

ОГЛАВЛЕНИЕ

Нервная система	7
Центральная нервная система	15
Периферическая нервная система	159
Черепные нервы	159
Спинномозговые нервы	231
Автономная (вегетативная) нервная система	347
Органы чувств (Эстеziология).....	419
Орган зрения	420
Орган слуха и равновесия	464
Орган вкуса.....	506
Орган обоняния	509
Общий покров (кожа)	512
Предметный указатель на латинском языке	516
Предметный указатель на русском языке	551
Предметный указатель на английском языке	588

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

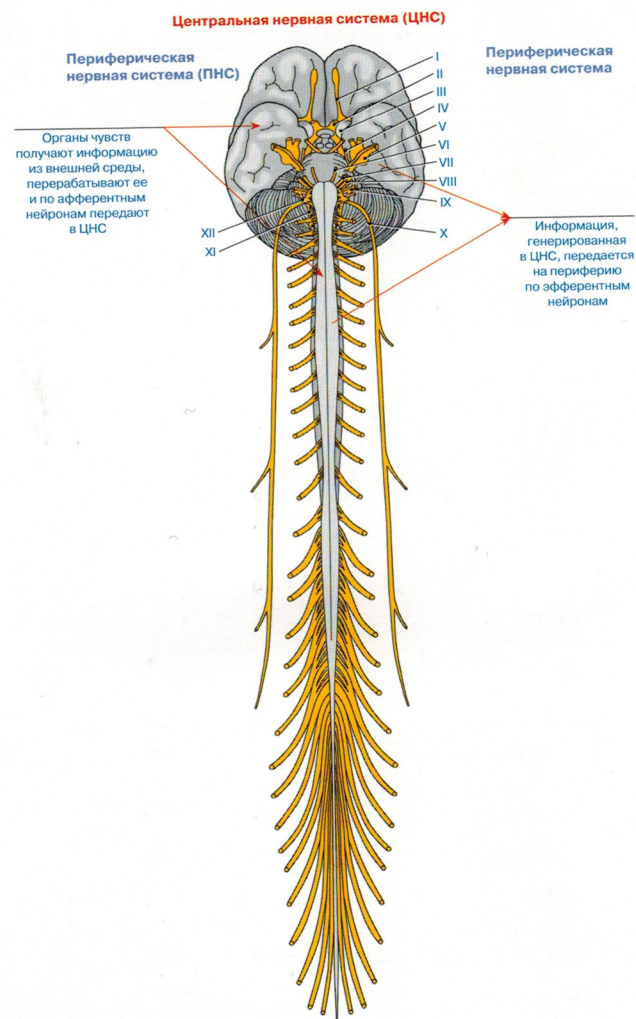


Рис. 1. Общая морфофункциональная организация нервной системы (схема)

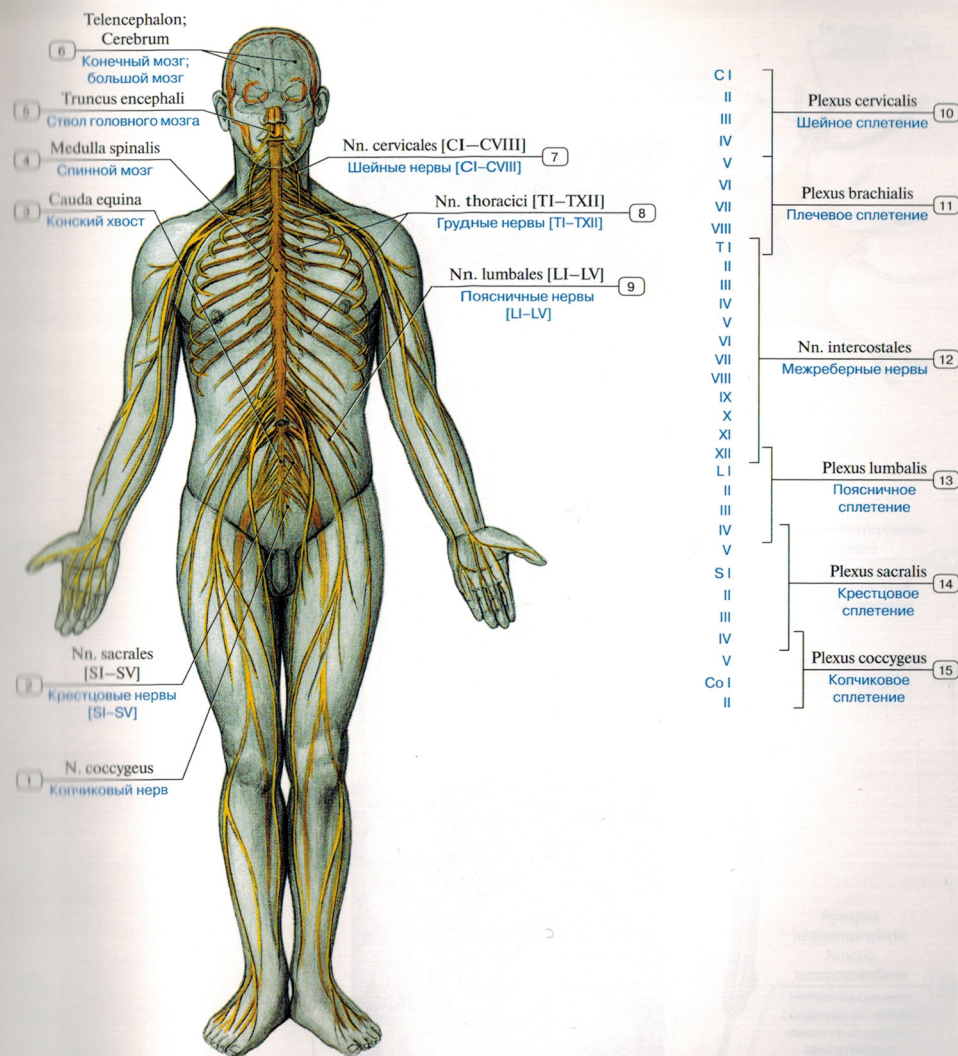


Рис. 2. Общая организация периферической нервной системы (схема):

1 — Coccygeal nerve; 2 — Sacral nerves [SI—SV]; 3 — Cauda equina; 4 — Spinal cord; 5 — Brainstem; 6 — Telencephalon; Cerebrum; 7 — Cervical nerves [CI—CVIII]; 8 — Thoracic nerves [TI—TXII]; 9 — Lumbar nerves [LI—LV]; 10 — Cervical plexus; 11 — Brachial plexus; 12 — Intercostal nerves; 13 — Lumbar plexus; 14 — Sacral plexus; 15 — Coccygeal plexus

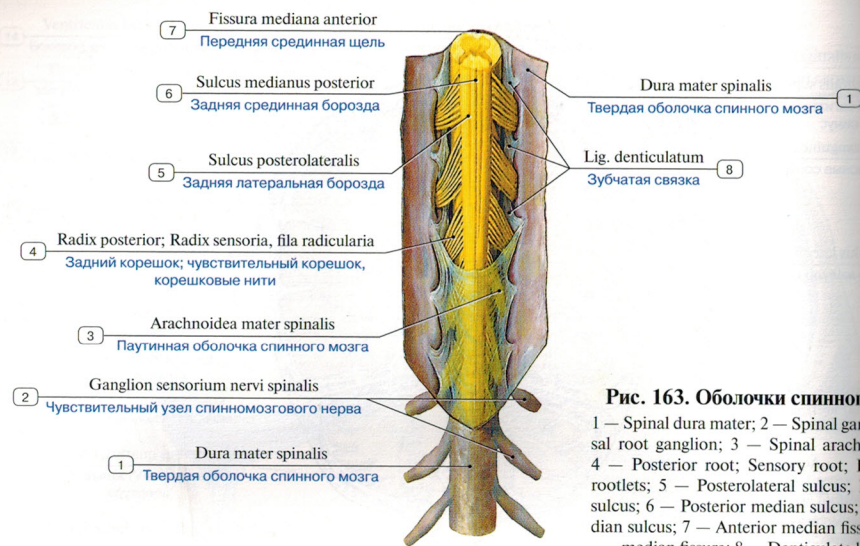


Рис. 163. Оболочки спинного мозга

1 — Spinal dura mater; 2 — Spinal ganglion; 3 — Spinal arachnoid mater; 4 — Posterior root; Sensory root; Dorsal rootlets; 5 — Posterolateral sulcus; Dorsolateral sulcus; 6 — Posterior median sulcus; Dorsal median sulcus; 7 — Anterior median fissure; Ventral median fissure; 8 — Denticulate ligament

