

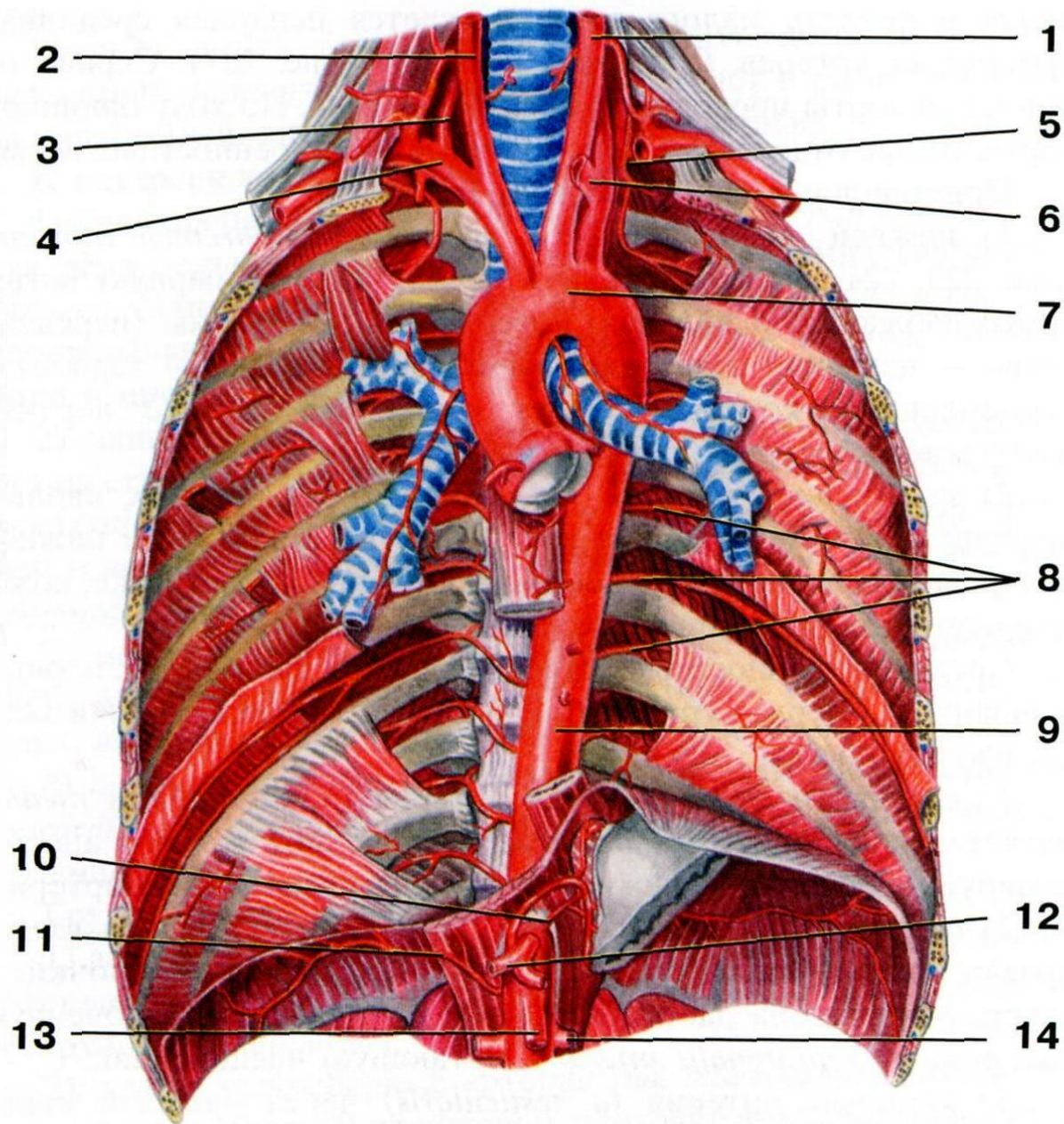
# Артериальная система

*Анатомия и физиология человека*

**Рис. 223. Артерии грудной полости:**

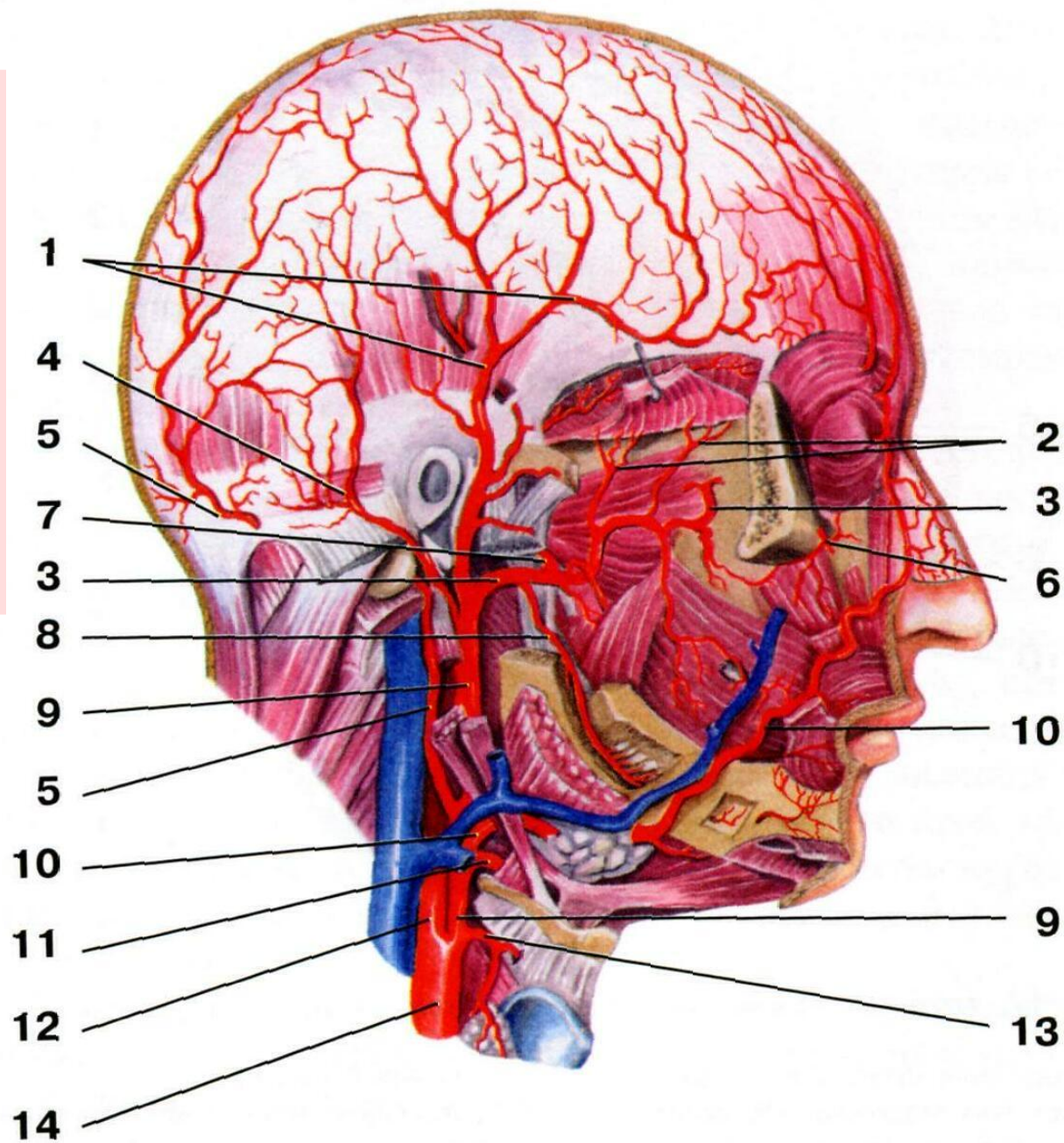
1 — левая общая сонная артерия;  
2 — правая общая сонная артерия;  
3 — позвоночная артерия;  
4 — правая подключичная артерия;  
5 — наивысшая межреберная артерия;  
6 — левая подключичная артерия;  
7 — дуга аорты;

8 — межреберные артерии;  
9 — аорта;  
10 — левая желудочная артерия;  
11 — нижняя диафрагмальная артерия;  
12 — общая печеночная артерия;  
13 — верхняя брыжеечная артерия;  
14 — почечная артерия



