

Σιμωνίδου Αικατερίνη (1), Κουκουρίκος Κων/νος(2), Ιωσήφ Σοφία(3)

- 1.Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Msc,Αιμοδοσία, Γ.Ν.Θ Άγιος Παύλος
- 2.ΠΕ Νοσηλεύτης, Λέκτορας Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΔΙ.ΠΑ.Ε
- 3.Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Αιμοδοσία, Γ.Ν.Θ Άγιος Παύλος



**Εισαγωγή :** Τα συστήματα αιμοεπαγρύπνησης εφαρμόζονται παγκοσμίως με απώτερο στόχο την βελτίωση της ασφάλειας και της εμπειρίας τόσο των ασθενών όσο και των αιμοδοτών.(1) Με την εφαρμογή της οδηγίας 2002/98/ΕΚ όλα τα κράτη-μέλη έχουν θέσει ως προτεραιότητα τους την εφαρμογή του μηχανισμού της αιμοεπαγρύπνησης για την θέσπιση προτύπων ποιότητας και ασφάλειας σε όλα τα στάδια της μετάγγισης.(2)

**Σκοπός :** Είναι να καταδείξει την σημασία του συστήματος αιμοεπαγρύπνησης για την ασφάλεια του αίματος.

**Μέθοδος Ανασκόπησης :** Βιβλιογραφική ανασκόπηση σε βάσεις δεδομένων: Science Direct, Medline, Onlinelibrary.wiley, με λέξεις κλειδιά: ασφάλεια αίματος, μετάγγιση, αιμοεπαγρύπνηση στην ελληνική, αγγλική και γαλλική γλώσσα, για το χρονικό διάστημα από το 2005-2019. Έγινε χρήση 14 άρθρων.

**Αποτελέσματα:** Η αιμοεπαγρύπνηση έχει ξεχωριστή σημασία στην μεταγγισιοθεραπεία. Τα λάθη πρέπει να αποτρέπονται και η βέλτιστη χρήση του αίματος και των παραγώγων του μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσα από την συνεχή διαδικασία ελέγχου και καταγραφής όλων των ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων.(3) Έτσι εξασφαλίζεται η ενημέρωση όλων των επαγγελματιών υγείας που εμπλέκονται στην αλυσίδα της μετάγγισης και διαμορφώνονται προτάσεις και διορθωτικές παρεμβάσεις για την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων σε όλη την διαδικασία από την αιμοδοσία έως την μετάγγιση. (4,5,6)

**Συμπεράσματα :** Η μετάγγιση είναι σήμερα μια θεραπευτική ιατρική πρακτική που σώζει ζωές. Παρά τις μεγάλες προόδους στην εξέλιξη του ελέγχου ασφαλείας του αίματος και των παραγώγων του, οι δυνητικοί κίνδυνοι μετάγγισης επιβάλλουν την εφαρμογή και λειτουργία του συστήματος της αιμοεπαγρύπνησης για την εξασφάλιση της ποιότητας και την αποτροπή των κινδύνων που μπορεί να απειλήσουν στο μέλλον την ασφάλεια του αίματος.

Βιβλιογραφία

1. De Vries RR, Faber JC, Stengers PF. Hemovigilance: An effective tool for improving transfusion practice. Vox Sang. 2011;100:60–7.
2. <http://www.3ype.gr/uploads/veltiosi/GREEKBloodUseManual.pdf>
3. Jain A, Kaur R. Hemovigilance and blood safety. Asian J Transfus Sci. 2012;6:137–8.
4. De Vries RR. Haemovigilance: Recent achievements and developments in the near future. ISBT Sci Ser. 2009;4:60–2.
5. Prasad JP, Gopinath SV, Bisht A. Haemovigilance Newsletter. 2013 Jan-Jun;1:1–16
6. <https://eody.gov.gr/syntonistiko-kentro-aimoepagrypnisis-ekae/>