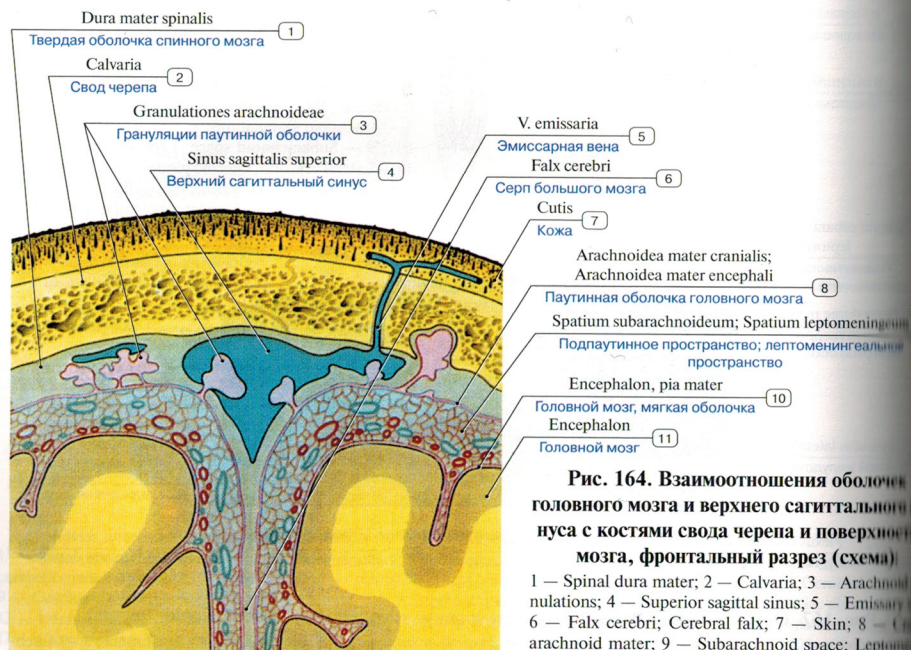


Рис. 164. Взаимоотношения оболочек головного мозга и верхнего сагиттального синуса с костями свода черепа и поверхностью мозга, фронтальный разрез (схема)

1 — Spinal dura mater; 2 — Calvaria; 3 — Arachnoid granulations; 4 — Superior sagittal sinus; 5 — Emissary vein; 6 — Falx cerebri; Cerebral falx; 7 — Skin; 8 — Cranial arachnoid mater; 9 — Subarachnoid space; Leptomeningeal space; 10 — Brain, pia mater; 11 — Brain