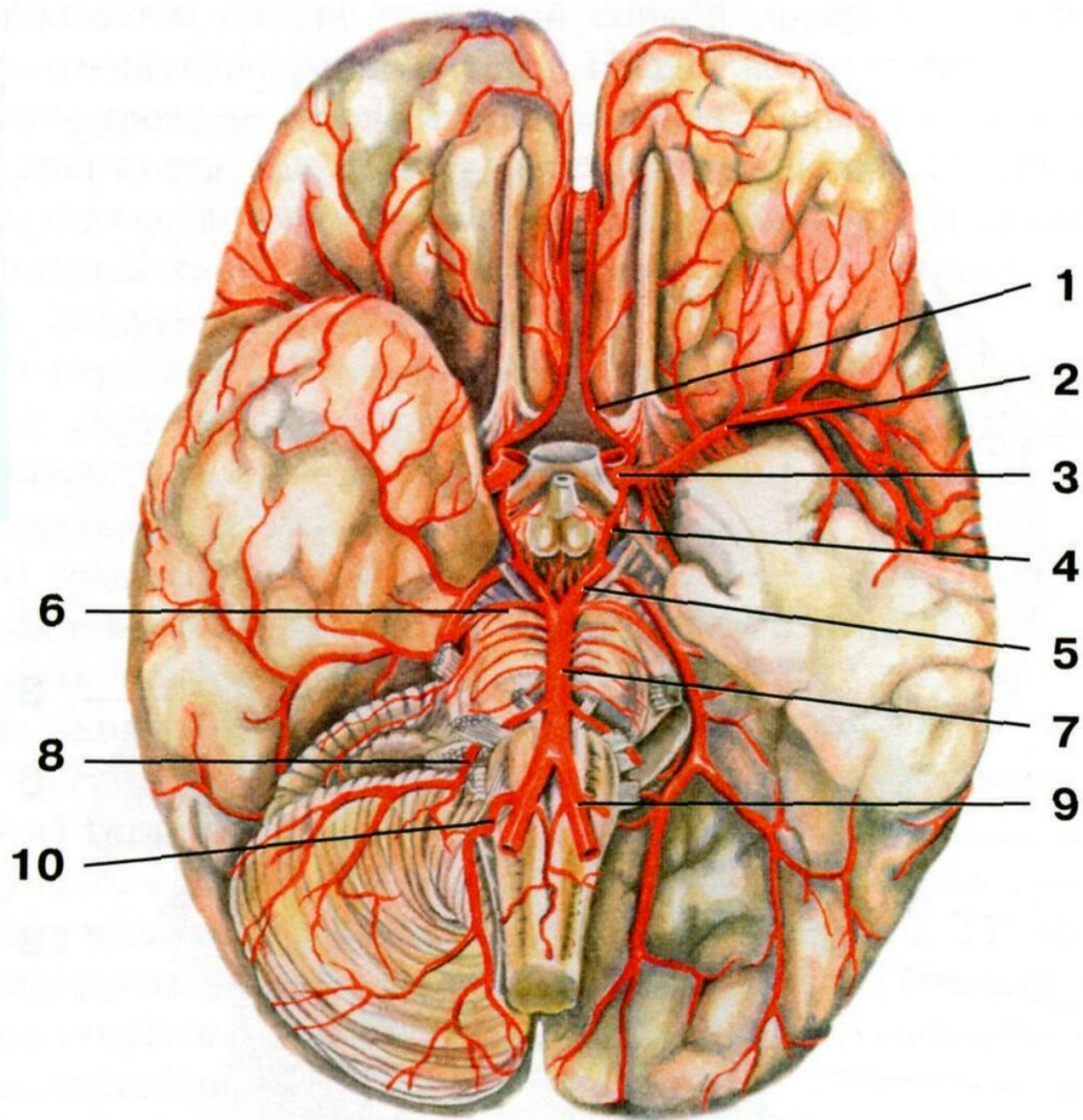
**Рис. 216. Артерии шеи, головы и лица:**

- 1 — поверхностная височная артерия и ее ветвь;
- 2 — глубокая височная артерия;
- 3 — верхнечелюстная артерия;
- 4 — задняя ушная артерия;
- 5 — затылочная артерия;
- 6 — глазничная артерия;
- 7 — средняя менингеальная артерия;
- 8 — нижняя альвеолярная артерия;
- 9 — наружная сонная артерия;
- 10 — лицевая артерия;
- 11 — язычная артерия;
- 12 — внутренняя сонная артерия;
- 13 — верхняя щитовидная артерия;
- 14 — общая сонная артерия



**Рис. 217. Артерии мозга:**

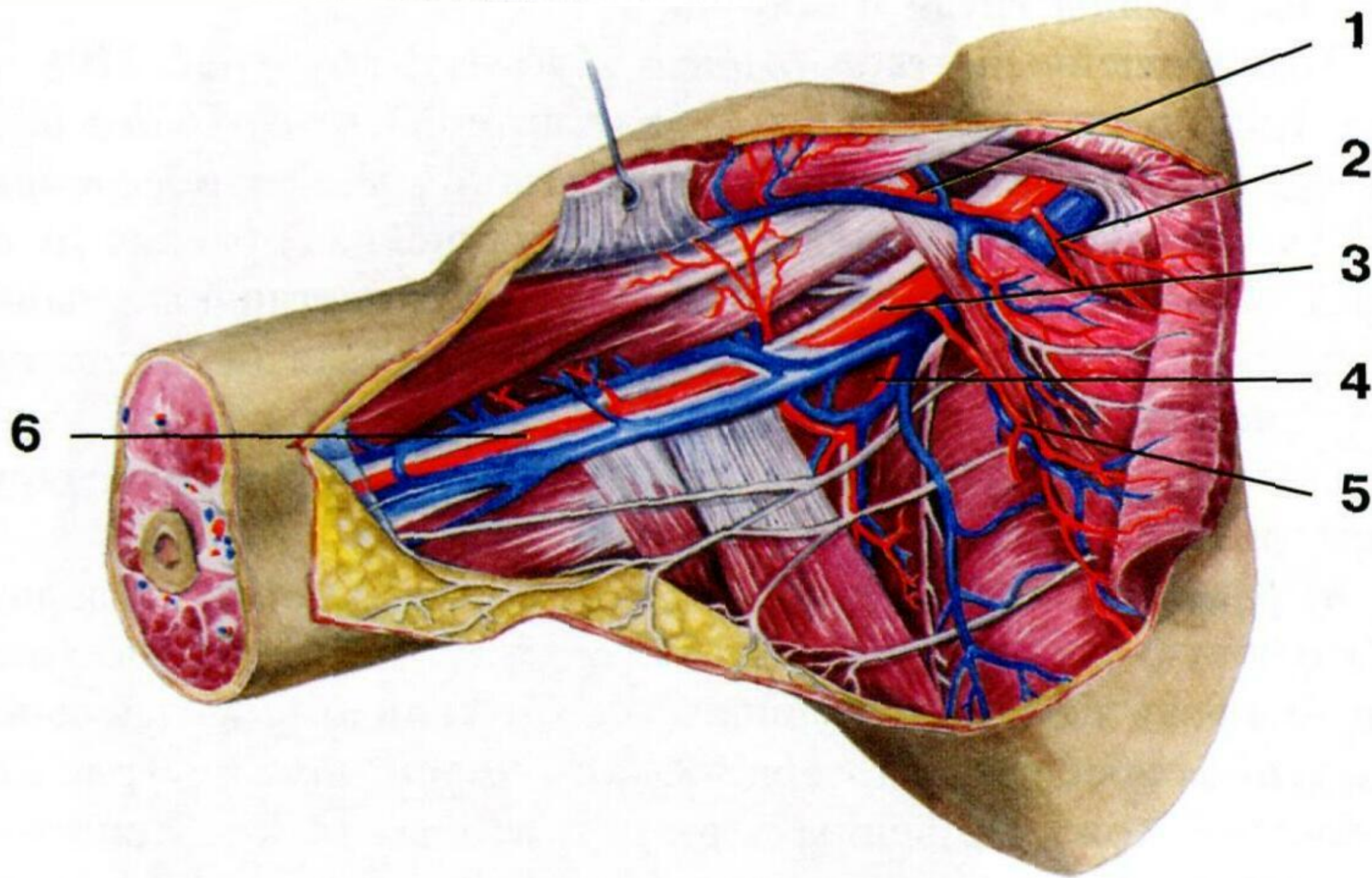
- 1 — передняя мозговая артерия;
- 2 — средняя мозговая артерия;
- 3 — внутренняя сонная артерия;
- 4 — задняя соединительная артерия;
- 5 — задняя мозговая артерия;
- 6 — верхняя мозжечковая артерия;
- 7 — основная артерия;
- 8 — передняя нижняя мозжечковая артерия;
- 9 — позвоночная артерия;
- 10 — задняя нижняя мозжечковая артерия

