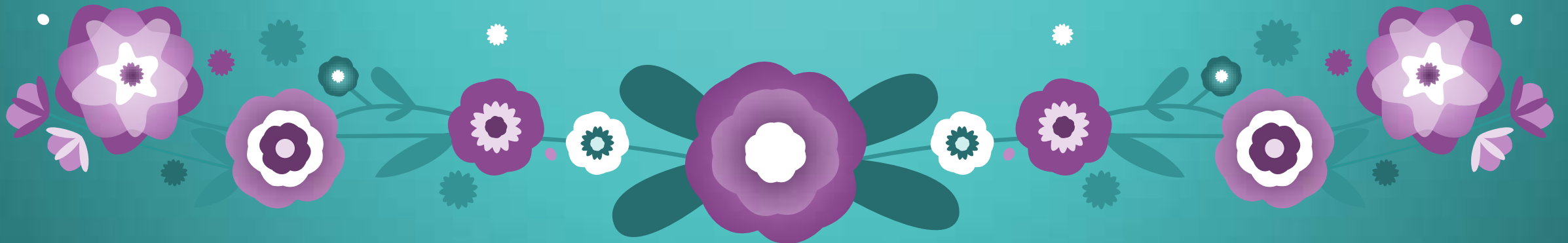


*Ο ρόλος του νοσηλευτή/τριας για την
ασφαλή μετάγγιση παραγώγων αίματος*

Εισαγωγή-Σχολιασμός

Αικ/νη Πυροβολάκη, Αιματολόγος

Επικ. Επιμ. ΒΠΓΝΗ



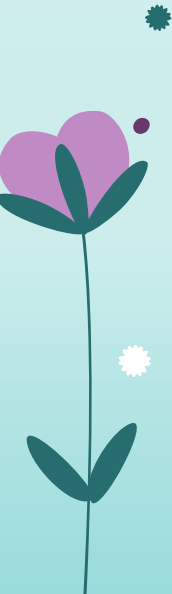


Μετάγγιση Αίματος

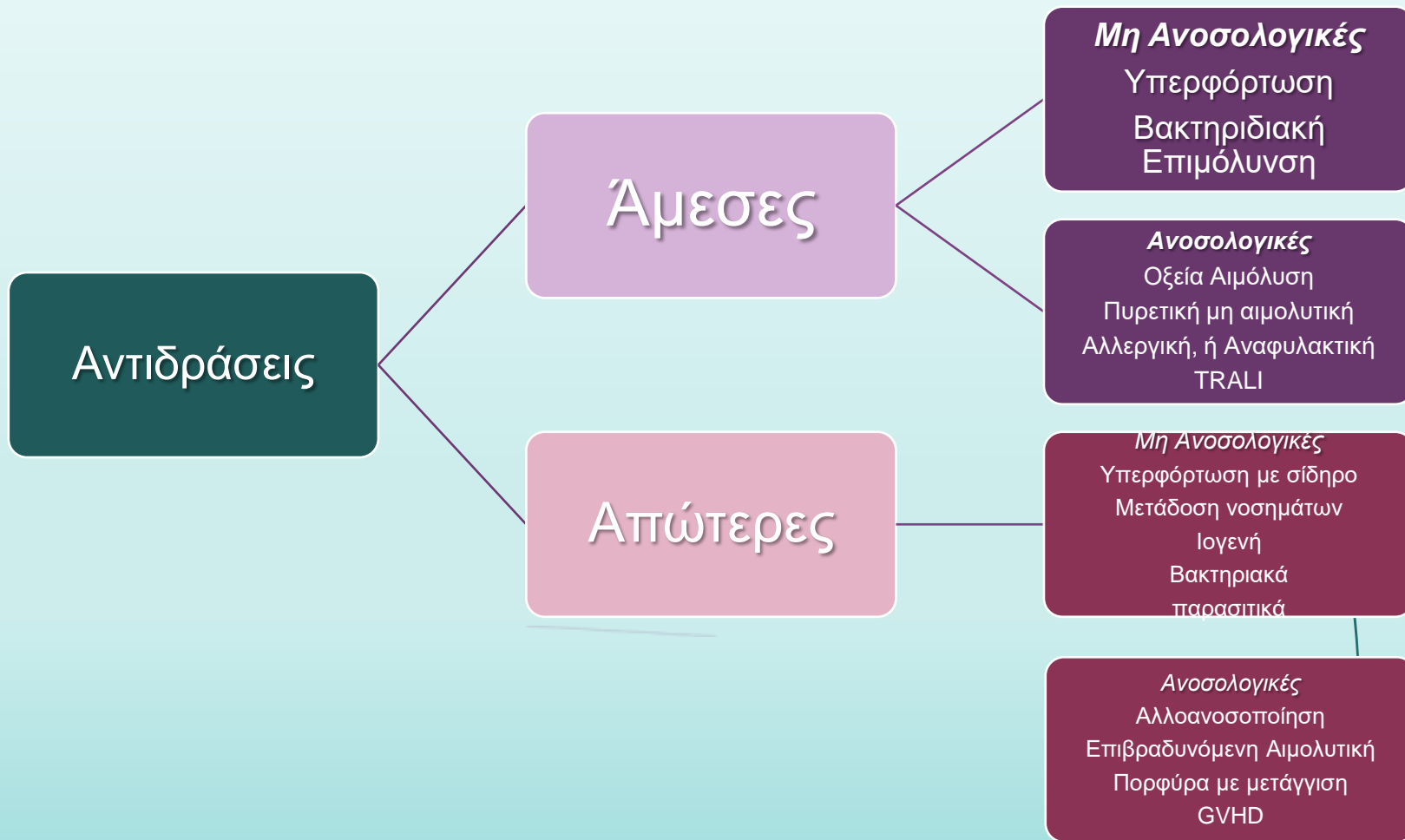


Η διαδικασία μεταφοράς
αίματος ή παραγώγων του αίματος
από

ένα άτομο (δότης) στο
κυκλοφορικό σύστημα
ενός άλλου ατόμου (λήπτης)



Αντιδράσεις κατά τη Μετάγγιση



Ασφάλεια Μεταγγίσεων

Δεκαετία 1980, κυρίως λόγω της μετάδοσης της HIV λοίμωξης, αλλά και των ηπατιτίδων Β και C.



Η επιστημονική κοινότητα υποχρεώθηκε να λάβει μέτρα για την ασφάλεια των μεταγγίσεων.

- Η αυστηρή επιλογή των αιμοδοτών,
- η ανάπτυξη της εθελοντικής αιμοδοσίας,
- ο λεπτομερής με ευαίσθητες τεχνικές έλεγχος του αίματος για την παρουσία δεικτών των παραπάνω ιών και η αδρανοποίηση των παθογόνων παραγόντων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ - ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ



ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ

Αθήνα 2010

Διάφορες επιστημονικές εταιρείες ανά τον κόσμο & το Συμβούλιο της Ευρώπης, έχουν θεσπίσει οδηγίες για

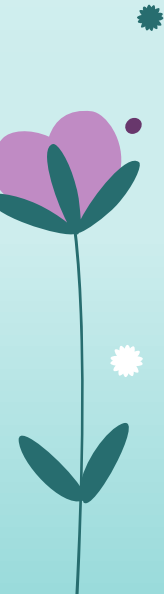
- τις διαδικασίες παρασκευής,
- ελέγχου και
- διακίνησης του αίματος και των παραγώγων του, με στόχο τη διασφάλιση της ποιότητας.

