

Πρωτόκολλα Επ. Μεταγγίσεων, ΓΟΝΚ «ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
Εφαρμογή από Αυγουστο 2022 έως

ΕΓΓΡΑΦΟ:1

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΕΙΑΣ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ

Η οξεία αιμολυτική αντίδραση αρχίζει μέσα σε 24 ώρες από την έναρξη της μετάγγισης και

χαρακτηρίζεται από όλα ή μερικά από τα παρακάτω:

Συνήθη κλινικά σημεία:

- πυρετός, ρίγη, φλας
- θωρακικός πόνος, κοιλιακός πόνος, οσφυαλγία
- ναυτία, εμετός, διάρροια
- υπόταση, ωχρότητα
- ίκτερος, ολιγοανουρία, σκούρα ούρα
- διάχυτη αιμορραγία

Συνήθη εργαστηριακά ευρήματα:

- αιμοσφαιριναίμια, αιμοσφαιρινουρία
- μείωση των απτοσφαιρινών του ορού
- μη συνδεμένη υπερχολερουθριναίμια
- αύξηση των επιπέδων LDH και AST
- μείωση των επιπέδων της αιμοσφαιρίνης

Επί απουσίας ανοσολογικών ευρημάτων δεν αποκλείεται η οξεία αιμολυτική αντίδραση που προκαλείται από μηχανικούς παράγοντες (κακός χειρισμός του ασκού, θέρμανση του αίματος, χρήση υποτονικών διαλυμάτων).

1. **Αποφυγή άλλης μετάγγισης** μέχρι το τέλος της εργαστηριακής διερεύνησης

2. **Διατήρηση γραμμής** μόνο με ορό N/S 0.9%

3. **Χορήγηση υγρών:** 3000 ml N/S 0.9%/24ωρο

4. **Διούρηση:**

- στόχος > 150 ml/ώρα
- φουροσεμίδη (**Lasix**) : 20-80 mg bolus iv
- **μανιτόλη** (διάλυμα 20%):100 ml εντός 30-60 λεπτών και στη συνέχεια 20 ml/ώρα για 6-12 ώρες
- **ντοπαμίνη** σε διουρητική δόση: 1-3 μg/kg/λεπτό για 6-12 ώρες

5. **Διττανθρακικά** (sodium bicarbonate) σε ανώτερη δόση
100 ml x 3, με στόχο pH ούρων >7

6. **Άμεση λήψη εργαστηριακών εξετάσεων:**

- ομάδα αίματος και ΔΕΚ (φιαλ. με μωβ πώμα)
- PT, APTT, INΩΔΟΓΟΝΟ, D-DIMERS (φιαλ. με μπλε πώμα)
- BIL.T/IND., LDH, απτοσφαιρίνη (φιαλ.με κόκκινο πώμα=πήγμα)
- αιμοκαλλέργεια για αερόβια, αναερόβια
- γενική ούρων

Σε περίπτωση ΔΕΠ:

- φρέσκο κατεψυγμένο πλάσμα (**FFP**), αναλόγως των τιμών PT, APTT
- **αιμοπετάλια**, αναλόγως της τιμής τους (συνήθως <30.000/μL)
- **monitoring** του καρδιακού ρυθμού λόγω κινδύνου σοβαρών αρρυθμιών από πιθανή υπερκαλιαιμία
- **αιμοδιάλυση** σε περίπτωση οξείας νεφρικής ανεπάρκειας
- ο ασκός του παραγώγου **επιστρέφεται** στην αιμοδοσία

ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ:

1. φλεβοκαθετήρες (ροζ, πράσινοι, μπλε)
2. αυτοκόλλητα σταθεροποίησης καθετήρων
3. ρινική κάνουλα
4. μάσκα Venturi
5. στοματοφαρυγγικός αεραγωγός
6. γλωσσοπίεστρο
7. ενδοτραχειακός αγωγός N.8
8. ορός N/S 0,9%
9. συσκευή ορού
10. φάρμακα: Lasix,μανιτόλη, dopamine, sodium bicarbonate, fenistil, solu-cortef, paracetamol

Η Νοσοκομειακή Επιτροπή Ιατρικής Μεταγγίσεων