργανισμό παρόχων, η ανάλυση των δεδομένων και η ενίσχυση των ελέγχων, η δημιουργία κουλτούρας για ορθολογιστική

χρήση του Συστήματος από τους δικαιούχους, η προτροπή των δικαιούχων για αναφορά καταχρηστικών δραστηριοτήτων καθώς και η οργάνωση, στελέχωση, ανάπτυξη και βελτίωση των διαδικασιών. Κύριος στόχος του ΟΑΥ όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, είναι «η δραστική αντιμετώπιση των φαινομένων κατάχρησης που επιβαρύνουν και επηρεάζουν τη βιωσιμότητα του Γενικού Συστήματος Υγείας». Σημειώνει επίσης ότι «σε κάθε μεγάλη κοινωνική μεταρρύθμιση που εφαρμόζεται χρειάζεται μία περίοδος προσαρμογής. Πόσο δε μάλλον όταν πρόκειται για μεταρρυθμίσεις που αλλάζουν ριζικά συνήθειες δεκαετιών. Η εφαρμογή του ΓεΣΥ επέτρεψε για πρώτη φορά στους πολίτες να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες και φάρμακα που προηγουμένως δεν είχαν τη δυνατότητα».

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID

Αύξηση κάθε μήνα δείχνουν τα στοιχεία της ΕΦΠΙΑ



Η παραγωγή εμβολίων COVID ξεπερνάει κατά πολύ τις δόσεις που χορηγούνται κάθε μήνα, σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Φαρμακευτικών Βιομηχανιών και Ενώσεων (ΕΦΠΙΑ). Ενδεικτικό είναι ότι τον Γενάρη του 2022 υπήρξε παραγωγή 12,1 δις δόσεων εμβολίων COVID ενώ χορηγήθηκαν 9,2 δις εμβόλια σε ανθρώπους. Παράλληλα, οι παγκόσμιες εξαγωγές εμβολίων COVID-19 έφτασαν τις 4,5 δις τον Γενάρη του 2022.

Επομένως, το ποσοστό των εξαγόμενων εμβολίων αυξήθηκε από το 26% της παραγωγής τον Ιούλιο του 2021 στο 40% τον Γενάρη του 2022. Εκείνον το μήνα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση, από τις δόσεις που παράχθηκαν, περισσότερες εξήχθησαν (1,7 δις) παρά χρησιμοποιήθηκαν για εγχώρια χρήση (1 δις).

Νέα κινητή μονάδα αιμοκάθαρσης στην Πάφο

Δωρεά του Paphos Kidney Association



Τέλος Μαρτίου αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία η νέα κινητή μονάδα αιμοκάθαρσης (mobile unit) στην Πάφο και συγκεκριμένα στην κλινική St George Hospital, εξυπηρετώντας της ανάγκες των νεφροπαθών της πόλης. Μιλώντας στο Health ο επιστημονικός διευθυντής της μονάδας αιμοκάθαρσης της κλινικής, Δρ Παύλος Γεωργίου ανέφερε πως ο μηχανισμός βρίσκεται ήδη στην κλινική ενώ έτοιμες είναι και οι απαραίτητες υποδομές. «Παραμένουν, ωστόσο, κάποια τεχνικά ζητήματα προκειμένου να τεθεί σε λειτουργία το συγκεκριμένο σύστημα».

