



Рис. 42. Вены головы:

1 — позадиушная вена; 2 — затылочная вена; 3 — поверхностная височная вена; 4 — лобная вена

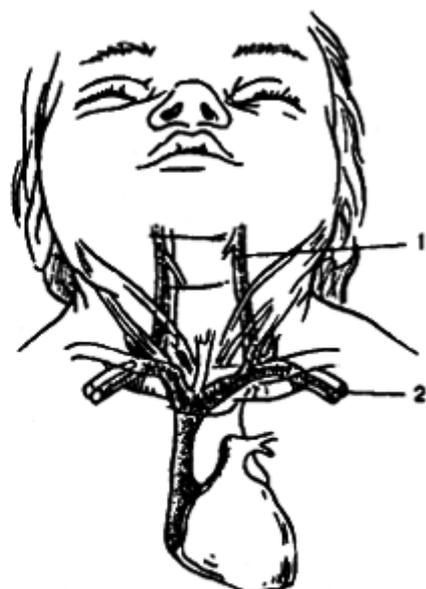


Рис. 43. Вены шеи:

1 — внутренняя яремная вена; 2 — подключичные вена и артерия

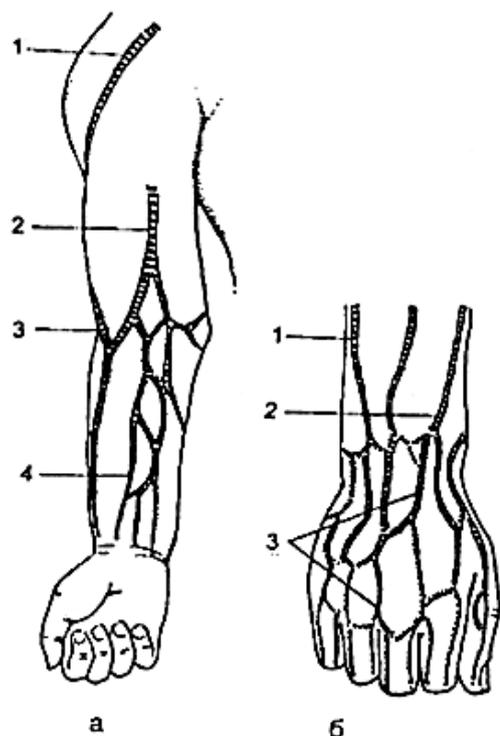


Рис. 44. Вены верхней конечности:

а — вены локтевого сгиба (1 — латеральная подкожная вена, 2 — медиальная подкожная вена, 3 — срединная латеральная подкожная вена, 4 — срединная вена предплечья); б — вены тыла ладони (1 — медиальная подкожная вена, 2 — латеральная подкожная вена, 3 — тыльная венозная сеть кисти)

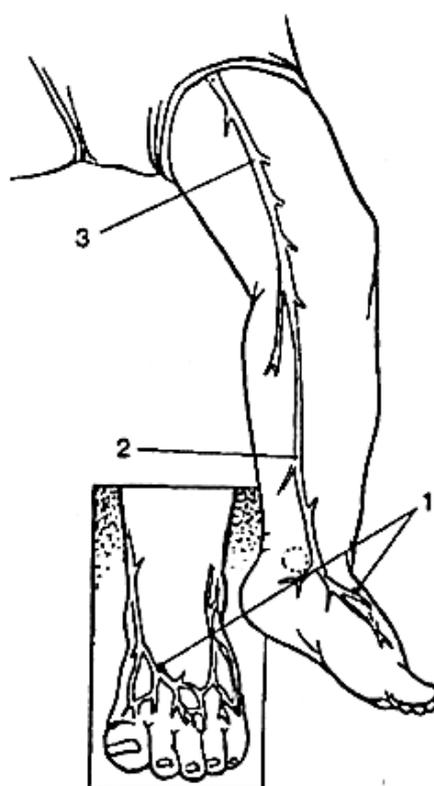


Рис. 45. Вены нижней конечности:

1 — большая подкожная вена; 2 — большеберцовая вена; 3 — бедренная вена

У детей для внутривенных инъекций, взятия крови и катетеризации используются кровеносные сосуды определенных областей тела:

- *вены головы* (лобная, надглазничная, височная, затылочная, рис. 42);
- *вены шеи* (внутренняя и наружная яремная вены, рис. 43);
- *вены верхней и нижней конечности* (тыльная венозная сеть кисти, латеральная подкожная и медиальная подкожная вены, срединная локтевая вена, большеберцовая вена, бедренная вена, рис. 44, 45);

в экстренных случаях пунктируют следующие вены:

- *основная вена* (локтевой сгиб, предплечье, тыл кисти, см. рис. 44);
- *большая подкожная вена* (тыл стопы, см. рис. 45).

Иногда пунктируют наружную яремную и бедренную вены, если это не удастся, — внутреннюю яремную или подключичную вены. При неэффективности проводят венесекцию или вводят центральный венозный катетер.

У детей с целью более точной дозировки лекарственных средств используются шприцевые насосы-дозаторы, в них скорость введения лекарственного вещества регулируется по заданной программе (рис. 46).



Рис. 46. Шприцевой насос-дозатор



Рис. 47. Прокол вены насквозь

Выполняя внутривенные инъекции, необходимо предупреждать следующие осложнения: кровотечение, образование гематомы, выход иглы из вены, прокол вены насквозь (рис. 47), тромбофлебит, воздушную эмболию.

Источник: Солодухо Н.Н., Ежова Н.В., Е. М. Русакова Е.М. и др./ Сестринское дело в педиатрии: Учеб. пособие — Мн.: Выш. шк., 1998. - 160 с.