

Μια μεγάλη ελπίδα

ΠΟΛΙΤΙΚΗ



και ετεσεβιμάμπη, εκ των οποίων η χώρα μας εκτιμάται ότι θα πάρει περίπου 5.250 δόσεις. «Όπως γίνεται αντιληπτό, η συγκεκριμένη ποσότητα δεν μπορεί να ανταποκριθεί στην υψηλή ζήτηση κατά τη διάρκεια της πανδημίας στη χώρα μας και, επομένως, η χορήγηση των μονοκλωνικών αντισωμάτων θα πραγματοποιείται με αυστηρές προϋποθέσεις», επισημαίνει ο κ. Δημόπουλος.

Ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ διευκρινίζει ότι τα μο-

ρηγείται από το στόμα και λειτουργεί αναστέλλοντας τον πολλαπλασιασμό του ιού στο σώμα. Εάν εγκριθεί από ρυθμιστικούς φορείς, θα μπορούσε να είναι το πρώτο από του στόματος αντιικό φάρμακο για τον κορωνοϊό, το οποίο φαίνεται ότι είναι αποτελεσματικό και απέναντι στις μεταλλάξεις. Στις μελέτες διαπιστώθηκε ότι το Molnupiravir μείωσε τον κίνδυνο νοσηλείας ή θανάτου κατά περίπου 50% σε ασθενείς με ήπια ή μέτρια λοίμωξη. Η εταιρεία εκτιμά ότι η



Θάνος Δημόπουλος



Κωνσταντίνος Συρίγος

νοκλωνικά αντισώματα προορίζονται για ασθενείς με επιβεβαιωμένη λοίμωξη COVID-19, οι οποίοι είναι ηλικίας 12 ετών και άνω, δεν χρειάζονται συμπληρωματικό οξυγόνο, αλλά διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο να αναπτύξουν σοβαρή νόσο. Αναφορικά με την αποτελεσματικότητά τους, σε κλινική δοκιμή Φάσης 3, διαπιστώθηκε ότι η χορήγηση του συνδυασμού των αντισωμάτων μπαμλανιβιμάμπη και ετεσεβιμάμπη ελάττωσε σημαντικά την πιθανότητα νοσηλείας και θανάτου, ενώ επιτάχυνε τη μείωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2.

Το φάρμακο του Τραμπ

Παράλληλα, ανοίγει ο δρόμος για την κυκλοφορία και στην Ευρώπη του κοκτέιλ αντισωμάτων που χορηγήθηκε στον πρώην Πρόεδρο των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ. Πρόκειται για το REGEN-COV, που αποτελεί συνδυασμό των μονοκλωνικών αντισωμάτων κασιριβιμάμπη και ιμδεβιμάμπη. Πρόσφατα δημοσιεύτηκαν τα αποτελέσματα της τυχαίοποιημένης μελέτης Φάσης 3 που έδειξε ότι οι ασθενείς που έλαβαν το REGEN-COV είχαν κατά 71% μικρότερη πιθανότητα για νοσηλεία λόγω COVID-19 ή και θανάτου από κάθε αιτία.

«Είναι πολύ πιθανό, λοιπόν, με βάση αυτά τα αποτελέσματα, να έχουμε σύντομα έγκριση αυτού του νέου φαρμάκου από την Ευρωπαϊκή Ένωση», επισημαίνει ο κ. Δημόπουλος, προσθέτοντας ωστόσο ότι τα φάρμακα αυτά έχουν ένα μειονέκτημα. «Προς το παρόν, δεν υπάρχει η δυνατότητα παραγωγής τους σε μαζικές ποσότητες που να μπορούν να ανταποκριθούν στις θεωρητικές απαιτήσεις ενός πληθυσμού εφάμιλλου ή μεγαλύτερου της Ελλάδας. Επίσης, το κόστος κυμαίνεται περίπου από 1.000 έως 2.000 δολάρια ανά δόση», καταλήγει ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ.

Νανοτεχνολογία

Μία ακόμα σημαντική κατηγορία φαρμάκων που οι επιστήμονες ευελπιστούν ότι σύντομα θα μπουν στη μάχη ενάντια στον κορωνοϊό είναι τα αντιικά φάρμακα. Το πλεονέκτημα αυτών των φαρμάκων είναι ότι, σε αντίθεση με τα μονοκλωνικά αντισώματα, δεν απαιτείται νοσηλεία, αλλά μπορούν να χορηγηθούν στον ασθενή κατά την παραμονή του στο σπίτι. Μάλιστα, πριν από μερικές ημέρες, η εταιρεία Merck ανακοίνωσε ότι θα ζητήσει άδεια έκτακτης έγκρισης για χρήση του Molnupiravir, το οποίο χο-

παραγωγή μέχρι το τέλος του έτους θα αρκεί για να καλύψει 10 εκατομμύρια ασθενείς. Έχει ήδη συνάψει συμβόλαιο με την αμερικανική κυβέρνηση για 1,7 εκατομμύρια φαρμακευτικές αγωγές, στην τιμή των 700 δολαρίων ανά ασθενή. Αντίστοιχες αντιικές θεραπείες που λαμβάνονται από το στόμα αναπτύσσονται και άλλες εταιρείες, όπως η Pfizer και η Roche.

Ο καθηγητής Κωνσταντίνος Συρίγος, διευθυντής της Γ' Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ στο νοσοκομείο «Η Σωτηρία», επισημαίνει ότι η επιστημονική έρευνα για τη θεραπεία της COVID-19 κινείται με πολύ γρήγορους ρυθμούς και τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά. «Ευελπιστούμε ότι μέσα στο πρώτο εξάμηνο του 2022 θα είναι διαθέσιμα αντιικά φάρμακα, τα οποία ο ασθενής θα μπορεί να πάρει κατά την παραμονή του στο σπίτι, με τα πρώτα συμπτώματα της λοίμωξης, προκειμένου να αποτραπούν οι επιπλοκές της νόσου», εξηγεί.

Το ισραηλινό σκεύασμα

Παράλληλα, το επόμενο χρονικό διάστημα θα ξεκινήσει και στη χώρα μας η μελέτη Φάσης 3 για το πρωτοποριακό εισπνεόμενο φάρμακο EXO-CD24, που αποτελεί ανακάλυψη Ισραηλινών επιστημόνων. Η Ελλάδα είναι η μόνη χώρα που συμμετείχε, μαζί με ερευνητικά κέντρα στο Ισραήλ, στη μελέτη Φάσης 2. Ο κ. Συρίγος χαρακτηρίζει τα αποτελέσματα της μελέτης πολύ ενθαρρυντικά. Σύμφωνα με τον καθηγητή, σε ασθενείς του νοσοκομείου στους οποίους χορηγήθηκε το σκεύασμα, στο πλαίσιο της μελέτης, με μέτρια ή βαριά νόσηση, υπήρξε επιτάχυνση στις ημέρες νοσηλείας τους και απετράπησαν σε σημαντικό βαθμό οι επιπλοκές.

«Το σκεύασμα είναι προϊόν της νανοτεχνολογίας, που είναι ιδιαίτερα ελπιδοφόρα», εξηγεί ο καθηγητής και προσθέτει ότι η πρόοδος που έχει επιτευχθεί σύντομα θα αξιοποιηθεί και για τις ογκολογικές παθήσεις. «Η επόμενη πενταετία θα φέρει μεγάλες αλλαγές στον τρόπο αντιμετώπισης του καρκίνου. Τα μονοκλωνικά αντισώματα και η νανοτεχνολογία θα αξιοποιηθούν στη θεραπεία πολλών μορφών καρκίνου, αλλάζοντας την πρόγνωση της νόσου», τονίζει, προσθέτοντας ωστόσο ότι «οι θεραπευτικές εξελίξεις που αναμένονται δεν αναιρούν σε καμία περίπτωση την αξία του εμβολιασμού, που παραμένει το μεγαλύτερο όπλο της ανθρωπότητας ενάντια στην πανδημία».



Ο καθηγητής του ΕΚΠΑ Ευάγγελος Γιαμαρέλλης-Μπουρμπούλης επισημαίνει ότι πρόκειται για μια ολοκληρωμένη θεραπευτική στρατηγική, που ξεκινά με τον εντοπισμό των ασθενών με πνευμονία από COVID-19

μόνης στο νοσοκομείο ή στη ΜΕΘ και κατά 55% ο κίνδυνος θανάτου.

«Όλη η ομάδα και τα κέντρα στην Ελλάδα και στην Ιταλία, που εργαστήκαμε σκληρά τους προηγούμενους μήνες, αισθανόμαστε δικαιωμένοι και χρήσιμοι, γιατί συμβάλαμε στη βελτίωση της φροντίδας πολλών ασθενών μας σε αυτή την κρίσιμη εποχή της πανδημίας», καταλήγει ο καθηγητής.

Μονοκλωνικά αντισώματα

Παράλληλα με τη σημαντική ελληνική πρόταση για τη θεραπεία της COVID-19, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει υπογράψει συμφωνία για την προμήθεια περιορισμένων ποσοτήτων από έξι νέα ελπιδοφόρα σκευάσματα, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν σε διευρυμένες έρευνες. Πρόκειται για μονοκλωνικά αντισώματα που, όταν χορηγηθούν στα πρώτα στάδια της λοίμωξης, φαίνεται ότι μπορούν να αποτρέψουν σε σημαντικό βαθμό τις επιπλοκές. Ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ, καθηγητής Θάνος Δημόπουλος, εξηγεί ότι τα φάρμακα έναντι της COVID-19 που έχουν τη μεγαλύτερη πιθανότητα να λάβουν έγκριση από την Ευρωπαϊκή Ένωση είναι το ανοσοκατασταλτικό μπαρισιβιμάμπη, ο συνδυασμός των μονοκλωνικών αντισωμάτων μπαμλανιβιμάμπη και ετεσεβιμάμπη, ο συνδυασμός των μονοκλωνικών αντισωμάτων κασιριβιμάμπη και ιμδεβιμάμπη, το μονοκλωνικό αντίσωμα ρεγδανβιμάμπη και το μονοκλωνικό αντίσωμα σοτροβιμάμπη. Επίσης, πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύναψε συμφωνία με τη φαρμακευτική εταιρεία Eli Lilly για την προμήθεια έως 220.000 δόσεων από το, συνδυασμό των μονοκλωνικών αντισωμάτων μπαμλανιβιμάμπη