Η κινητή μονάδα αιμοκάθαρσης θα λειτουργεί στην κλινική για ενδο-σοκομιακές νοσηλείες. Πρόκειται για ένα σημαντικό εργαλείο, καθώς όπως εξήγησε ο Δρ Γεωργίου σε περίπτωση που κάποιος αιμοκαθαιρόμενος χρειαστεί νοσηλεία για οποιοδήποτε λόγο, θα μπορεί να κάνει την αιμοκάθαρση του χωρίς να χρειαστεί να μετακινηθεί από το θάλαμο του στην μονάδα αιμοκάθαρσης. Το ίδιο θα μπορεί να συμβεί και περιπτώσεις οξείας νεφρικής ανεπάρκειας όπου ο ασθενής δυσκολεύεται να μετακινηθεί. Εξάλλου, σε συνέχεια σχετικού ρεπορτάζ που δημοσίευσε πρόσφατα το Health, ο Δρ Γεωργίου ξεκαθάρισε πως η αγορά της κινητής μονάδας αιμοκάθαρσης, αξίας 32.000 ευρώ, γίνεται μετά από δωρεά που πρόσφερε το Paphos Kidney Association, προς την μονάδα αιμοκάθαρσης STGBC Paphos Dialysis Unit των κλινικών St. George Hospital και Blue Cross Hospital.

ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΣΥΚΑΦ ΥΠΕΓΡΑΨΑΝ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



Με στόχο να συνεργαστούν στενά για τη μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα ηλεκτρονικής υγείας μέσω δράσεων εφαρμοσμένης έρευνας, εκπαίδευσης, και καινοτομίας, η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας και ο ΠΑΣΥΚΑΦ υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας. Το Μνημόνιο Συνεργασίας υπέγραψαν εκ μέρους της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας ο Πρόεδρος, Καθηγητής Χρίστος Ν. Σχίζας και εκ μέρους του ΠΑΣΥΚΑΦ, ο Εκτελεστικός Διευθυντής κύριος Νικόλας Φιλίππου. Ο Εκτελεστικός Διευθυντής του ΠΑΣΥΚΑΦ κ. Νικόλας Φιλίππου έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας του Συνδέσμου, το οποίο θα συνεργαστεί στενά με την Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας για την υλοποίηση των προνοιών του Μνημονίου και τόνισε πως επιδιώκεται η μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα ηλεκτρονικής υγείας μέσω δράσεων εφαρμοσμένης έρευνας, εκπαίδευσης, και καινοτομίας. Το μνημόνιο αυτό επισφραγίζει τη συνεργασία των δυο οργανισμών εκφράζοντας παράλληλα τη βεβαιότητα ότι θα συνεργαστούν αμοιβαία για την υλοποίηση των προνοιών του. Από την πλευρά του, ο Πρόεδρος της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας, Καθηγητής Χρίστος Ν. Σχίζας, έκανε μια ιστορική αναδρομή αναφορικά με την ανάπτυξη της ιδέας της Ηλεκτρονικής Υγείας, μιας πρωτοποριακής ιδέας, η οποία αναπτύχθηκε συλλογικά από την Ε.Ε. Σκοπός της είναι να καταστήσει ως σημείο αναφοράς για κάθε πάροχο υπηρεσιών υγείας, τον ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό φάκελο υγείας κάθε πολίτη.

ALPHA BANK CYPRUS LTD: ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΙΛΩΝ ΝΕΦΡΟΠΑΘΩΝ



Η Alpha Bank Cyprus Ltd παραμένει, για ακόμη μια χρονιά, Κύριος Χορηγός και διαχρονικός σύμμαχος του Παγκύπριου Συνδέσμου Φίλων Νεφροπαθών στηρίζοντας έμπρακτα την 30ή Ετήσια Εβδομάδα Ενημέρωσης και Πρόληψης για Νεφρολογικά Προβλήματα που θα διεξαχθεί

