



**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΑΥΤΟΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ – ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ
ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

1 Δεκέμβριος 2025

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

- ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
- ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

- ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

- ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΤΣΙΠΟΥΡΑΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

- ΕΥΔΟΞΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

- ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

- ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΕΤΙΚΙΔΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ

Η καθοδήγηση και περιγραφή του πρωτοκόλλου αυτόλογης μετάγγισης – προεγχειρητικής κατάθεσης αίματος, δηλαδή η διαδικασία που ακολουθείται όταν ο ίδιος ο ασθενής δίνει αίμα πριν από μια προγραμματισμένη χειρουργική επέμβαση, ώστε να το χρησιμοποιήσει ο ίδιος σε περίπτωση που χρειαστεί μετάγγιση κατά την επέμβαση

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΑΥΤΟΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ – ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

- 1 Συμμετέχουν ασθενείς που πρόκειται να υποβληθούν σε προγραμματισμένη χειρουργική επέμβαση στην οποία αναμένεται να μεταγγιστούν τουλάχιστον δύο μονάδες συμπυκνωμένων ερυθρών προεγχειρητικά.
- 2 Εύρος ηλικίας 18-62 έτη και κριτήρια επιλογής όσα ισχύουν για την επιλογή εθελοντή αιμοδότη. Ένδειξη αυτόλογης προκατάθεσης θεωρείται η αδυναμία ευρέσεως συμβατού αίματος (σπάνιες ομάδες, πολλαπλά αντισώματα), ασθενείς που αρνούνται την αλλογενή μετάγγιση, παιδιά με προγραμματισμένες επεμβάσεις σκολίωσης. Τότε συντάσσεται ειδικό για κάθε ασθενή πρωτόκολλο με την συνεργασία χειρουργού και γιατρού αιμοδοσίας.
- 3 Απαιτείται επίπεδο αιμοσφαιρίνης 11gr/dl στις γυναίκες και 12gr/dl στους άντρες στην έναρξη του πρωτοκόλλου και σε κάθε αιμοληψία.
- 4 Η προκατάθεση αντενδείκνυται όταν υπάρχει:
 - Βακτηριαμία
 - Καρδιακό νόσημα (ασταθής στηθάγχη, καρδιακή ανεπάρκεια, σοβαρή στένωση αορτής, υπέρταση με συστολική >180 mmHg, αρρυθμία)
 - Επιπλεγμένη εγκυμοσύνη (αναιμία, προεκλαμψία, καθυστέρηση εμβρυικής ανάπτυξης, υπογλυκαιμία)
 - Ιστορικό επιληπτικών κρίσεων
- 5 Ο αιτών στη διενέργεια προεγχειρητικής κατάθεσης χειρουργός συμπληρώνει έντυπο- αίτηση με τα στοιχεία και το ιστορικό του ασθενή, το είδος και την ημερομηνία επέμβασης καθώς και πρόσφατα εργαστηριακά ευρήματα που αποδεικνύουν αναπνευστική, καρδιακή νεφρική και ηπατική ανεπάρκεια του ασθενή.
- 6 Ο ασθενής – δότης ενημερώνεται από τον γιατρό της αιμοδοσίας για τα πλεονεκτήματα και τις πιθανές επιπλοκές της προκατάθεσης και δίνει γραπτή συγκατάθεση.
- 7 Οι αιμοληψίες ξεκινούν το νωρίτερο 35 ημέρες πριν την ημερομηνία της επέμβασης και γίνεται ανά εβδομάδα έως και τρεις ημέρες πριν την επέμβαση Ητ, ΑΠ, σφύξεις, γενική κατάσταση βάση ειδικού ιστορικού.
- 8 Ο ασθενής – δότης λαμβάνει συμπληρωματική θεραπεία με σκευάσματα σιδήρου per os (200 mg θεικού σιδήρου πριν από την πρώτη αιμοδοσία και μέχρι την εγχείρηση) και κατά περίπτωση ερυθροποιητίνη.
- 9 Ποιοτικός έλεγχος: Επισκόπηση, καταγραφή βάρους σε κάθε μονάδα. Κατά τα λοιπά ότι ισχύει με όλους τους ασκούς.

10 Το ολικό αίμα κλασματοποιείται σε συμπυκνωμένα ερυθρά και FFP, σημαίνεται με ειδικές ετικέτες οι οποίες πλην των γνωστών στοιχείων πρέπει να περιλαμβάνουν τις ενδείξεις για αυτόλογη μεταγγιση (όνομα, επώνυμο, ημερομηνία γέννησης, αριθμό αιμοδοσιών, χώρο και προγραμματισμένη ημερομηνία επέμβασης), αποθήκευση στις ίδιες συνθήκες αλλά σε ξεχωριστούς χώρους από τα ομόλογα προϊόντα με ευθύνη της αιμοδοσίας. Καταστρέφεται με την έξοδο του ασθενή από το νοσοκομείο.

ΔΕΝ ΜΕΤΑΓΓΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟ ΔΟΤΗ ΠΛΗΝ ΤΟΥ ΔΟΤΗ ΑΣΘΕΝΗ

11 Η πρώτη φιάλη ελέγχεται για σύφιλη, HBV, HIV, HTLV. Επί θετικού ευρήματος, το πρόγραμμα διακόπτεται.

12 Οι διαδικασίες διασταύρωσης τηρούνται κανονικά όπως στις υπόλοιπες μεταγγίσεις.

13 Τηρείται αρχείο – φάκελος ανά ασθενή με την ευθύνη της αιμοδοσίας που περιλαμβάνει:

- Την αίτηση του θεράποντος χειρουργού
- Την συγκατάθεση του ασθενή
- Το ιστορικό του ασθενή και τα στοιχεία της κάθε αιμοληψίας (Ητ, ΑΠ, σφύξεις, αριθμοί φιάλης...)
- Επίσης καταγράφεται:
 - Ημερομηνία επέμβασης – έκβαση
 - Αριθμός μονάδων που μεταγγίστηκαν
 - Αριθμός μονάδων αυτόλογου αίματος – παραγώγων που μεταγγίστηκαν
 - Βεβαίωση καταστροφής ασκών που δεν μεταγγίστηκαν

14 Ορίζεται στέλεχος της νοσηλευτικής υπηρεσίας για την παρακολούθηση – εφαρμογή του πρωτοκόλλου.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ✓ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ (ΕΚΕΑ). (n.d.) Αυτόλογη προκατάθεση. Ανακτήθηκε από <https://ekea.gr>
- ✓ Ασκληπιείο Βούλας. (2023). Ασφαλής μετάγγιση αίματος και παραγώγων. Ανακτήθηκε από <https://repository-askleipieio .ekt.gr>
- ✓ Καραβοκύρη, Γ (2022). Αυτόλογη μετάγγιση αίματος, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα, δυνατότητες και προοπτικές εφαρμογής. Διαθέσιμο στο <https://polynoe.lib.uniwa.gr>
- ✓ Κατάρια, Α. (2017). Πρότυπα για την κατάθεση αυτόλογου αίματος. Διαθέσιμο στο <https://pergamos.lib.uoa.gr>



ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ
ΓΕΝ. ΚΟΙΝΩΣΙΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΟΛΕΜΑΙΔΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