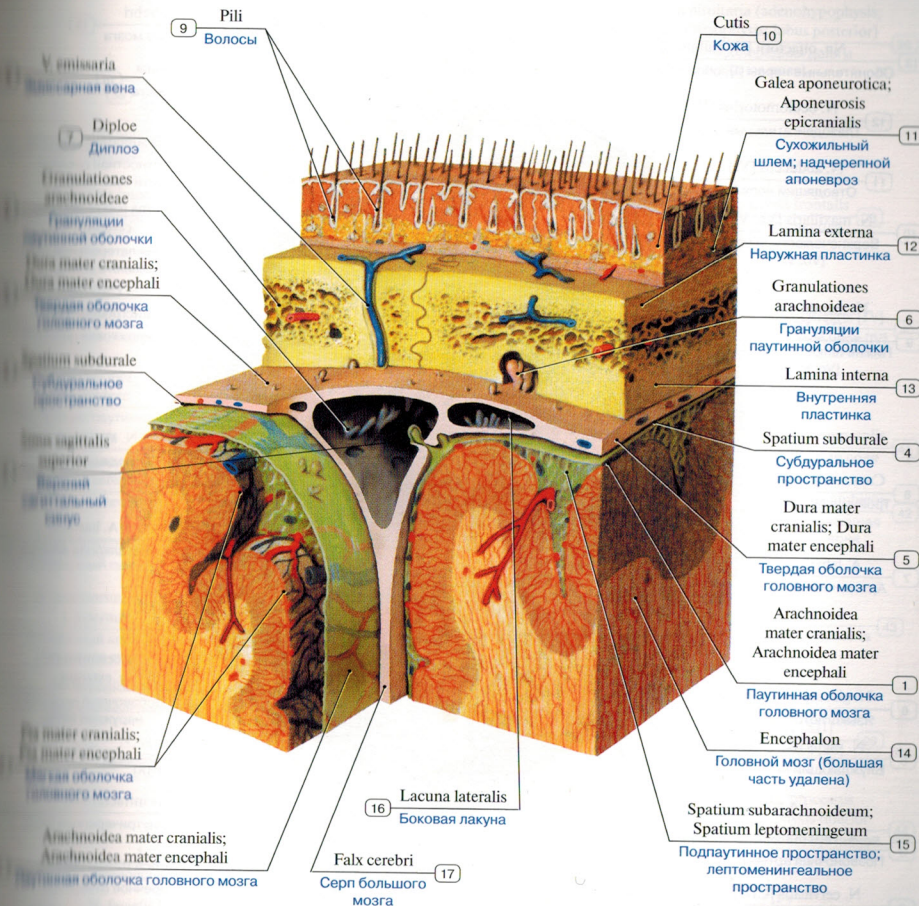


Рис. 165. Взаиморасположение оболочек мозга и свода черепа:

1 — Cranial arachnoid mater; 2 — Cranial pia mater; 3 — Superior sagittal sinus; 4 — Subdural space; 5 — Cranial dura mater; 6 — Arachnoid granulations; 7 — Diploë; 8 — Emissary vein; 9 — Hairs; 10 — Skin; 11 — Epicranial aponeurosis; 12 — External table; 13 — Internal table; 14 — Brain; 15 — Subarachnoid space; Leptomeningeal space; 16 — Lateral lacunae; 17 — Falx cerebri; Cerebral falx



Рис. 169. Магнитно-резонансная томограмма головного мозга. Сагитальный срез. Желудочки и межоболочечные пространства

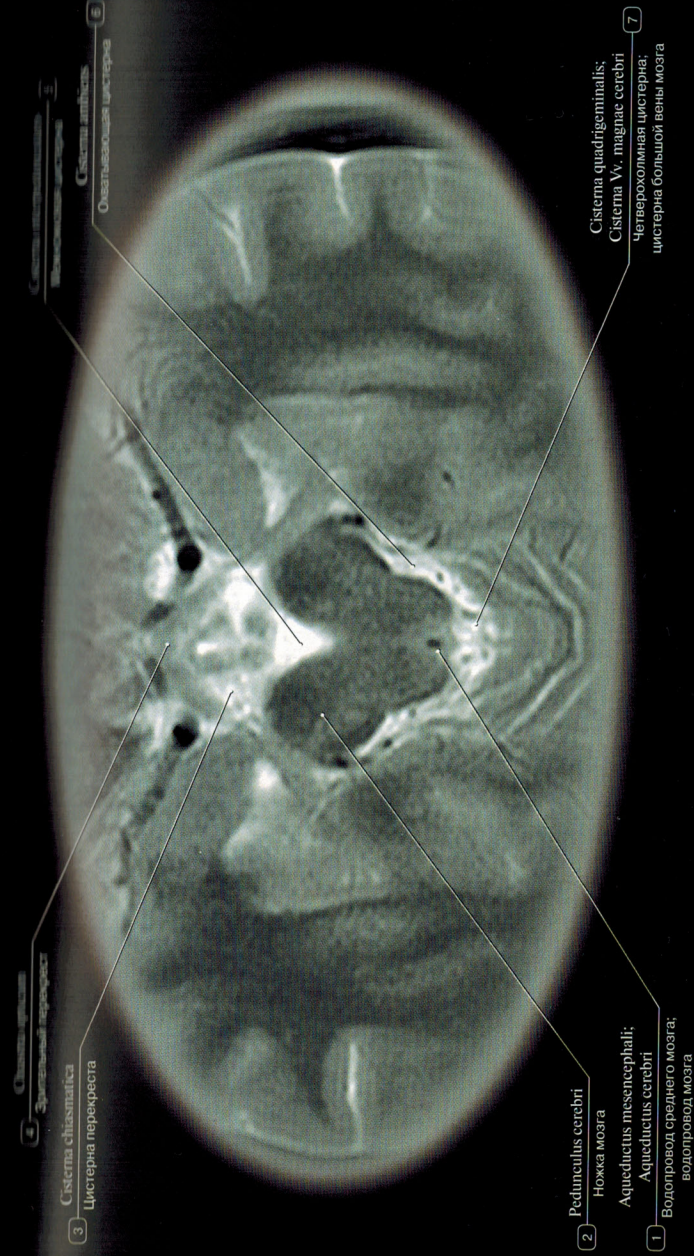


Рис. 170. Магнитно-резонансная томограмма головного мозга. Горизонтальный (аксиальный) срез.