μεταξύ 7 και 13 Μαρτίου 2022. Η εβδομάδα εκστρατείας περιλαμβάνει την Παγκόσμια Ημέρα Νεφρού που έχει καθιερωθεί ως η 2η Πέμπτη του Μαρτίου, μεταφέροντας το μήνυμα για ουσιώδη στήριξη των νεφροπαθών συνανθρώπων μας, αλλά και την πρόληψη των προβλημάτων που σχετίζονται με την υγεία των νεφρών. Στο πλαίσιο του Προγράμματος Εταιρικής Υπευθυνότητας, η Alpha Bank Cyprus Ltd προχωρεί στην οικονομική ενίσχυση του ταμείου του Συνδέσμου και παράλληλα σε εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών και των Πελατών της σχετικά με τις νεφροπάθειες και την πρόληψη. Συγκεκριμένα, η Τράπεζα θα διαθέσει το Δίκτυο Καταστημάτων της ως σημεία πώλησης των δελτίων εισφοράς της εκστρατείας με σκοπό τη συλλογή χρημάτων για την οικονομική ενίσχυση του Συνδέσμου.

Σ. Κυριακίδου: Έρευνα και καινοτομία βελτιώνουν την κατανόηση όλων των φάσεων του καρκίνου



Εισηγήσεις για τη βελτίωση και επέκταση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου για τον καρκίνο έδωσαν στη δημοσιότητα την Τετάρτη οι ειδικοί Επιστημονικοί Σύμβουλοι της Ε.Ε., στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Σχεδίου για την Καταπολέμηση του Καρκίνου, σύμφωνα με ανακοίνωση της Κομισιόν.

Οι ειδικοί κατέθεσαν συστάσεις για τον τρόπο βελτίωσης των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου για τον καρκίνο του μαστού, του παχέος εντέρου και του τραχήλου της μήτρας, ενώ συνιστούν επίσης την επέκτασή τους στον καρκίνο των πνευμόνων και του προστάτη, και τονίζουν πως

θα πρέπει να αυξηθεί η πρόσβαση των πολιτών σε αυτά τα προγράμματα. Οι συστάσεις θα αξιοποιηθούν ενόψει της κατάθεσης πρότασης από την Κομισιόν για επικαιροποίηση με τα τελευταία επιστημονικά στοιχεία της σύστασης του Συμβουλίου του 2003 για τον προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου, και καλύπτουν μεταξύ άλλων τομείς στους οποίους χρειάζεται περισσότερη έρευνα. «Το ευρωπαϊκό σχέδιο για την καταπολέμηση του καρκίνου δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην έρευνα και την καινοτομία ως αφετηρία για μια νέα προσέγγιση όσον αφορά την πρόληψη, τη θεραπεία και την περίθαλψη του καρκίνου» σημείωσε σχετικά η Επίτροπος Κυριακίδου, τονίζοντας πως η έγκαιρη διάγνωση αποτελεί ακρογωνιαίό λίθο της στρατηγικής της Ε.Ε. Σε δική της δήλωση η Επίτροπος Καινοτομίας, Έρευνας, Πολιτισμού, Εκπαίδευσης και Νεολαίας, Μαρίγια Γκαμπριέλ, επεσήμανε πως «η έρευνα και η καινοτομία βελτιώνουν την κατανόηση όλων των φάσεων του καρκίνου και προετοιμάζουν το έδαφος για τη βελτίωση της διάγνωσης, της θεραπείας και των παρεμβάσεων περίθαλψης».

Η ομάδα των ειδικών επιστημονικών συμβούλων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία συστάθηκε το 2016, έχει ως ρόλο την παροχή ανεξάρτητων επιστημονικών συμβουλών στο Κολέγιο των Επιτρόπων, ενημερώνοντας τη χάραξη πολιτικής για περισσότερα από δώδεκα θέματα.