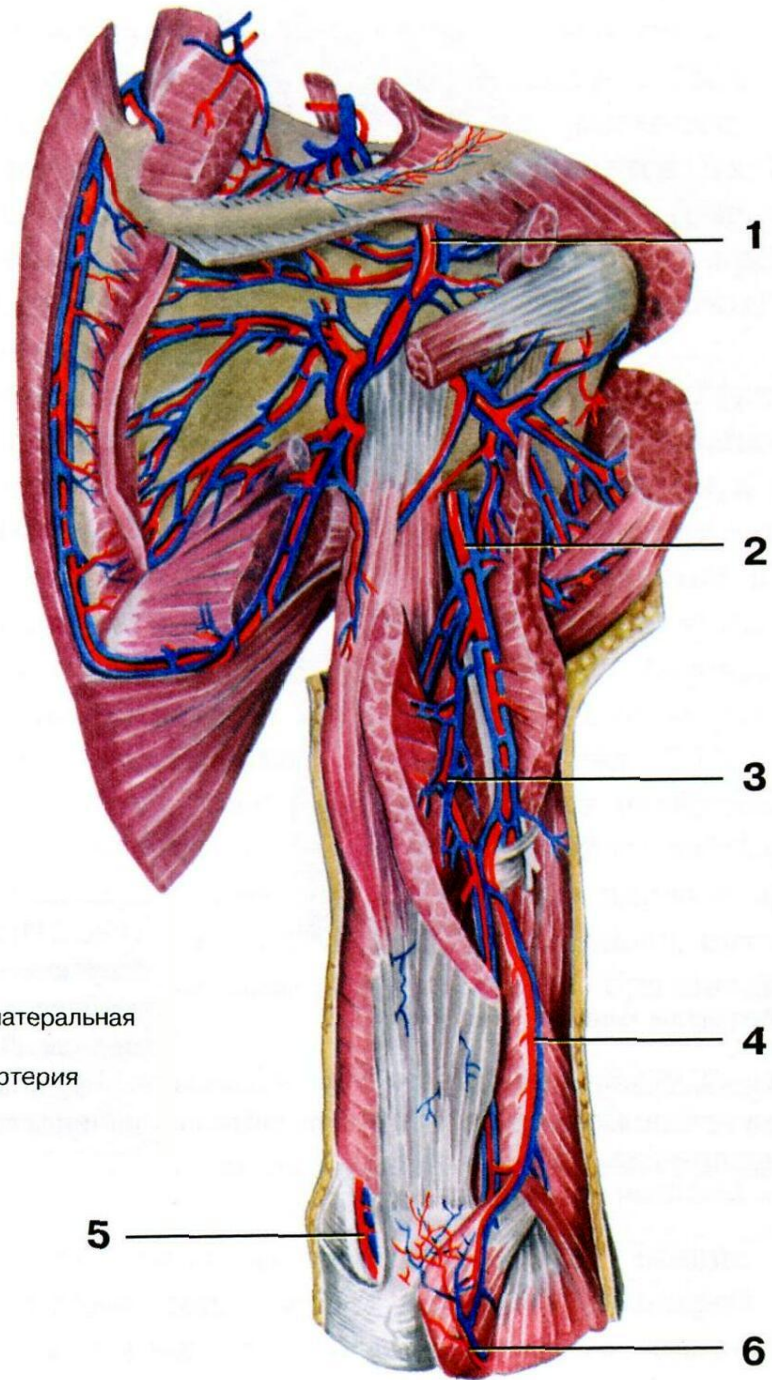


**Рис. 218. Артерии подмышечной области:**

1 — грудноакромиальная артерия;  
2 — верхняя грудная артерия;  
3 — подмышечная артерия;

4 — подлопаточная артерия;  
5 — латеральная грудная артерия;  
6 — плечевая артерия





**Рис. 219. Артерии плечевого пояса и плеча:**

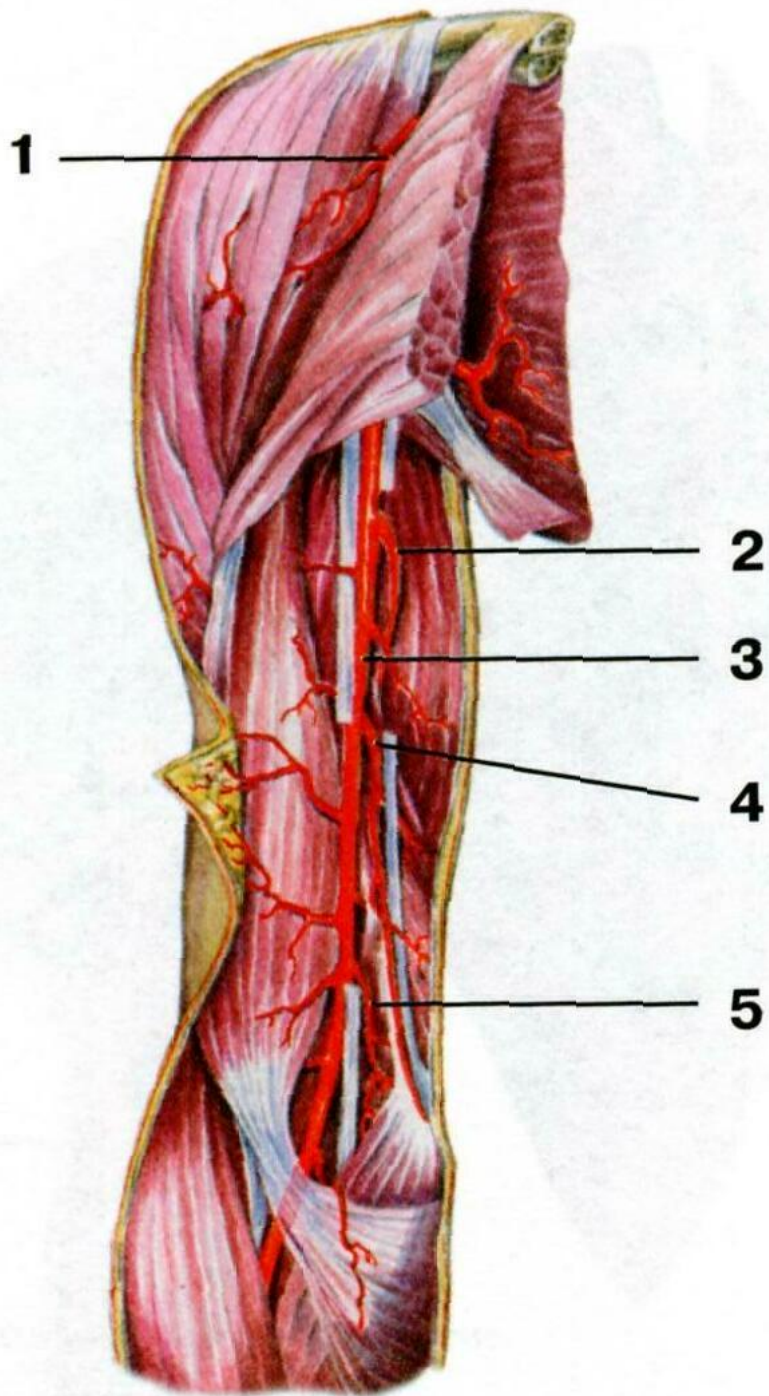
- 1 — надлопаточная артерия;
- 2 — глубокая артерия плеча;
- 3 — средняя коллатеральная артерия;
- 4 — лучевая коллатеральная артерия;