Подпаутинное пространство. Т2-взвешенное изображение:

1 — Aqueduct of midbrain; Cerebral aqueduct; 2 — Cerebral peduncle; 3 — Chiasmatic cistem; 4 — Optic chiasm; 5 — Interpeduncular cistem; 6 — Cisterna ambiens; Ambient cistem; 7 — Quadrigeminal cistem; Cistem of great cerebral vein

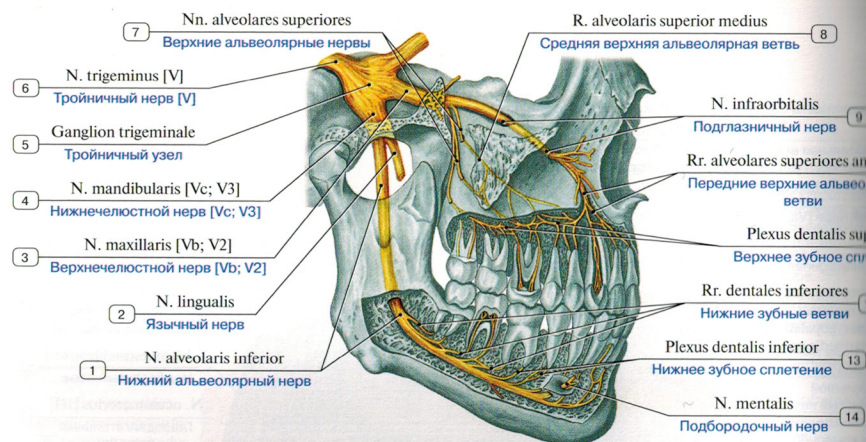


Рис. 208. Верхнечелюстной [Vb; V2] и нижнечелюстной нервы [Vc; V3] и их альвеолярные ветви, вид справа (наружная стенка верхнечелюстной кости и нижней челюсти удалены):

1 — Inferior alveolar nerve; 2 — Lingual nerve; 3 — Maxillary nerve; Maxillary division [Vb; V2]; 4 — Mandibular nerve; Mandibular division [Vc; V3]; 5 — Trigeminal ganglion; 6 — Trigeminal nerve [V]; 7 — Superior alveolar nerves; 8 — Middle superior alveolar branch; 9 — Infra-orbital nerve; 10 — Anterior superior alveolar branches; 11 — Superior dental plexus; 12 — Inferior dental plexus; 13 — Inferior dental plexus; 14 — Mental nerve

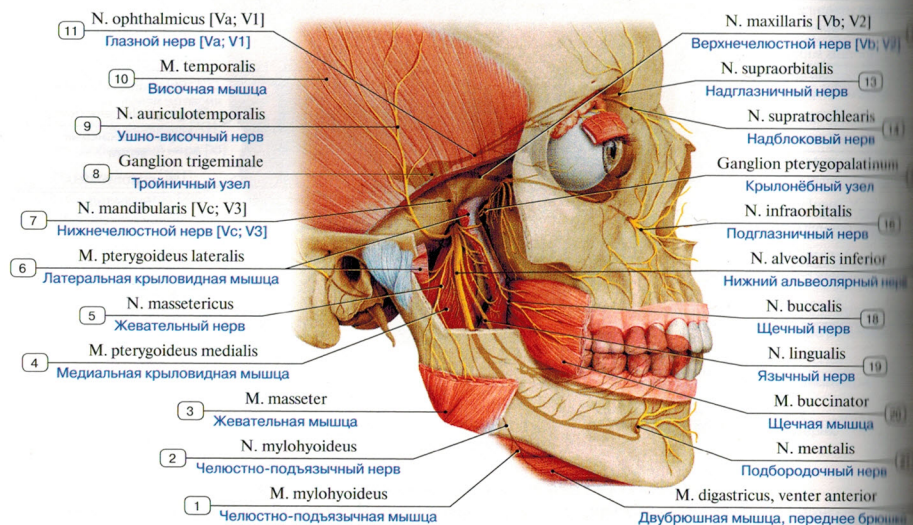


Рис. 209. Тройничный нерв [V], вид слева:

