

Obsah

Nervi spinales – míšňní nervy	7
Předňní míšňní kořeny	7
Zadňní míšňní kořeny	8
Spinální ganglia	9
Stavba míšňního nervu	9
Zakončění vláken periferního nervu – efektořy a receptořy	10
Regenerace periferních nervů	12
Rozdělení míšňních nervů	12
Základňní větvení míšňních nervů	13
Rami dorsales nervorum spinalium	14
Rami ventrales nervorum spinalium	15
Plexus cervicalis	16
Plexus brachialis	19
Pars supraclavicularis	20
Pars infraclavicularis	20
Nervus musculocutaneus	21
Nervus medianus	21
Nervus ulnaris	24
Nervus cutaneus brachii medialis	27
Nervus cutaneus antebrachii medialis	27
Nervus axillaris	27
Nervus radialis	27
Rami ventrales nervorum thoracicorum	33
Plexus lumbalis	35
Nervus iliohypogastricus	37
Nervus ilioinguinalis	37
Nervus genitofemoralis	37
Nervus cutaneus femoris lateralis	37
Nervus femoralis	38
Nervus obturatorius	39
Plexus sacralis	39

Nervus gluteus superior	40
Nervus gluteus inferior	40
Nervus cutaneus femoris posterior	42
Nervus ischiadicus	42
Nervus pudendus (S 2 – S 4)	46
Plexus coccygeus (S5–Co)	48
Nervi craniales – hlavové nervy	53
I. Nervi olfactorii	56
II. Nervus opticus	57
III. Nervus oculomotorius	57
IV. Nervus trochlearis	59
V. Nervus trigeminus	60
Parasympatická ganglia uložená v oblasti větvení nervus trigeminus	70
VI. Nervus abducens	75
VII. Nervus facialis (intermediofacialis)	75
VIII. Nervus vestibulocochlearis	81
Postranní smíšený systém – IX., X. a XI. hlavový nerv	83
IX. Nervus glossopharyngeus	83
X. Nervus vagus	86
XI. Nervus accessorius	93
XII. Nervus hypoglossus	95
Systema nervorum autonomicum – autonomní nervový systém	99
Organizace ANS a rozdíly mezi sympatikem a parasympatikem	99
Autonomní ganglia	102
Mediátory v ANS	104
Senzitivní vlákna v ANS	104
Pars sympatica	105
Truncus sympaticus (paravertebrální ganglia)	107
Ganglia cervicalia	108
Ganglion cervicale superius	108
Ganglion cervicale medium	109
Ganglion stellatum	111
Ganglia thoracica	114
Ganglia lumbalia	115
Ganglia sacralia a ganglion impar	116
Prevertebrální sympatická ganglia a pleteně	116
Plexus aorticus abdominalis	116
Plexus hypogastricus superior	118
Plexus hypogastricus inferior	118
Pars parasympatica	118
Enterický systém	123
Paraganglia	127