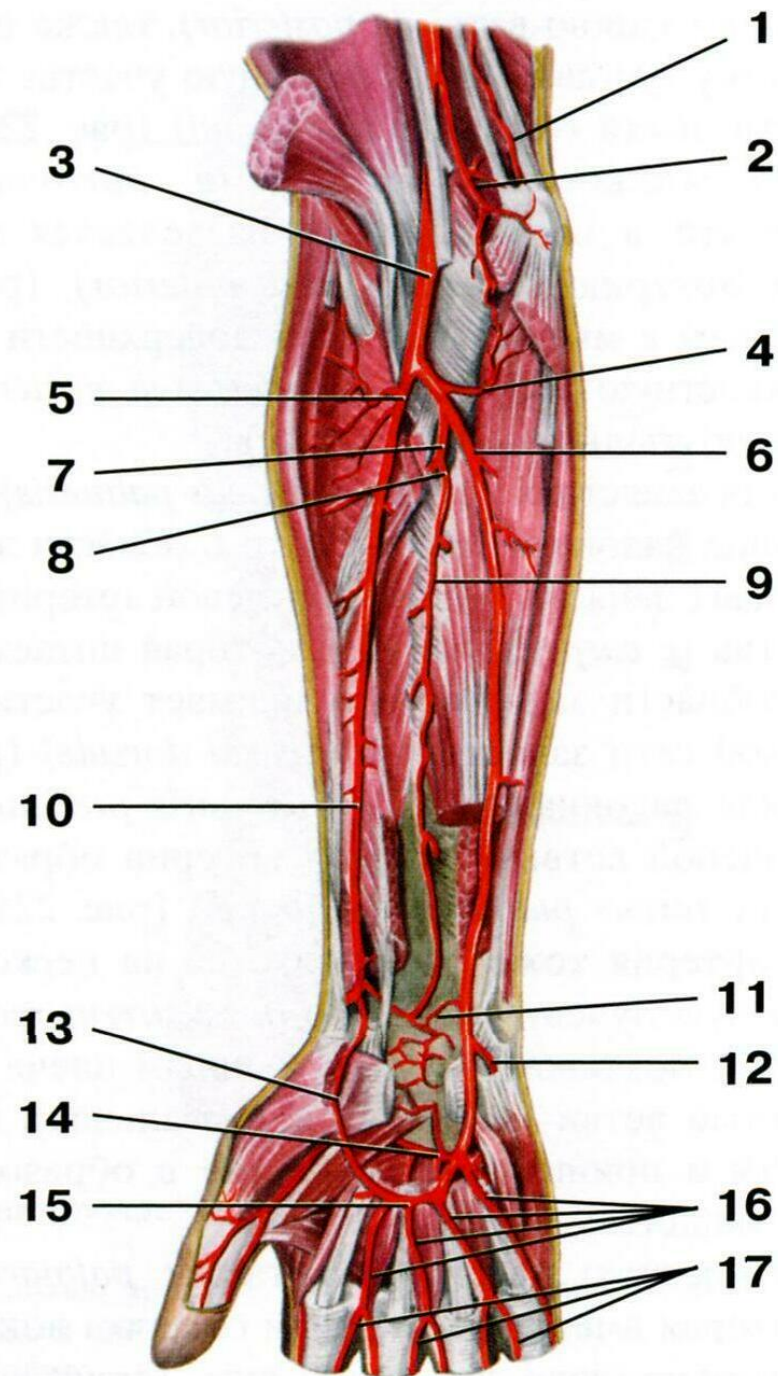
- 5 — верхняя локтевая коллатеральная артерия;
- 6 — возвратная лучевая артерия

**Рис. 220. Артерии плеча:**

1 — грудоакромиальная артерия;  
2 — глубокая артерия плеча;  
3 — плечевая артерия;  
4 — верхняя локтевая коллатеральная артерия;

5 — нижняя локтевая коллатеральная артерия

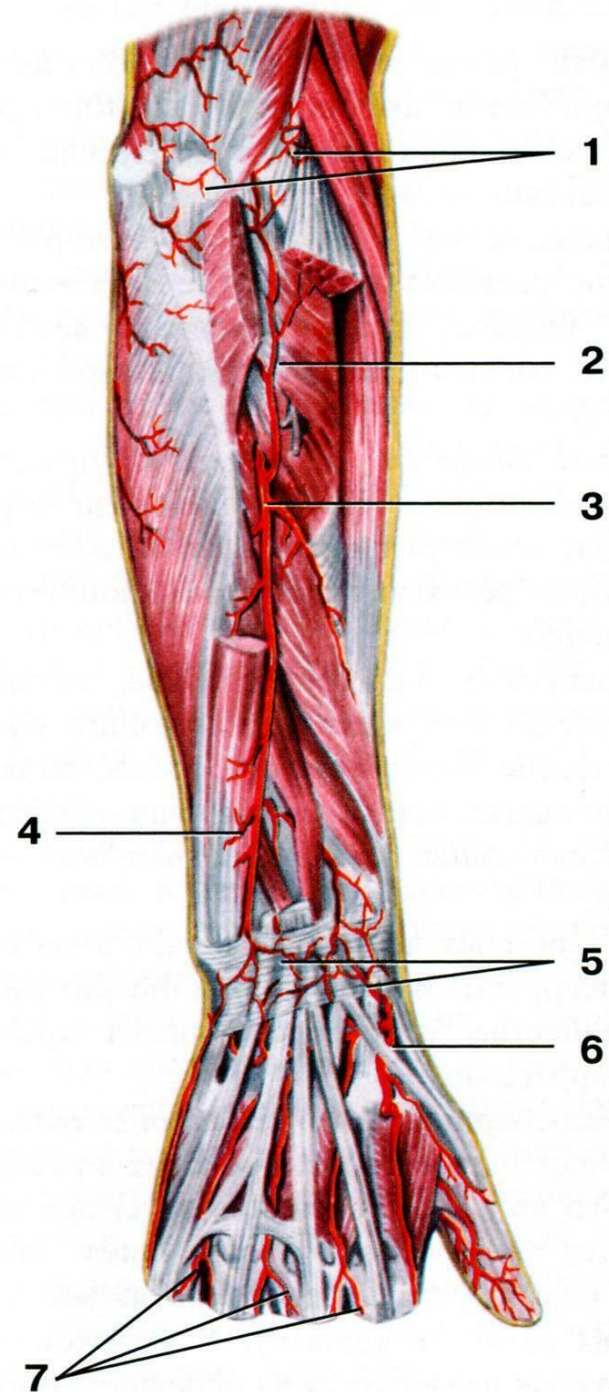




**Рис. 221. Артерии предплечья и кисти (ладонная поверхность):**

- |  |   |
|--|---|
| 1 — верхняя локтевая коллатеральная артерия; | 10 — лучевая артерия;                       |
| 2 — нижняя локтевая коллатеральная артерия;  | 11 — ладонная запястная ветвь;              |
| 3 — плечевая артерия;                        | 12 — глубокая ладонная ветвь;               |
| 4 — локтевая возвратная артерия;             | 13 — поверхностная ладонная ветвь;          |
| 5 — лучевая возвратная артерия;              | 14 — глубокая ладонная дуга;                |
| 6 — локтевая артерия;                        | 15 — поверхностная ладонная дуга;           |
| 7 — общая межкостная артерия;                | 16 — общие ладонные пальцевые артерии;      |
| 8 — задняя межкостная артерия;               | 17 — собственные ладонные пальцевые артерии |
| 9 — передняя межкостная артерия;             |   |