1 — Mylohyoid; 2 — Nerve to mylohyoid; 3 — Masseter; 4 — Medial pterygoid; 5 — Masseteric nerve; 6 — Lateral pterygoid; 7 — Mandibular nerve; Mandibular division [Vc; V3]; 8 — Trigeminal ganglion; 9 — Auriculotemporal nerve; 10 — Temporalis; 11 — Ophthalmic nerve; Ophthalmic division [Va; V1]; 12 — Maxillary nerve; Maxillary division [Vb; V2]; 13 — Supra-orbital nerve; 14 — Supratrochlear nerve; 15 — Pterygopalatine ganglion; 16 — Infra-orbital nerve; 17 — Inferior alveolar nerve; 18 — Buccal nerve; 19 — Lingual nerve; 20 — Buccinator; 21 — Mental nerve; 22 — Digastric, anterior belly

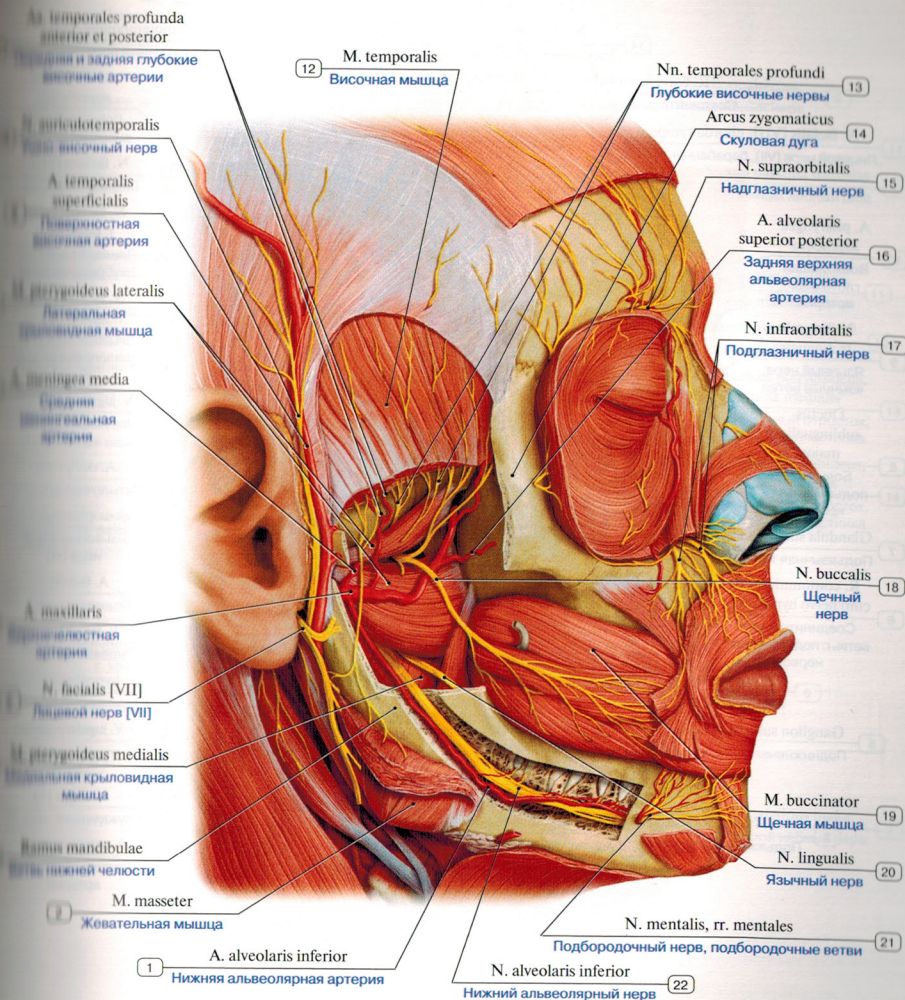


Рис. 210. Нижний альвеолярный нерв:

