

Аорта

Аорта — самый крупный артериальный сосуд в теле человека (рис. 81). От нее отходят все артерии, образующие большой круг кровообращения. Аорта делится на восходящую аорту, дугу аорты и нисходящую. Последняя подразделяется на грудную и брюшную.

Из начальной части восходящего отдела аорты берут начало правая и левая коронарные артерии. От дуги аорты отходят плечеголовной ствол, левые общая сонная и подключичная артерии, а от плечеголового ствола — правые общая сонная и подключичная артерии.

Нисходящая аорта до диафрагмы называется грудной, а ниже ее — брюшной. На уровне 4 поясничного позвонка аорта разделяется на правую и левую подвздошные артерии, между которыми располагается срединная крестцовая артерия, являющаяся продолжением брюшной аорты.

Рис. 81. Кровеносная система (общая схема):

1 — лицевая артерия, 2 — поверхностная височная артерия, 3 — общая левая сонная артерия, 4 — шилошейный ствол, 5 — дуга аорты, 6 — левая подключичная артерия, 7 — легочной ствол, 8 — легочные вены, 9 — нисходящая аорта, 10 — черепной ствол, 11 — глубокая артерия плеча, 12 — плечевая артерия, 13 — селезеночная артерия, 14 — селезеночная вена, 15 — левая желудочная артерия, 16 — верхняя брыжечная артерия, 17 — нижняя брыжечная артерия, 18 — лучевая артерия, 19 — общая левая подвздошная артерия, 20 — срединная крестцовая артерия, 21 — локтевая артерия, 22 — задняя межкостная артерия, 23 — ладонные артерии, 24 — латеральная артерия, окружающая бедренную кость, 25 — глубокая артерия бедра, 26 — бедренная артерия, 27 — подколенная артерия, 28 — задняя большеберцовая артерия, 29 — передняя большеберцовая артерия, 30 — дорсальная артерия стопы, 31 — боковая подошвенная артерия, 32 — медиальная подошвенная артерия, 33 — дугообразная артерия, 34 — подошвенная дуга, 35 — дорсальная венозная дуга стопы; 36 — задние большеберцовые вены, 37 — передние большеберцовые вены, 38 — бедренная вена, 39 — большая скрытая вена, 40 — наружная подвздошная артерия, 41 — поверхностная ладонная дуга, 42 — глубокая ладонная дуга, 43 — внутренняя подвздошная артерия, 44 — общая подвздошная вена, 45 — царская вена, 46 — срединная вена локтя, 47 — верхняя брыжечная вена, 48 — нижняя брыжечная вена, 49 — почечная артерия и вена, 50 — аортальная вена, 51 — легочная артерия, 52 — плечевая вена, 53 — нижняя лопатная вена, 54 — головная вена, 55 — верхняя лопатная вена, 56 — правая плечеголовная вена, 57 — подключичная вена, 58 — плечеголовной ствол, 59 — реберно-шейный ствол, 60 — наружная яремная вена, 61 — внутренняя яремная вена, 62 — наружная сонная артерия, 63 — лицевая вена, 64 — заднечелюстная вена