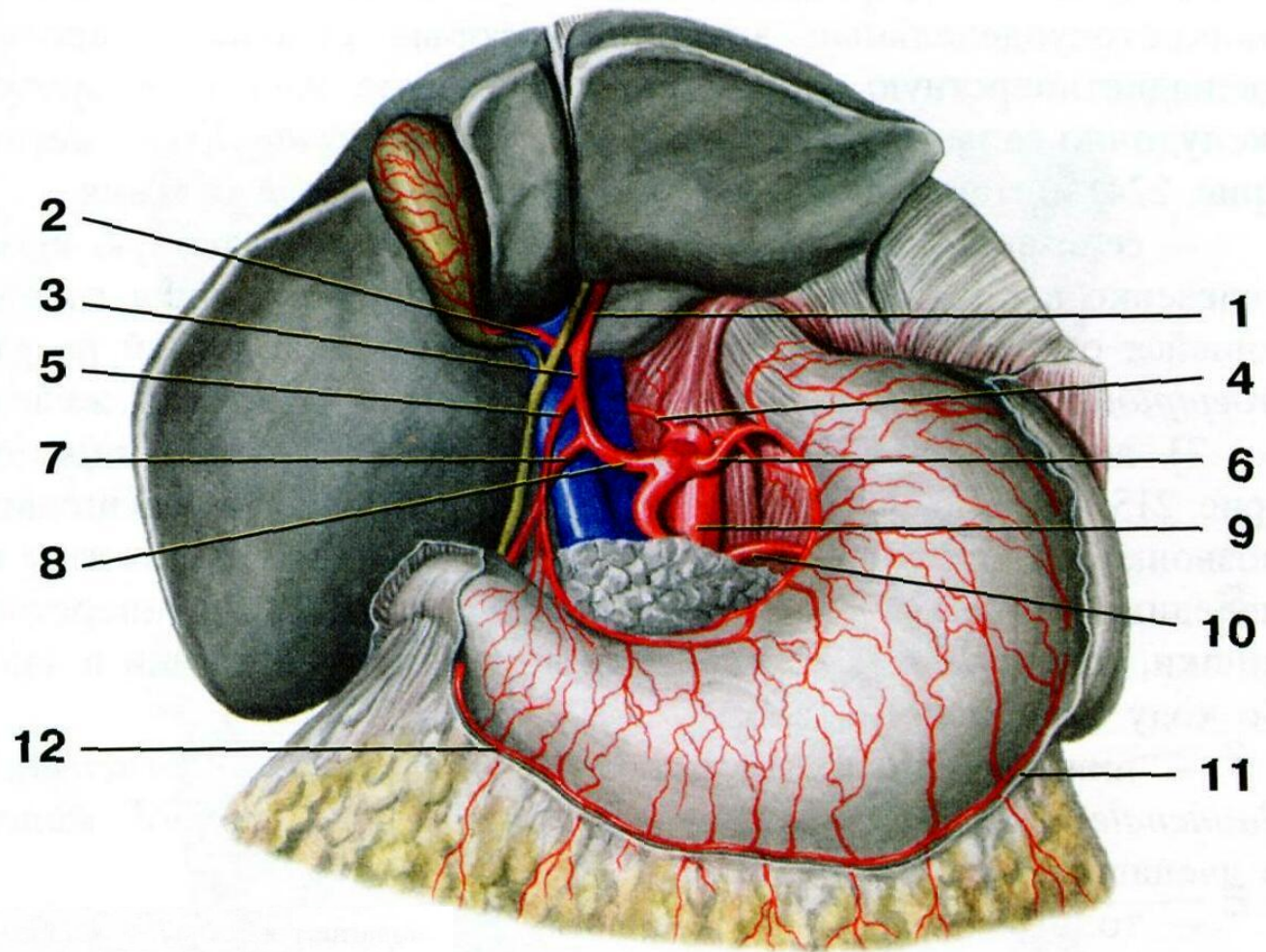




**Рис. 222. Артерии предплечья и кисти (тыльная поверхность):**

1 — суставная сеть локтя;  
2 — возвратная межкостная артерия;  
3 — задняя межкостная артерия;  
4 — передняя межкостная артерия;

5 — дорсальная сеть запястья;  
6 — лучевая артерия;  
7 — дорсальные пальцевые артерии



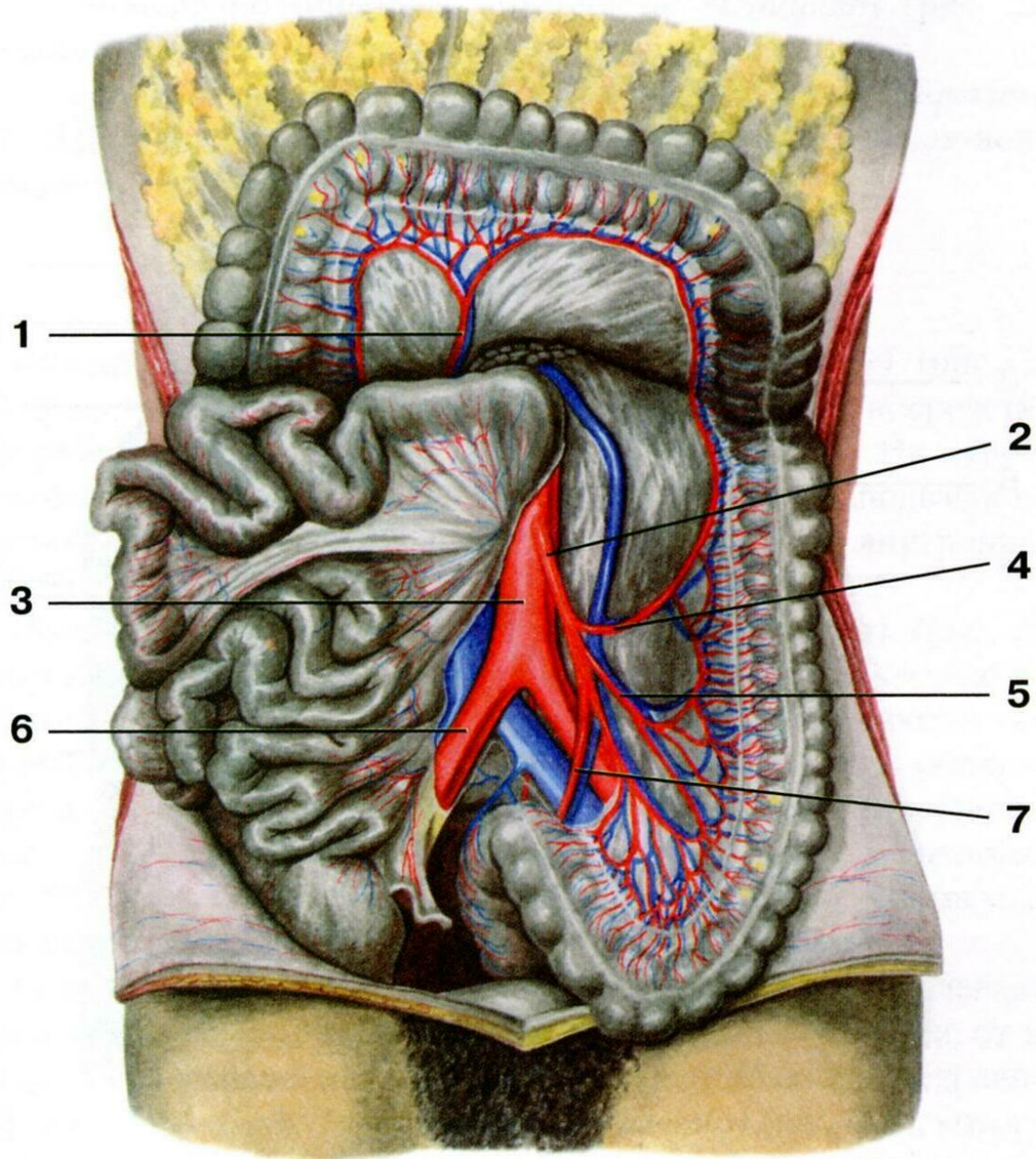
**Рис. 224. Артерии брюшной полости:**

1 — левая ветвь собственной печеночной артерии;  
 2 — правая ветвь собственной печеночной артерии;  
 3 — собственная печеночная артерия;  
 4 — нижняя диафрагмальная артерия;  
 5 — правая желудочная артерия;  
 6 — левая желудочная артерия;  
 7 — желудочно-двенадцатиперстно-кишечная артерия;

8 — общая печеночная артерия;  
 9 — брюшная аорта;  
 10 — селезеночная артерия;  
 11 — левая желудочно-сальниковая артерия;  
 12 — правая желудочно-сальниковая артерия.

