|  |
| --- |
| **PNS** |
| **N. oculomotorius (n. III.)** |
| Ncl. (originis) n. III. |
| Ncl. accessorius dorsalis (parasympathicus) n. III.  (ncl. Edinger-Westphal) |
| Ramus superior et inferior |
| Ganglion ciliare |
| Nn. ciliares breves |
| **N. trochlearis (n. IV.)** |
| Ncl. (originis) n. IV |
| **N. trigeminus (n. V.)** |
| Ncl. spinalis, principalis (pontinus) et mesencephalicus n. V. |
| Ncl. motorius (originis) n. V. (ncl. masticatorius) |
| Ganglion trigeminale (Gasseri) |
| ***N. ophthalmicus*** |
| N. lacrimalis |
| Ramus communicans cum nervo zygomatico |
| N. frontalis |
| N. supratrochlearis |
| N. supraorbitalis |
| N. nasociliaris |
| Nn. ciliares longi |
| N. ethmoidalis anterior et posterior |
| N. infratrochlearis |
| ***N. maxillaris*** |
| N. zygomaticus |
| N. zygomaticofacialis et zygomaticotemporalis |
| N. infraorbitalis |
| Rr. alveolares superiores |
| Plexus alveolaris superior |
| Rr. gingivales et dentales superiores |
| Pes anserinus minor |
| Nn. pterygopalatini |
| ***Ganglion pterygopalatinum*** |
| Rr. orbitales |
| Rr. nasales posteriores |
| N. nasopalatinus |
| N. palatinus major |
| Nn. palatini minores |
| ***Ganglion submandibulare*** |
| ***N. mandibularis*** |
| N. buccalis |
| Nn. temporales profundi |
| Nn. pterygoidei |
| N. massetericus |
| N. lingualis et sublingualis |
| Chorda tympani |
| N. mylohyoideus |
| N. alveolaris inferior |
| Plexus alveolaris inferior |
| Rr. gingivales et dentales inferiores |
| N. mentalis |
| ***N. auriculotemporalis*** |
| N. meatus acustici externi |
| Rr. articulares |
| Rr. temporales superficiales |
| Rr. parotidei |
| N. musculi tensoris tympani |
| N. musculi tensoris veli palatini |
| ***Ganglion oticum*** |
| **N. abducens (n. VI.)** |
| Ncl. (originis) n. VI |
| **N. facialis (n. VII.)** |
| Ncl. (originis) n. VII |
| Ncl. salivatorius superior (ncl.parasympathicus n. VII.) |
| Ganglion geniculi |
| N. petrosus major |
| N. stapedius |
| N. auricularis posterior |
| Ramus digastricus |
| Plexus intraparotideus |
| Ramus coli |
| Ansa cervicalis superficialis |
| **N. glossopharyngeus (n. IX.)** |
| Ncl. ambiguus |
| Ncl. salivatorius inferior(ncl. parasympathicus n. IX.) |
| Ganglion superius et inferius |
| N. tympanicus - n. petrosus minor |
| R. stylopharyngeus |
| Rr. pharyngei |
| R. sinus carotici |
| Rr. tonsillares |
| Rr. linguales |
| **N. vagus (n. X.)** |
| Ncl. ambiguus |
| Ncl. posterior (parasympathicus) n. X. |
| Ganglion superius et inferius |
| R. meningeus |
| R. auricularis |
| Rr. pharyngei |
| R. glomi carotici |
| ***N. laryngeus superior*** |
| R. externus et internus |
| ***N. laryngeus reccurens*** |
| N. laryngeus inferior |
| Rr. tracheales |
| R. oesophagei et pharyngei |
| Plexus oesophageus |
| Truncus vagalis anterior et posterior |
| Rr. cardiaci cervicales superiores, inferiores et thoracici |
| Rr. bronchiales et pulmonales |
| Rr. gastrici anteriores et posteriores |
| Rr. hepatici et coeliaci |
| Rr. renales |
| **N. accessorius (n. XI.)** |
| Ncl. ambiguus |
| Ncl. spinalis n. XI. |
| R. internus et externus |
| **N. hypoglossus (n. XII.)** |
| Ncl. (originis) n. XII. |
| Rr. linguales |
| Radix superior ansae cervicalis |
| Ansa cervicalis profunda |
| **Nervi spinales** |
| Radix dorsalis et ventralis |
| Spinal ganglion |
| Ramus communicans albus et griseus |
| Ramus dorsalis et ventralis |
