

ΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΩΝ

ΑΡΤΗΡΙΕΣ

1. Παχιά τοιχώματα
2. Άφθονος μυϊκός ιστός
3. Μικρή εσωτερική διάμετρος
4. Απομακρύνουν το αίμα από την καρδιά
5. Μεταφέρουν οξυγονωμένο αίμα (εκτός από την πνευμονική αρτηρία)
6. Σφυγμός
7. Βρίσκονται πιο βαθιά από τις φλέβες
8. Μικρότερη ποσότητα αίματος (~1/3 αίματος κυκλοφορίας)

ΦΛΕΒΕΣ

1. Λειπότερα τοιχώματα
2. Ελάχιστος μυϊκός ιστός
3. Μεγάλη εσωτερική διάμετρος
4. Επαναφέρουν το αίμα στην καρδιά
5. Μεταφέρουν μη οξυγονωμένο αίμα (εκτός από τις πνευμονικές φλέβες)
6. Δεν έχουν σφυγμό
7. Βρίσκονται πιο επιφανειακά από τις αρτηρίες
8. Μεγαλύτερη ποσότητα αίματος (~2/3 αίματος κυκλοφορίας)
9. Βαλβίδες

ΤΡΙΧΟΕΙΔΗ

1. Λειπότερα τοιχώματα όλων
2. Μονόστιβο επιθήλιο: ενδοθήλιο
3. Πολύ μικρή εσωτερική διάμετρος (= διάμετρο ενός ερυθρού)
4. Βρίσκονται μεταξύ αρτηριών και φλεβών
5. Μεταφέρουν οξυγονωμένο και μη οξυγονωμένο αίμα στα διαφορετικά άκρα τους (αρτηριακό και φλεβικό άκρο)
6. Επιτρέπουν μεταφορά ουσιών, παθητική διάχυση αερίων, διαπίδυση
7. Μεγαλύτερη έκταση
8. Μικρή ποσότητα αίματος
9. Εντοπίζονται στα κύτταρα