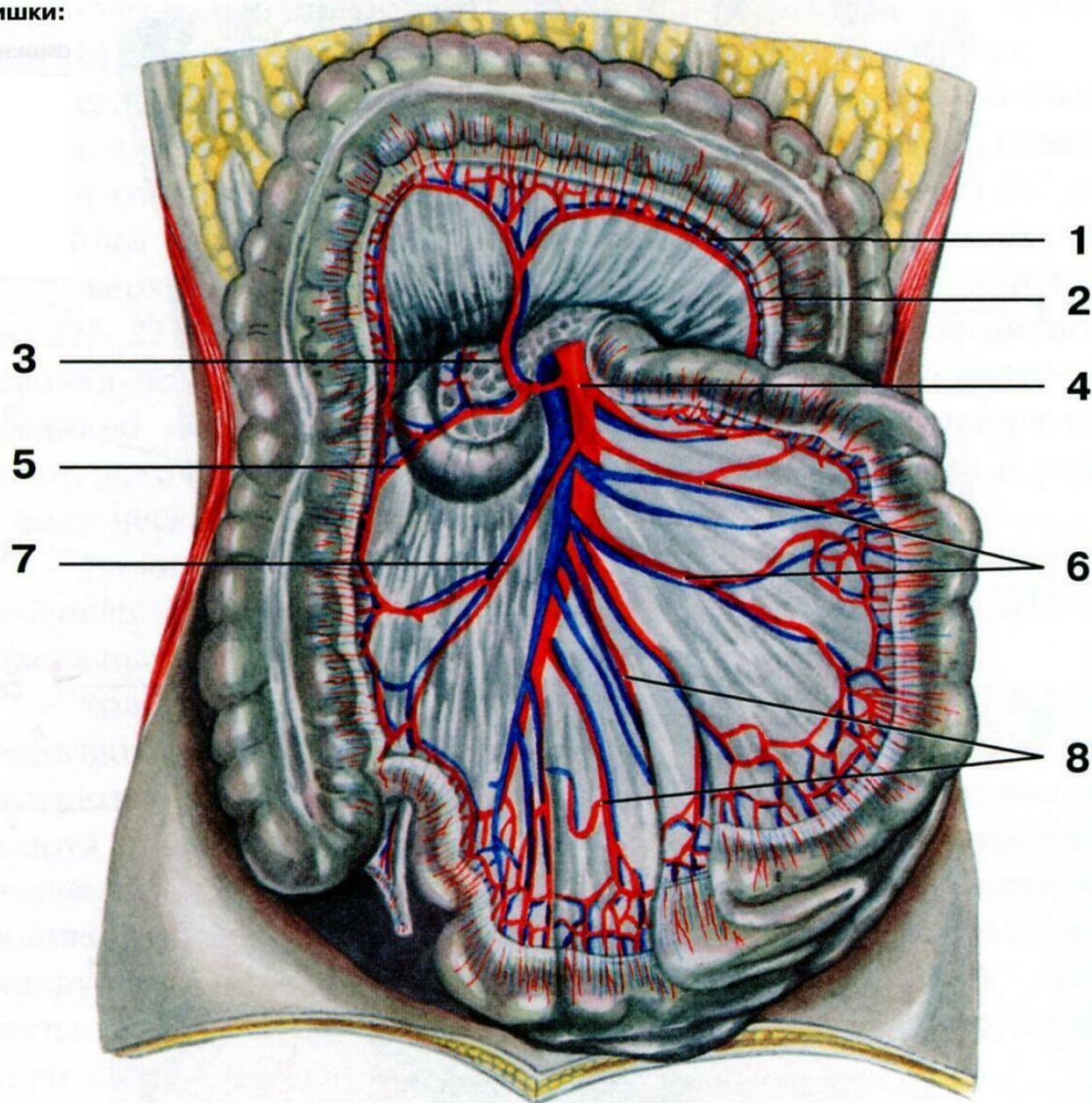
**Рис. 225. Артерии толстой кишки:**

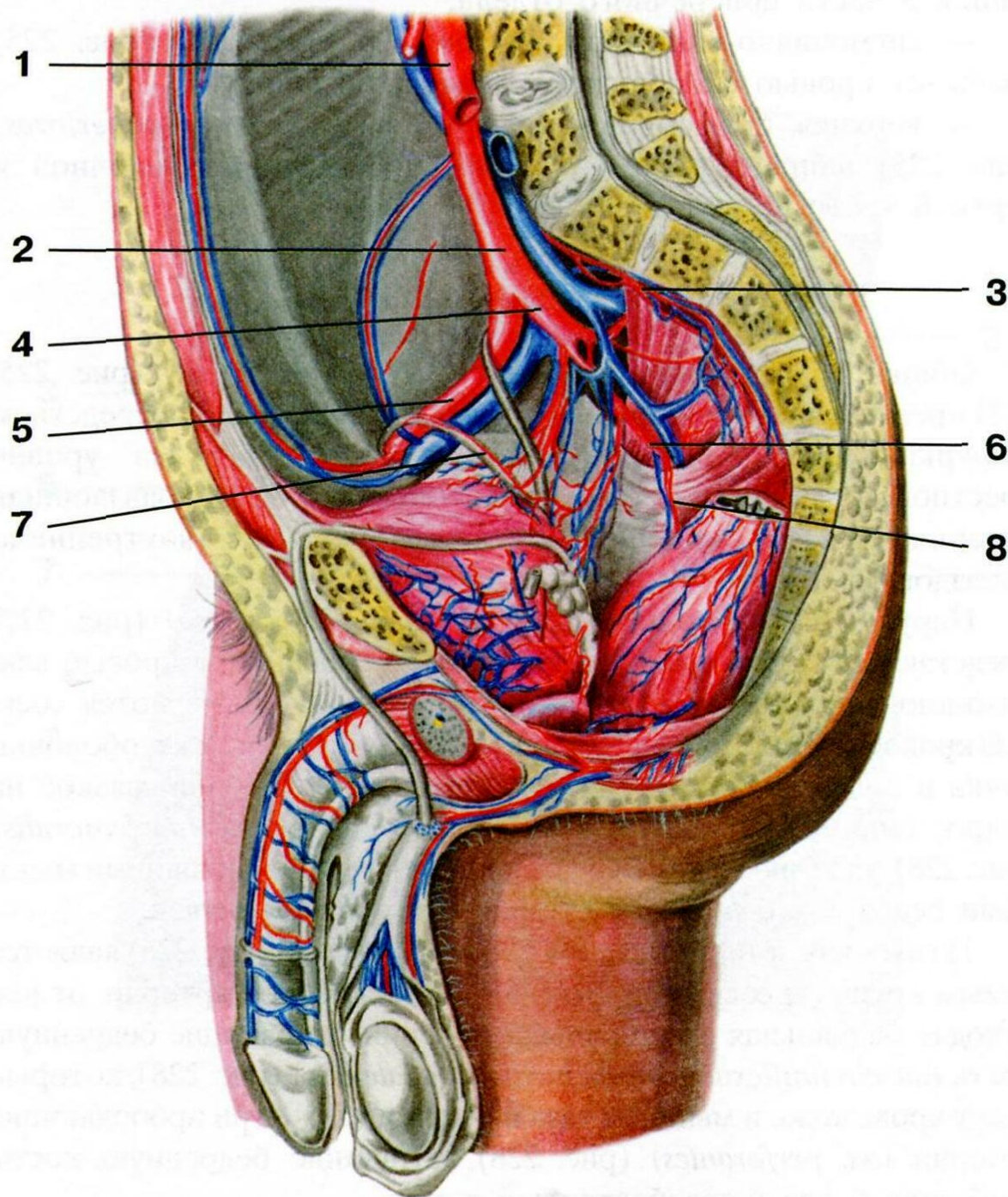
- 1 — средняя ободочно-кишечная артерия;
- 2 — нижняя брыжеечная артерия;
- 3 — брюшная аорта;
- 4 — левая ободочно-кишечная артерия;
- 5 — сигмовидно-кишечная артерия;
- 6 — общая подвздошная артерия;
- 7 — верхняя прямокишечная артерия



**Рис. 226. Артерии толстой и тонкой кишки:**

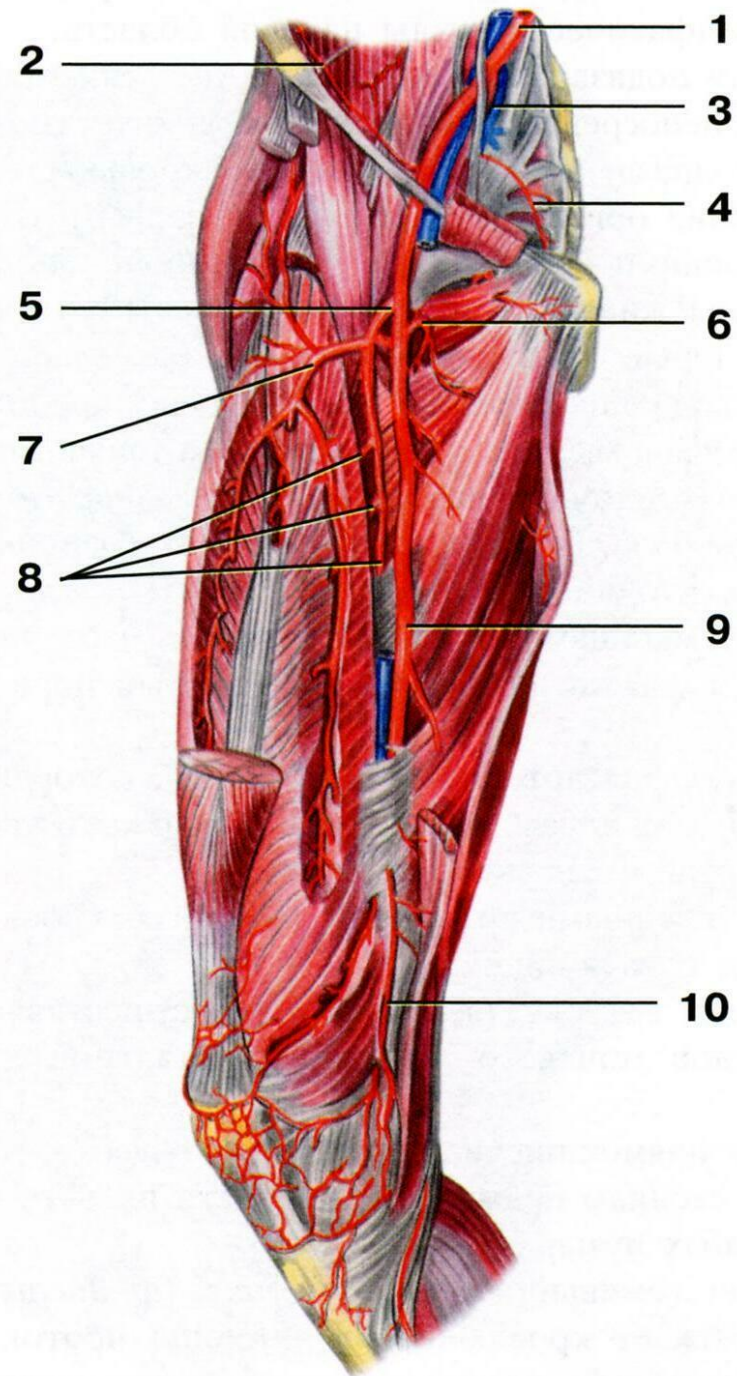
- 1 — анастомоз между левой и средней ободочно-кишечными артериями;
- 2 — левая ободочно-кишечная артерия;
- 3 — средняя ободочно-кишечная артерия;
- 4 — верхняя брыжеечная артерия;
- 5 — правая ободочно-кишечная артерия;
- 6 — толстокишечные артерии;
- 7 — подвздошно-ободочно-кишечная артерия;
- 8 — подвздошно-кишечная артерия





