

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

Είναι ένα κλειστό σύστημα αγγείων το οποίο ξεκινάει και καταλήγει στην καρδιά.

Τα αγγεία είναι οι αρτηρίες και οι φλέβες και μέσα σ' αυτά κυκλοφορεί το αίμα.

Η ανατομία της καρδιάς.

Η καρδιά είναι ένα κοίλο μυώδες όργανο έχει σχήμα επιχωνικής πυραμίδας με την κορυφή προς τα κάτω και τη βάση προς τα πάνω. Βρίσκεται στη θωρακική κοιλότητα πάνω από το διάφραγμα μεταξύ των πνευμόνων. Έχει 4 κοιλότητες → 2 κόλπους προς τα πάνω
2 κοιλίες προς τα κάτω

Οι δύο κόλποι και οι δύο κοιλίες δεν επικοινωνούν μεταξύ τους. Το διάφραγμα που χωρίζει τους δύο κόλπους είναι το μεσοκοιλιακό ενώ τις κοιλίες το μεσοκοιλιακό.

Βαλβίδες της καρδιάς

κολποκοιλιακές βαλβίδες

- Τριχλωχίνα: η βαλβίδα που φράσσει το δεξιο κολποκοιλιακό έσομο. Ανοίγει από πάνω προς τα κάτω με αποτέλεσμα το αίμα να περνάει στην δεξιά κοιλία.
- Μιτροειδής: φράσσει το αριστερο κολποκοιλιακό έσομο είναι διχλωχίνα.