

νες αιμοληψίας με δυνατότητα να αλλάζουν κλίση σε περίπτωση λιποθυμικής τάσης του αιμοδότη. Δίπλα και σε επίπεδο χαμηλότερο του βραχίονα, υπάρχει ζυγός - ανακινητήρας που ανακινεί το αίμα με το αντιπηκτικό, ζυγίζει και ειδοποιεί ηχητικά όταν η αιμοληψία έχει ολοκληρωθεί. Οι ασκοί αιμοληψίας που χρησιμοποιούνται είναι μιας χρήσης, ενώ τα εργαλεία (λαβίδες, ψαλίδια) αποστειρώνονται καθημερινά.

- **Αίθουσα ανάνηψης.** Είναι ο χώρος παραμονής των αιμοδοτών μετά την αιμοληψία. Τους χορηγείται αναψυκτικό (πορτοκαλάδα) και ελαφριά τροφή.
- **Αίθουσα συμβατότητας.** Είναι το εργαστήριο όπου φυγοκεντρώνονται τα δείγματα, γίνονται οι ομάδες αίματος αιμοδοτών και ασθενών, οι δοκιμασίες συμβατότητας και τα screening tests. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό της Αιμοδοσίας. Συνήθως εκεί τοποθετούνται και τα ψυγεία που φυλάσσονται οι ασκοί αίματος (εφόσον υπάρχει ο αναγκαίος χώρος).
- **Αίθουσα παραγώγων.** Είναι το εργαστήριο όπου παρασκευάζονται και φυλάσσονται τα παράγωγα του αίματος (πλάσμα, αιμοπετάλια). Πρέπει να διαθέτει μεγάλες ψυκτικές φυγόκεντρους, καταψύκτες πλάσματος και ανακινητήρες αιμοπεταλίων.
- **Αίθουσα ιολογικού-ορολογικού ελέγχου.** Είναι το εργαστήριο όπου γίνεται ο ορολογικός έλεγχος των αιμοδοτών για τα μεταδιδόμενα με το αίμα νοσήματα. Όλοι οι ασκοί αίματος ελέγχονται για ηπατίτιδα Β, ηπατίτιδα C, HIV 1/2, HTLV 1/2 και σύφιλη (VDRL ή RPR).

1.2 Στελέχωση

Το προσωπικό της Αιμοδοσίας αποτελείται από ιατρικό, τεχνολογικό ή παραϊατρικό και νοσηλευτικό. Το νοσηλευτικό και τεχνολογικό ή παραϊατρικό προσωπικό, πριν εργαστεί σε Υπηρεσία Αιμοδοσίας, εξειδικεύεται επί 6μηνο σε Κέντρο Αιμοδοσίας, ώστε να αποκτήσει τις γνώσεις και την υπευθυνότητα που απαιτεί το αντικείμενο. Τα Κέντρα Αιμοδοσίας σκοπό έχουν την κάλυψη αναγκών ευρείας γεωγραφικής περιοχής, την επίλυση τυχόν προβλημάτων των Σταθμών Αιμοδοσίας, την εκπαίδευση και την έρευνα στον τομέα της μετάγγισης καθώς και την αντιμετώπιση συγγενών κληρονομικών νοσημάτων.