**Рис. 227. Артерии полости таза:**

- 1 — брюшная аорта;
- 2 — общая подвздошная артерия;
- 3 — срединная крестцовая артерия;
- 4 — внутренняя подвздошная артерия;
- 5 — наружная подвздошная артерия;
- 6 — внутренняя половая артерия;
- 7 — артерия семявыносящего потока;
- 8 — нижняя прямокишечная артерия



**Рис. 228. Бедренная артерия:**

1 — общая подвздошная артерия;  
 2 — глубокая артерия, огибающая  
 бедренную кость;  
 3 — внутренняя подвздошная  
 артерия;  
 4 — латеральная крестцовая  
 артерия;  
 5 — глубокая артерия бедра;

6 — медиальная артерия,  
 огибающая бедренную кость;  
 7 — латеральная артерия,  
 огибающая бедренную кость;  
 8 — прободающие артерии;  
 9 — бедренная артерия;  
 10 — нисходящая коленная артерия

**Рис. 229. Артерия голени:**

1 — подколенная артерия;  
2 — боковая верхняя артерия колена;  
3 — медиальная верхняя артерия колена;  
4 — икроножные артерии;  
5 — боковая нижняя артерия колена;  
6 — медиальная нижняя артерия колена;

7 — передняя большеберцовая артерия;

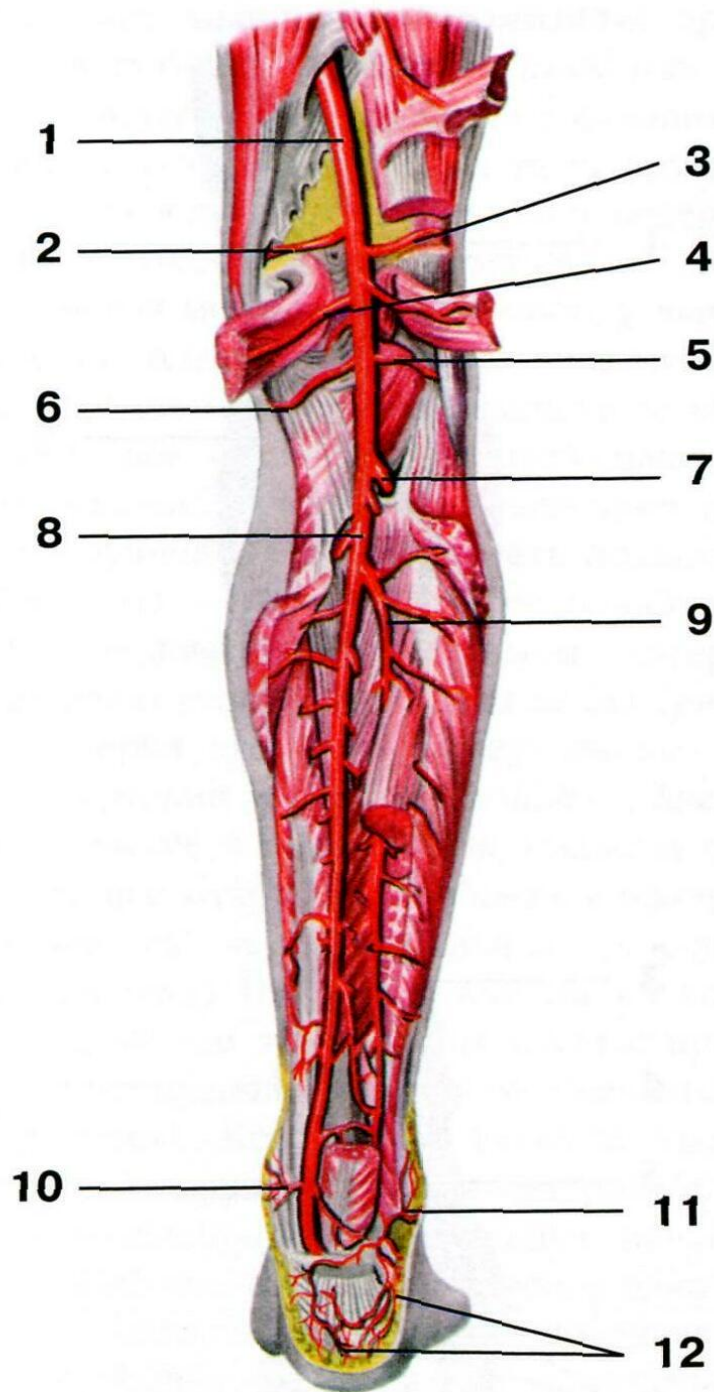
8 — задняя большеберцовая артерия;

9 — малоберцовая артерия;

10 — медиальные лодыжковые ветви;

11 — боковые лодыжковые ветви;

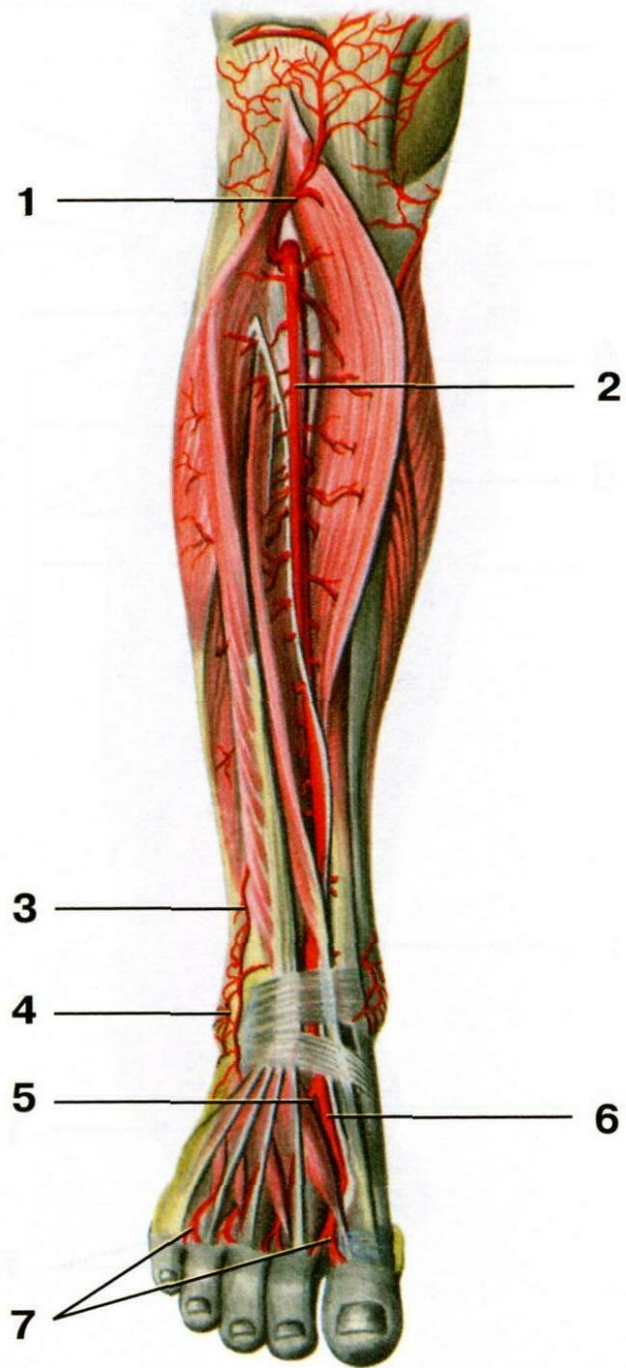
12 — ляточная сеть



**Рис. 230. Передняя большеберцовая артерия:**

1 — возвратная передняя большеберцовая артерия;  
2 — передняя большеберцовая артерия;  
3 — прободающая ветвь малоберцовой артерии;