| N. suboccipitalis |
| N. occipitalis major et tertius |
| Nn. clunium superiores et medii |
| **Plexus cervicalis** |
| N. occipitalis minor |
| N. auricularis magnus |
| N. transversus coli |
| Nn. supraclaviculares |
| N. phrenicus |
| Radix inferior ansae cervicalis |
| **Nervi intercostales** |
| N. subcostalis |
| **Plexus brachialis** |
| ***Pars supraclavicularis*** |
| Truncus superior, medius, inferior |
| N. suprascapularis |
| N. dorsalis scapulae |
| N. thoracicus longus |
| Nn. subscapulares |
| N. thoracodorsalis |
| N. pectoralis medialis et lateralis |
| ***Pars infraclavicularis*** |
| Fasciculus lateralis, medialis, posterior |
| **N. medianus** |
| N. interosseus anterior |
| Nn. digitales palmares communes et proprii |
| **N. ulnaris** |
| R. profundus et superficialis |
| Nn. digitales dorsales |
| Nn. digitales palmares communes et proprii |
| **N. cutaneus brachii medialis** |
| **N. cutaneus antebrachii medialis** |
| **N. musculocutaneus** |
| N. cutaneus antebrachii lateralis |
| **N. axillaris** |
| **N. radialis** |
| Nn. cutanei |
| R. profundus et superficialis |
| N. interosseus posterior |
| Nn. digitales dorsales |
| **Plexus lumbalis** |
| ***N. iliohypogastricus*** |
| ***N. ilioinguinalis*** |
| ***N. genitofemoralis*** |
| R. genitalis et femoralis |
| ***N. cutaneus femoris lateralis*** |
| ***N. femoralis*** |
| Rr. cutanei anteriores |
| N. saphenus |
| ***N. obturatorius*** |
| **Plexus sacralis** |
| N. gluteus superior et inferior |
| N. cutaneus femoris posterior |
| Nn. clunium inferiores |
| ***N. ischiadicus*** |
| ***N. tibialis*** |
| N. interosseus cruris |
| N. cutaneus surae medialis |
| R. communicans fibularis |
| N. suralis |
| N. plantaris medialis et lateralis |
| R. superficialis et profundus n. plant. lat. |
| Nn. digitales plantares communes et proprii |
| ***N. fibularis communis*** |
| N. fibularis superficialis et profundus |
| N. cutaneus dorsalis medialis et intermedius |
| Nn. digitales dorsales |
| ***N. pudendus*** |
| Nn. rectales inferiores |
| Nn. perineales |
| N. dorsalis penis/clitoridis |
| **Plexus coccygeus** |
| **Autonomic nervous system** |
| Preganglionic and postganglionic neuron |
| **General structure of sympathetic** |
| Ganglia paravertebrales et prevertebrales |
| Truncus sympathicus |
| ***Ganglion cervicale superius*** |
| N. jugularis |
| Nn. carotici externi |
| N. caroticus internus |
| Plexus caroticus internus |
| Plexus ophtalmicus |
| Nn. caroticotympanici |
| N. petrosus profundus |
| N. cardiacus cervicalis superior |
| ***Ganglion cervicale medium*** |
| Plexus caroticuscommunis |
| N. cardiacus cervicalis medius |
| ***Ganglion cervicale inferius/cervicothoracicum/stellatum*** |
| N. cardiacus cervicalis inferior |
| N. vertebralis |
| ***Ganglia thoracica*** |
| Nn. cardiaci thoracici |
| N. splanchnicus major, minor et imus |
| ***Ganglia lumbalia*** |
| Nn. splanchnici lumbales |
| Ganglia sacralia |
| Ganglia coeliaca et aorticorenalia |
| Ganglion mesentericum superius et inferius |
| **Parasympathetic** |
| Pars cranialis et sacralis |
| Ganglia pelvica |
| Plexus oesophageus |
| Plexus aorticus thoracicus et abdominalis |
| Plexus cardiacus |
| Plexus pulmonalis |
| Plexus hypogastricus superior et inferior |
| **Enteric system** |
| General schema of enteric system |
| Plexus submucosus (Meissneri) |
| Plexus myentericus (Auerbachi) |