

Obsah

1	Cévy, nervy a svaly hlavy a krku	1
1.1	Cévy a nervy hlavy a krku	2
1.1.1	Tepny hlavy a krku	2
1.1.2	Žíly hlavy a krku	8
1.1.3	Lymfatické cévy a uzliny na hlavě a krku	10
1.1.4	Hlavové nervy	11
1.2	Svaly hlavy a krku	20
1.2.1	Žvýkáčké svaly	20
1.2.2	Mimické svaly	21
1.2.3	Svaly krku	22
1.3	Topografie cév a nervů na hlavě a krku	24
2	Cévy, nervy a svaly trupu	25
2.1	Cévy trupu a tělních dutin	26
2.1.1	Tepny hrudní a břišní stěny a tělních dutin	26
2.1.2	Žíly hrudní a břišní stěny a tělních dutin	30
2.1.3	Tepny a žíly pánve	34
2.1.4	Lymfatické cévy a uzliny trupu, hrudní a břišní stěny a horní končetiny	38
2.2	Svaly trupu	40
2.2.1	Ventrální svaly trupu	40
2.2.2	Zádové svaly	42
2.3	Inervace trupu	47
2.3.1	Senzitivní inervace dorzální strany trupu	47
2.3.2	Senzitivní inervace ventrální strany trupu	48
3	Cévy, nervy a svaly horní končetiny	49
3.1	Cévy horní končetiny	50
3.1.1	Tepny horní končetiny	50
3.1.2	Žíly horní končetiny	52
3.1.3	Nervy horní končetiny	54
3.1.4	Topografie cév a nervů na horní končetině	56
3.2	Funkce svalů pletence a volné horní končetiny	57
3.2.1	Přehled hlavních pohybů lopatky a paže	57
3.2.2	Svaly pletence a flexory paže	58
3.2.3	Svaly pletence a extenzory paže	60
3.2.4	Flexory předloktí a ruky	62
3.2.5	Extenzory předloktí a ruky	64
3.2.6	Svaly ruky	66
3.3	Senzitivní inervace horní končetiny	68

4	Cévy, nervy a svaly dolní končetiny	69
4.1	Cévy dolní končetiny	70
4.1.1	Tepny dolní končetiny	70
4.1.2	Žíly dolní končetiny	72
4.1.3	Lymfatický systém pánve a dolních končetin	74
4.1.4	Nervy dolní končetiny	76
4.1.5	Topografie tepen a nervů na dolní končetině	78
4.2	Funkce svalů pletence a volné dolní končetiny	79
4.2.1	Přehled hlavních pohybů kyčle	79
4.2.2	Svaly kyčle a stehna – ventrální a mediální skupina	80
4.2.3	Svaly kyčle a stehna – dorzální skupina	82
4.2.4	Svaly bérce – přední a laterální skupina, svaly hřbetu nohy	84
4.2.5	Svaly bérce – zadní skupina, svaly planty	86
4.3	Senzitivní inervace dolní končetiny	90