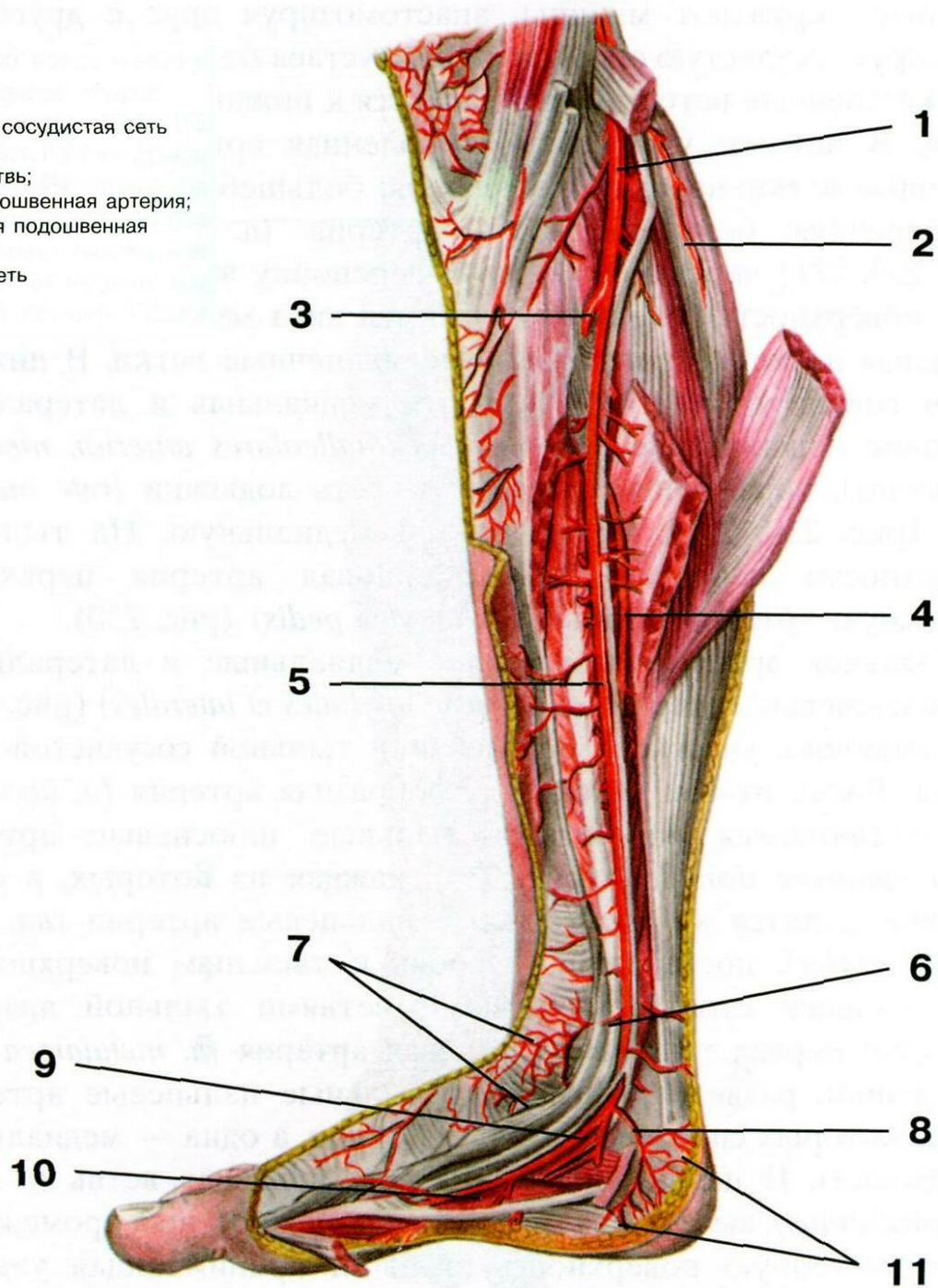
4 — боковая сосудистая сеть лодыжки;  
5 — латеральная предплюневая артерия;  
6 — тыльная артерия стопы;  
7 — тыльные плюсневые артерии

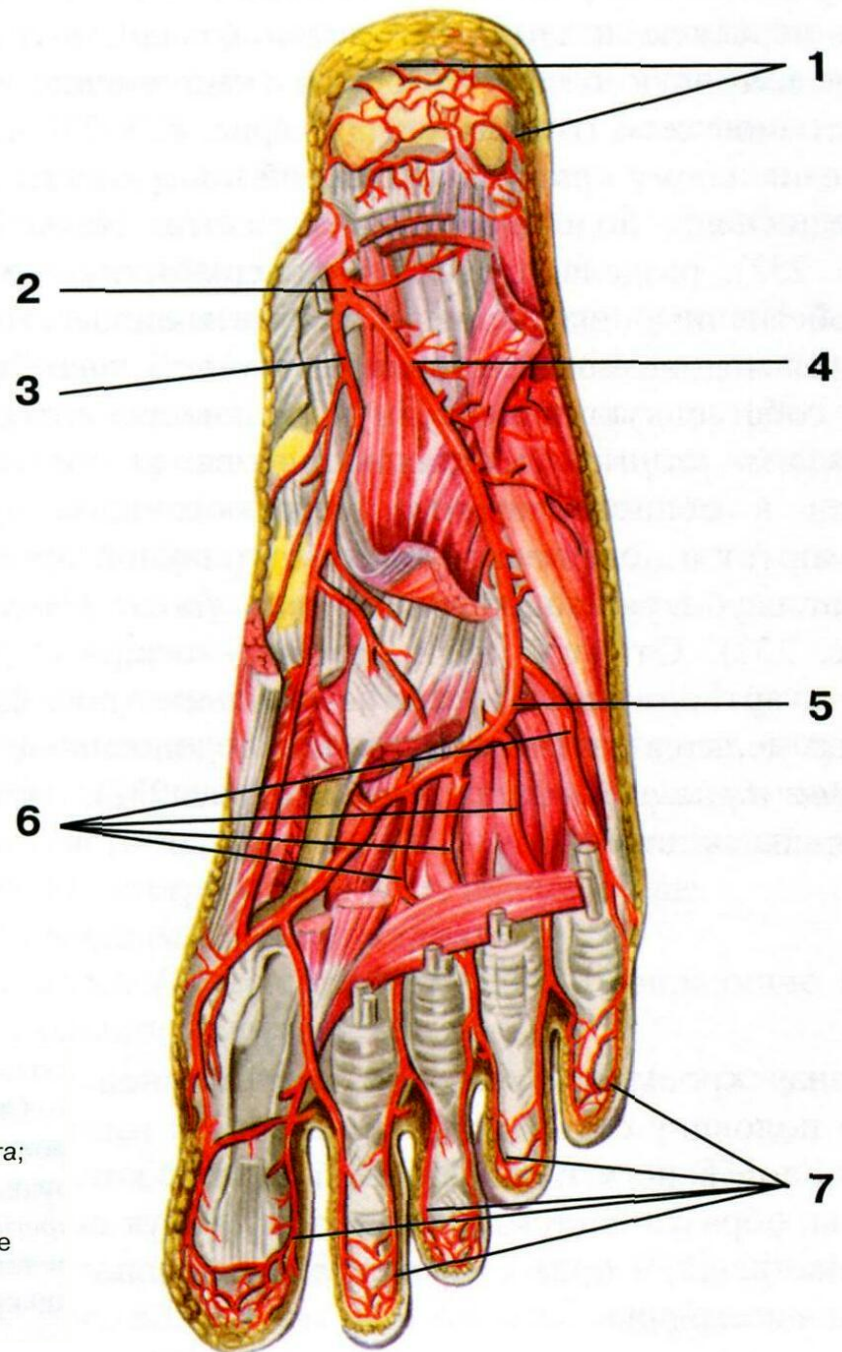




**Рис. 231. Задняя большеберцовая артерия:**

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 — подколенная артерия;         | 7 — медиальная сосудистая сеть   |
| 2 — икроножная мышца;            | лодыжки;                         |
| 3 — передняя большеберцовая      | 8 — пяточная ветвь;              |
| артерия;                         | 9 — боковая подошвенная артерия; |
| 4 — малоберцовая артерия;        | 10 — медиальная подошвенная      |
| 5 — задняя большеберцовая        | артерия;                         |
| артерия;                         | 11 — пяточная сеть               |
| 6 — медиальная лодыжковая ветвь; |                                  |





**Рис. 232. Артерии стопы (подошвенная поверхность):**

1 — пяточная сеть;  
 2 — задняя большеберцовая  
 артерия;  
 3 — медиальная подошвенная  
 артерия;  
 4 — боковая подошвенная артерия;

5 — глубокая подошвенная дуга;  
 6 — подошвенные плюсневые  
 артерии;  
 7 — собственные подошвенные  
 пальцевые артерии