Inferior alveolar artery; 2 — Masseter; 3 — Mandibular branch; 4 — Medial pterygoid; 5 — Facial nerve [VII]; 6 — Maxillary nerve; 7 — Middle meningeal artery; 8 — Lateral pterygoid; 9 — Superficial temporal artery; 10 — Auriculotemporal nerve; 11 — Anterior and posterior deep temporal arteries; 12 — Temporalis; Temporal muscle; 13 — Deep temporal nerve; 14 — Zygomatic nerve; 15 — Supra-orbital nerve; 16 — Posterior superior alveolar artery; 17 — Infra-orbital nerve; 18 — Buccal nerve; 19 — Buccinator; 20 — Lingual nerve; 21 — Mental nerve, mental branches; 22 — Inferior alveolar nerve

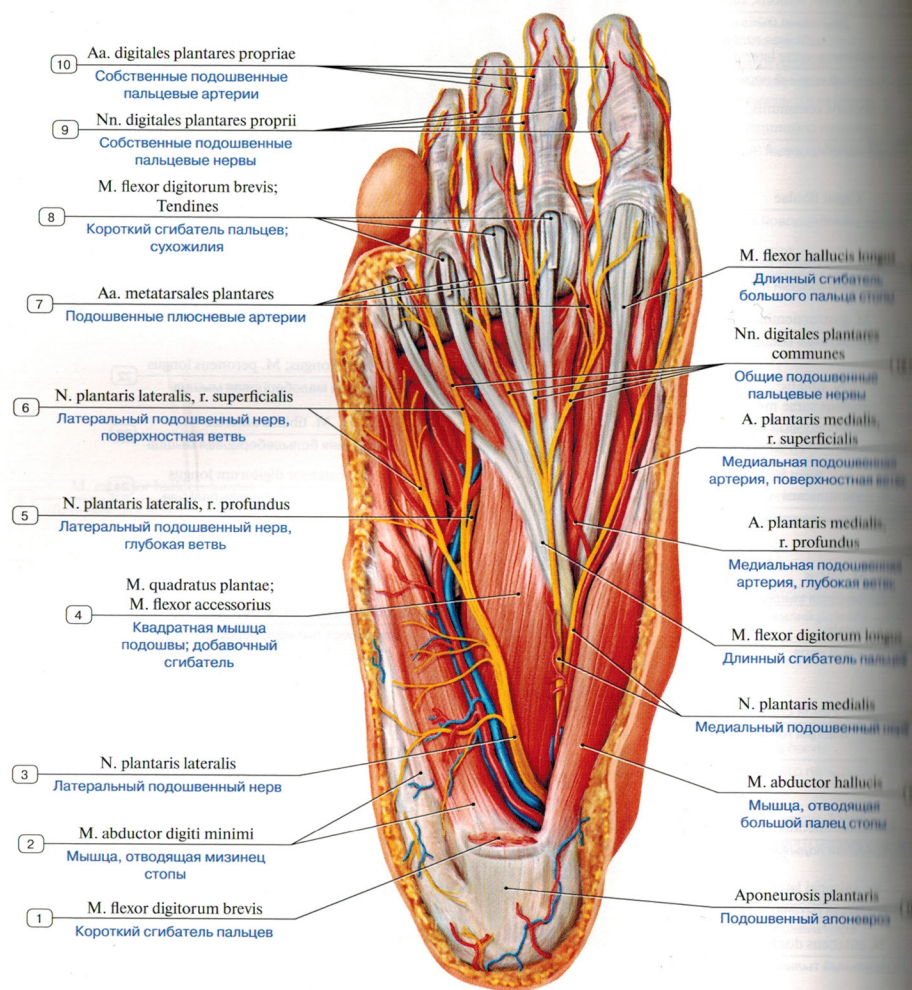


Рис. 363. Сосуды и нервы стопы (подошвенная поверхность):

1 — Flexor digitorum brevis; 2 — Abductor digiti minimi; 3 — Lateral plantar nerve; 4 — Quadratus plantae; Flexor accessorius; 5 — Lateral plantar nerve, deep branch; 6 — Lateral plantar nerve, superficial branch; 7 — Plantar metatarsal arteries; 8 — Flexor digitorum brevis; Tendons; 9 — Proper plantar digital nerves; 10 — Proper plantar digital arteries; 11 — Flexor hallucis longus; 12 — Common plantar digital nerves; 13 — Medial plantar artery, superficial branch; 14 — Medial plantar artery, deep branch; 15 — Flexor digitorum longus; 16 — Medial plantar nerve; 17 — Abductor hallucis; 18 — Plantar aponeurosis