Κ. Κωνσταντινίδης
ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
American Medical Center
 Λεωφόρος Σπύρου Κυπριανού 215, Στρόβολος
 Τηλ: +357 99760817

Σύνδρομο εντερικής διαρροής (leaky gut syndrome): Αιτίες και διάγνωση



«Όλες οι ασθένειες ξεκινούν από το έντερο και ο θάνατος ξεκινά από αυτό». Με αυτά τα λόγια ο Ιπποκράτης, πριν 2000 χρόνια, περιέγραψε την ανάγκη διατήρησης της υγείας του πεπτικού μας συστήματος και του βλεννογονικού προστατευτικού «μανδύα» του, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την υγεία όλων των οργάνων του σώματός μας. Τα τελευταία χρόνια πολλές χρόνιες νόσοι, των οποίων δεν έχει πλήρως διευκρινιστεί η αιτία, παρουσιάζουν συμπτώματα που δυσχεραίνουν σε μεγάλο βαθμό την καθημερινότητα και τη ζωή των ασθενών. Όπως διαφαίνεται μέσα από μελέτες που διερευνούν το πεπτικό σύστημα, και συγκεκριμένα το έντερο, τα συμπτώματα προκύπτουν όταν ο βλεννογόνο, που αποτελείται από μία σειρά κυττάρων στενά συνδεδεμένων μεταξύ τους, αρχίζει να εμφανίζει διαρροές είτε λόγω διευρύνσεως των μεσοκυττάρων διαστημάτων, είτε λόγω διατρήσεως των ίδιων των κυττάρων. Τα κύτταρα του βλεννογόνου, σαν στρατιώτες το ένα δίπλα στο άλλο και όλα μαζί, ακουμπώντας σε μια βασική μεμβράνη που τα φέρνει σε επαφή με τα υποκείμενα διαπερατά αγυγεία, είναι υπεύθυνα για την διαλογή των θρεπτικών ουσιών που προκύπτουν από την πέψη των τροφών, μικρού μοριακού βάρους, που θα περάσουν στο αίμα, ώστε ο οργανισμός να πάρει ενέργεια, να συντηρηθεί και να επιδιορθώσει τις βλάβες του.

Κάποτε όμως, οι στενές αυτές συνδέσεις, οι «fight junctions», αρχίζουν να χαλαρώνουν. Τα μεσοδιαστήματα των κυττάρων τότε αυξάνονται και μεγαλύτερα σε μέγεθος σωματίδια, όπως άπεπτες τροφές, βακτήρια, μύκητες, παράσιτα, φάρμακα και βαρέα μέταλλα περνούν στο αίμα και φτάνουν στο δεύτερο όργανο διαλογής φιλικών προς το σώμα ουσιών, το ήπαρ, που σαν «σκουπιδοφάγος» μπορεί να τα απομακρύνει - όχι, όμως, πάντα. Όταν οι ουσίες αυτές βρίσκονται σε αφθονία, ξεφεύγουν από την προσοχή του ήπατος, διασπείρονται στον οργανισμό και το ανοσοποιητικό σύστημα που τις αναγνωρίζει σαν ξένες, επιστρατεύει τα Τ λεμφοκύτταρα, για να παράξουν κυτταροτοξικές πρωτεΐνες, δημιουργώντας στον οργανισμό συνθήκες χρόνιας φλεγμονής. Όλα τα πιο πάνω σχετίζονται με το σύνδρομο της αυξημένης διαπερατότητας του εντερικού βλεννογόνου, το αναφερόμενο σε επιστημονικές μελέτες σύνδρομο εντερικής διαρροής και πριν από λίγα χρόνια ως leaky gut syndrome.

Τα αίτια που προκαλούν το συγκεκριμένο σύνδρομο εντοπίζονται:

- Στην κακή διατροφή (υψηλές ποσότητες κόκκινου κρέατος, γαλακτοκομικών, ζάχαρης, αλατιού, αλκοόλ)
- Υπερκατανάλωση φαρμάκων, όπως αντιβιοτικά και μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη

- Στρες
- Διαταραχή του μικροβιώματος του εντέρου - υπερπαρουσία παθογόνων μικροβίων
- Αυτοάνοσα νοσήματα όπως λύκος, διαβήτης τύπου Ι και άλλα. Πρέπει να σημειώσω ότι υπάρχουν έντονοι προβληματισμοί για το συσχετισμό του leaky gut syndrome με τον κίνδυνο εμφάνισης μιας σειράς αυτοάνοσων παθήσεων που δηλώνουν παραγωγή αντισωμάτων έναντι των κυττάρων του ίδιου του οργανισμού μας, αλλά και άλλων παθήσεων, όπως:

- Σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου
- Νόσος Crohn
- Κοιλιοκάκη
- Διαβήτης
- Χρόνια Ηπατική Νόσος (πιθανώς από ηπατικό κάματο ενός ήπατος που αδυνατεί να απομακρύνει την πληθώρα βλαβερών συστατικών που περνούν από το παθολογικό έντερο στο αίμα).
- Τροφικές αλλεργίες ή αλλεργίες από μύκητες, παράσιτα, βαρέα μέταλλα που το διαρρέον έντερο αδυνατεί να φιλτράρει.
- Ενδοκρινολογικές ανωμαλίες, όπως σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών.
- Νοσήματα όπως αυτισμός ή άλλα νοσήματα νευρολογικής αιτιολογίας, τα οποία δεν γνωρίζουμε αν πυροδοτούνται από το σύνδρομο ή αν τα ίδια πιθανώς το προκαλούν, με αποτέλεσμα να γεννάται το ερώτημα αν είναι το leaky gut syndrome αίτιο ή σύμπτωμα των παραπάνω παθήσεων.

Διαβάστε το υπόλοιπο άρθρο [εδώ](#).



Δρ Αικατερίνη Πακά
MD, Ιατρός
Βιοπαθολόγος
Μικροβιολόγος
στο Χημείο
Γιαννουκά
του Ομίλου
ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ -
Κύπρος

Σε ανοδική πορεία οι πωλήσεις των ηλεκτρονικών φαρμακείων

Ποια είναι η εικόνα στην παγκόσμια αγορά



Το ηλεκτρονικό εμπόριο των φαρμακείων ήρθε όχι μόνο για να μείνει αλλά και για να κυριαρχήσει. Αυτό τουλάχιστον επιβεβαιώνει έρευνα τονίζοντας ότι μέχρι το 2028 η παγκόσμια διαδικτυακή αγορά που έχουν αναπτύξει τα φαρμακεία θα υπερδιπλασιαστεί. Οι πωλήσεις προβλέπεται να φτάσουν

στα 182.22 δισ. δολάρια την επόμενη πενταετία. Η παγκόσμια αγορά διαδικτυακών φαρμακείων βρίσκεται σε ανοδική τάση στις περισσότερες από τις αναπτυσσόμενες και ανεπτυγμένες χώρες της Βόρειας Αμερικής και της Ευρώπης.

Ειδικότερα, υπάρχει σημαντικό δυναμικό ανάπτυξης στην αγορά των ΗΠΑ, του Ηνωμένου Βασιλείου, της Γαλλίας, της Γερμανίας, της Ιταλίας, της Ισπανίας, της Κίνας, της Ινδίας και της Ιαπωνίας. Ωστόσο, οι ΗΠΑ και η Γερμανία είναι οι ταχύτερα αναπτυσσόμενες περιφερειακές αγορές λόγω της υψηλής διείσδυσης του Διαδικτύου στον κόσμο.

Π.Ο.Υ.: Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΑΥΞΗΣΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ



Στο πρώτο έτος της πανδημίας COVID, ο παγκόσμιος επιπολασμός άγχους και κατάθλιψης αυξήθηκε κατά 25% σύμφωνα με μία επιστημονική ενημέρωση την οποία γνωστοποίησε ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας. Στην ενημέρωση υπογραμμίστηκε ποιοι έχουν επηρεαστεί περισσότερο και συνοψίζει το αποτέλεσμα της πανδημίας στη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών πνευματικής υγείας και τον τρόπο που αυτό άλλαξε κατά τη διάρκεια της πανδημίας. Οι ανησυχίες για πιθανές αυξήσεις σε ασθένειες πνευματικής υγείας έχει ήδη ωθήσει το 90% των χωρών που συμμετείχαν στην έρευνα να συμπεριλάβουν την ψυχική υγεία και την ψυχοκοινωνική υποστήριξη στα σχέδιά τους για την αντιμετώπιση του COVID-19, αλλά παραμένουν μεγάλα κενά και ανησυχίες. Η σύντομη έκθεση δείχνει ότι η πανδημία έχει επηρεάσει την ψυχική υγεία των νέων και ότι κινδυνεύουν δυσανάλογα από αυτοκτονικές και αυτοτραυματιστικές συμπεριφορές. Υποδεικνύει επίσης ότι οι γυναίκες έχουν επηρεαστεί περισσότερο από τους άνδρες και ότι τα άτομα με προϋπάρχουσες σωματικές παθήσεις, όπως άσθμα, καρκίνος και καρδιακές παθήσεις, είχαν περισσότερες πιθανότητες να αναπτύξουν συμπτώματα ψυχικών διαταραχών.

ΣΕ ΕΞΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΧΩΡΕΣ ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ Η MODERNA

Η Moderna ανακοίνωσε τα σχέδιά της για επέκταση των εμπορικών της δραστηριοτήτων σε έξι χώρες της Ευρώπης, με στόχο να υποστηρίξει την προμήθεια των mRNA εμβολίων της και διαφόρων θεραπειών της σε τοπικό επίπεδο. Η Ευρώπη αποτελεί ένα αναπόσπαστο κομμάτι των επιχειρήσεων της Moderna με καθιερωμένες εμπορικές θυγατρικές στην Ιταλία, στη Γαλλία, στη Γερμανία, στην Ισπανία, στην Ελβετία και στο Ηνωμένο Βασίλειο. Ιδρυθείσα το 2021, η Moderna Poland φιλοξενεί το Διεθνές Κέντρο Επιχειρήσεων και Υπηρεσιών της Moderna (MIBS), που παρέχει κρίσιμες λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένων των οικονομικών, της φαρμακοεπαγρύπνησης, των ανθρώπινων πόρων και των ψηφιακών υπηρεσιών. Η Moderna Poland θα επεκταθεί επίσης για να παρέχει εμπορικές δυνατότητες. Η Moderna έχει αρκετές σημαντικές κατασκευαστικές συνεργασίες σε όλη την Ευρώπη, συμπεριλαμβανομένης της Lonza στην Ελβετία και την Ολλανδία, της ROVI στην Ισπανία και της Recipharm στη Γαλλία.

ΚΥΠΡΟΣ

Διευθυντής Σύνταξης: Χρίστος Χριστοφή, T: 99679945, E: christosc@boussias.cy
Αρχισυντάκτης: Νεκτάριος Μαρκέτος, T: 99671172, E: nektariosm@boussias.cy
Σύνταξη: Γιώργος Μούσας, Χάρης Φουρνίδης
Υπεύθυνοι Διαφήμισης: Ιωάννα Αντωνίου, T: 99494653, E: ioannaa@boussias.cy, Γιώργος Λοΐζου, T: 99103323, E: georgel@boussias.cy

CEO: Μαρία Κυριάκου
Γενική Διευθύντρια: Μαρία Βαρελάκη
CSO: Λεωνίδα Αλεξάνδρου
Διευθύντρια Marketing: Ηρώ Πολυδώρου
Web & Creative Manager: Νικόλας Κόκκινος
Graphic Designer: Χάρις Σοφιανού
www.boussias.cy | info@boussias.cy

ΕΛΛΑΔΑ

Εκδότης: Μιχάλης Μπούσιας
Σύμβουλος Έκδοσης: Νέλλη Καφή, Βάσω Καλυβιώτη
Διευθύντρια Ημερήσιων Εκδόσεων: Αντωνία Κατσουλιέρη
Creative Director: Γιώργος Τριχιός

BOUSSIAS   