Κατευθυντήριες οδηγίες για την χρήση του αίματος και των παραγώγων του.

Στόχος να είναι

- ορθολογική-επιστημονικά τεκμηριωμένη,
- επί καλά καθορισμένων ενδείξεων,

ώστε να μην εκθέτει τον ασθενή σε κινδύνους αλλά και να επιτυγχάνει την εξοικονόμηση των ήδη περιορισμένων πηγών του.

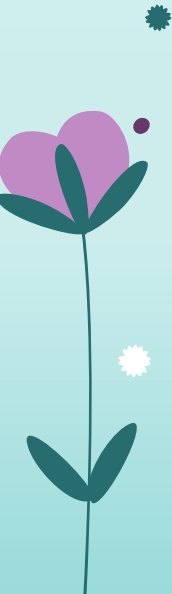


Αιμοεπαγρύπνηση

Σύνολο οργανωμένων διαδικασιών επιτήρησης, που σχετίζονται με τα

- *ανεπιθύμητα και μη αναμενόμενα συμβάντα και αντιδράσεις στους δότες και τους λήπτες των προϊόντων του αίματος και με*
- *την επιδημιολογική παρακολούθηση των αιμοδοτών (Οδηγία 2002/98/ΕΚ).*

Επιτελείται από το Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ) του ΚΕΕΛΠΝΟ





Αλυσίδα Μετάγγισης



Χορήγηση Μονάδας

Αφού ολοκληρωθεί ο προμεταγγισιακός έλεγχος στην προς μετάγγιση μονάδα αίματος επικολλάται επικέτα με τα στοιχεία του μεταγγιζόμενου ασθενούς και τα αποτελέσματα του ελέγχου συμβατότητας.

Αλυσίδα Μετάγγισης

- Προσέλκυση Αιμοδοτών
- Συνέντευξη Αιμοδότη
- Συλλογή Αίματος
- Παρασκευή Παραγώγων Αίματος
- Έλεγχος Προσφερόμενης Μονάδας
- Σήμανση Παραγώγων Αίματος
- Αποθήκευση
- Έλεγχος Συμβατότητας
- Χορήγηση Μονάδας



Η επίτευξη μηδενικού κινδύνου της μετάγγισης αποτελεί ουτοπία.

Η μετάγγιση θα πρέπει να προσεγγίζεται ως πράξη που “κατ’ αρχήν δεν πρέπει να βλάπτει”.