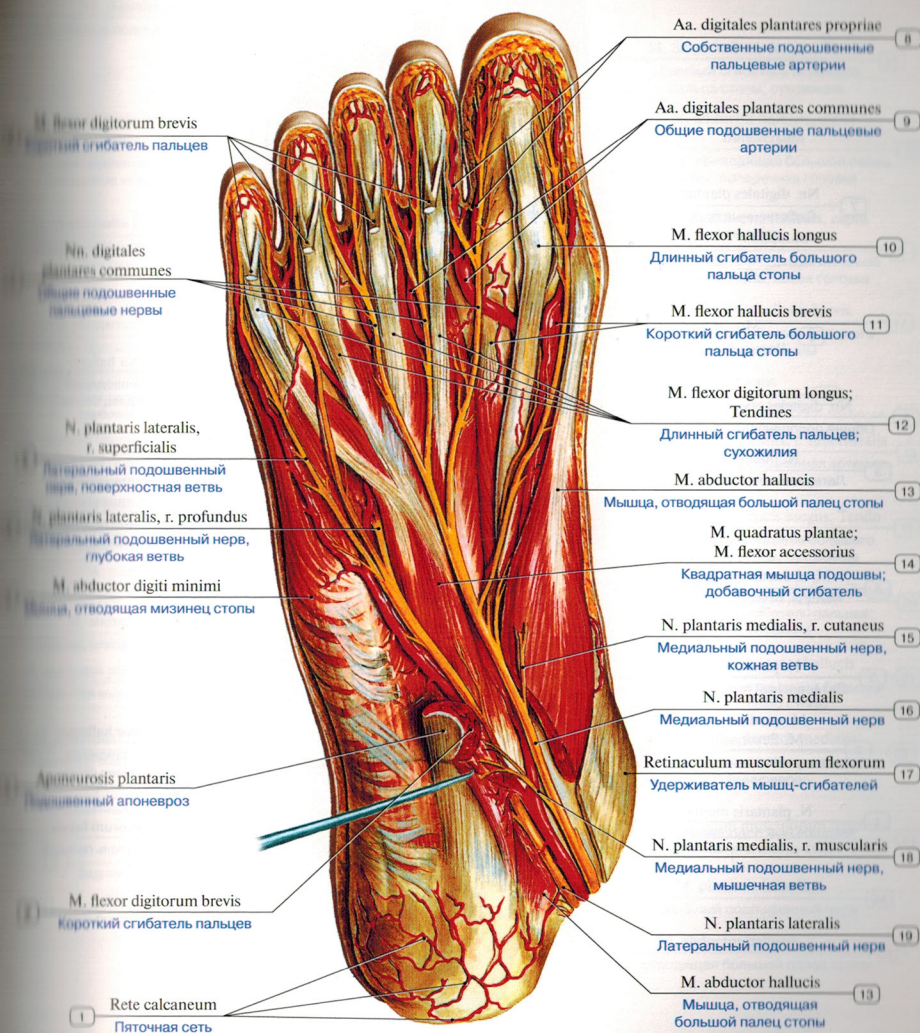


Рис. 364. Нервы стопы (подошвенная поверхность):

Calcaneal anastomosis; 2 — Flexor digitorum brevis; 3 — Plantar aponeurosis; 4 — Abductor digiti minimi; 5 — Lateral plantar nerve, deep branch; 6 — Lateral plantar nerve, superficial branch; 7 — Common plantar digital nerves; 8 — Proper plantar digital arteries; 9 — Common plantar digital nerves; 10 — Flexor hallucis longus; 11 — Flexor hallucis brevis; 12 — Flexor digitorum longus; 13 — Abductor hallucis; 14 — Quadratus plantae; Flexor accessorius; 15 — Medial plantar nerve, cutaneous branch; 16 — Medial plantar nerve; 17 — Flexor retinaculum; 18 — Medial plantar nerve, muscular branch; 19 — Lateral plantar nerve