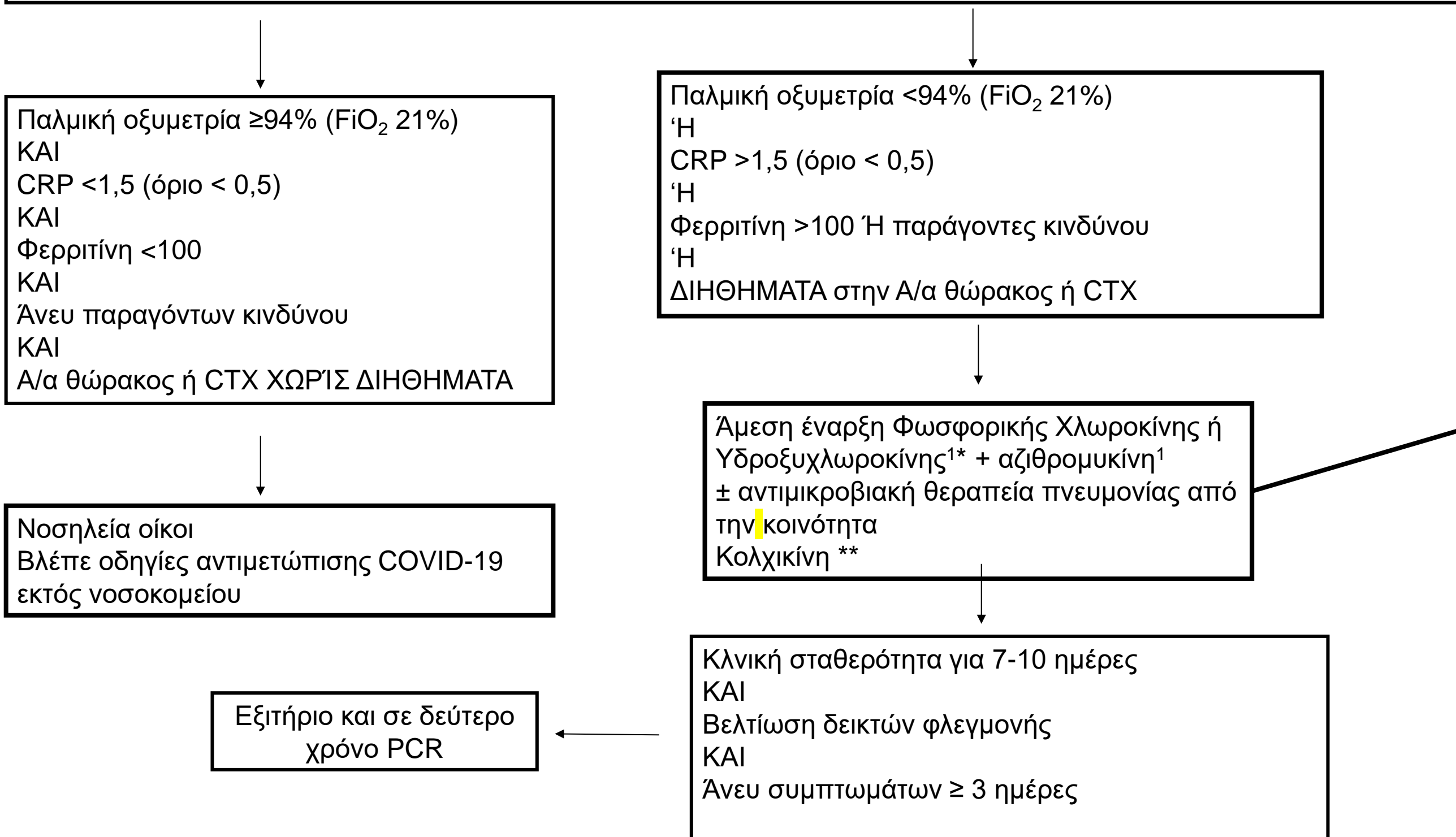


ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ COVID-19 ΛΟΙΜΩΞΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
•ΣΕ ΟΛΟΥΣ: Γενική αίματος, σάκχαρο, ουρία, κρεατινίνη, ηπατική βιοχημεία, LDH, CK, CRP, τροπονίνη, φερριτίνη, έλεγχος πήξης, D-dimers, παλμική οξυμετρία ή αέρια αίματος. Περαιτέρω εξετάσεις κατά περίπτωση.
•ΣΕ ΟΛΟΥΣ: Απλή CXR ή CTX, ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ



• Άμεση μέτρηση αερίων αίματος με καταγραφή του FiO₂ για τον υπολογισμό του πηλίκου PaO₂/FiO₂
• Καθημερινή ή συχνότερη παλμική οξυμετρία και μέτρηση αερίων αίματος με υπολογισμό και σύγκριση του πηλίκου PaO₂/FiO₂
• Μέτρηση προκαλσιτονίνης (υποψία βακτηριακής επιλοίμωξης)
• Με συχνότητα ανάλογη με την εξέλιξη της γενικής κατάστασης του ασθενούς, λήψη γενικής αίματος, CRP, φερριτίνης, προκαλσιτονίνης, λοιπού βιοχημικού ελέγχου.
• Επανάληψη CXR σε 1-2 ημέρες και στη συνέχεια όποτε κριθεί αναγκαίο.

ΕΠΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ Ή ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ Ή ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗΣ² ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ:

- Διεύρυνση του φάσματος της αντιμικροβιακής αγωγής,
- Αναζήτηση άλλων αιτίων επιδείνωσης, π.χ. επιδείνωση καρδιακής ανεπάρκειας, μυοκαρδίτιδας οξύ στεφανιαίο σύνδρομο, πνευμονική εμβολή, φαρμακευτική τοξικότητα.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΝΤΑΤΙΚΟΛΟΓΟΥ Ή ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

- Εξετάστε τη δυνατότητα συμμετοχής στη μελέτη με το φάρμακο Remdesivir (εγκρίθηκε τυχαίοποιημένη μελέτη από ΕΟΦ, Remdesivir vs Placebo)
- Εξετάστε τη δυνατότητα συμμετοχής σε εγκεκριμένα ερευνητικά πρωτόκολλα για μέτρηση επιπρόσθετων βιολογικών δεικτών, (π.χ. suPAR, IL-6, IL-1, άλλοι) και ανοσοτροποποιητική θεραπεία (π.χ. τοσιλιζουμάμπη, αναστολείς JAK, ανακίνρα)
- Για την προφύλαξη φλεβοθρόμβωσης ιδέ ISTH interim guidance on recognition and management of coagulopathy in COVID-19

*στο πλαίσιο ερευνητικού πρωτοκόλλου εγκεκριμένου από τον ΕΟΦ
**σε ασθενείς με γνωστή ή ισχυρές ενδείξεις καρδιοπάθεια, στο πλαίσιο ερευνητικού πρωτοκόλλου εγκεκριμένου από τον ΕΟΦ

¹ **Υδροξυχλωροκίνη**: 400mg x 2 την πρώτη ημέρα και 200mg X 2 /ημέρα x 7 ημέρες (λήψη με φαγητό ή γάλα) ή **Φωσφορική χλωροκίνη**: 500mg x 2 για 5-7 ημέρες. ΠΡΟΣΟΧΗ για πιθανή καρδιοτοξικότητα: παράταση QT> 500msec, Myasthenia gravis, porphyria, επιληψία και αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα – βλέπε <http://www.covid19-druginteractions.org>.
Αζιθρομυκίνη: 500mg x 1 επί 5-7 ημέρες.

2. **Εργαστηριακά ευρήματα που θέτουν την υποψία επερχόμενης επιδείνωσης**

- Προοδευτική μείωση των λεμφοκυττάρων
- Προοδευτική αύξηση των δεικτών φλεγμονής (IL-6, CRP, φερριτίνη)
- Διαταραχές πήξης, αύξηση D-dimers
- Προοδευτική αύξηση γαλακτικών
- Ανάπτυξη πνευμονικών διηθημάτων σε βραχύ χρονικό διάστημα