

Κωδικός Έργου: TAEDR-0541976

Τίτλος Πράξης: PRO-sCAP – Ολιστική μοριακή προσέγγιση των μηχανισμών ανοσολογικής βλάβης σε ασθενείς με σοβαρή πνευμονία

Παραδοτέο Π2.1 — Ένταξη ασθενών και μαρτύρων στην μελέτη

Ενότητα Εργασίας (ΕΕ): ΕΕ2 – Κλινικές Μελέτες

1. Σύντομη Περιγραφή Παραδοτέου

Το Παραδοτέο Π2.1 αφορά την ένταξη ασθενών και ομάδων ελέγχου στις πολυκεντρικές κλινικές μελέτες της δράσης PRO-sCAP, με στόχο τη συστηματική συλλογή βιολογικού υλικού και κλινικών δεδομένων από ασθενείς με σοβαρή πνευμονία και επιπλοκές της. Στο πλαίσιο του παραδοτέου οργανώθηκε και εφαρμόστηκε δίκτυο κλινικών συνεργασιών σε ΜΕΘ, αιματολογικές κλινικές και παθολογοανατομικά εργαστήρια, με ενιαίες διαδικασίες δειγματοληψίας, καταγραφής και διαχείρισης βιολογικού υλικού.

2. Κύρια Αποτελέσματα

Στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π2.1 εντάχθηκαν ασθενείς με σοβαρή πνευμονία της κοινότητας, ασθενείς με πιθανή ή επιβεβαιωμένη πνευμονική υφομυκητίαση και ομάδες μαρτύρων, δημιουργώντας μία από τις μεγαλύτερες και πληρέστερα χαρακτηρισμένες συλλογές βιολογικού υλικού για λοιμώξεις του αναπνευστικού στον ελληνικό χώρο. Παράλληλα, δημιουργήθηκαν τυποποιημένες διαδικασίες συντονισμού, μεταφοράς και αποθήκευσης δειγμάτων, καθώς και ηλεκτρονικές διαδικασίες καταγραφής κλινικών δεδομένων μέσω της πλατφόρμας REDCap. Η ανάπτυξη διεθνών συνεργασιών επέτρεψε τον εμπλουτισμό της συλλογής με επιπλέον δείγματα και τη διασύνδεση της δράσης με ευρωπαϊκά ερευνητικά δίκτυα.

3. Επιστημονικός και Κλινικός Αντίκτυπος

Η επιτυχής ένταξη και παρακολούθηση μεγάλου αριθμού ασθενών δημιούργησε υψηλής ποιότητας βιο-κλινικό υπόβαθρο για πολυομικές αναλύσεις, μελέτες ανοσολογικής απορρύθμισης και ανάπτυξη βιοδεικτών πρόγνωσης στη σοβαρή πνευμονία και τις πνευμονικές μυκητιάσεις. Η συστηματική συλλογή δειγμάτων και δεδομένων ενίσχυσε σημαντικά τη δυνατότητα μεταφραστικής έρευνας και διεθνούς συνεργασίας.

4. Δυνατότητα Αξιοποίησης

Η κλινική και βιολογική συλλογή που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του Π2.1 αποτελεί σημαντική ερευνητική υποδομή με δυνατότητα αξιοποίησης σε μελλοντικές μελέτες λοιμώξεων του αναπνευστικού, πνευμονικών μυκητιάσεων, ιατρικής ακριβείας και ανάπτυξης καινοτόμων διαγνωστικών και προγνωστικών εργαλείων.

5. Περιορισμοί Δημοσιοποίησης

Δημοσιοποιείται συνοπτική έκδοση του παρόντος Παραδοτέου. Αναλυτικά κλινικά δεδομένα, βιολογικές πληροφορίες και εσωτερικά πρωτόκολλα δεν δημοσιοποιούνται λόγω προστασίας προσωπικών δεδομένων, βιοηθικής συμμόρφωσης και ερευνητικής τεχνογνωσίας.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Η δράση PRO-sCAP χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για τη σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό», μέσω του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU.