

# Obsah

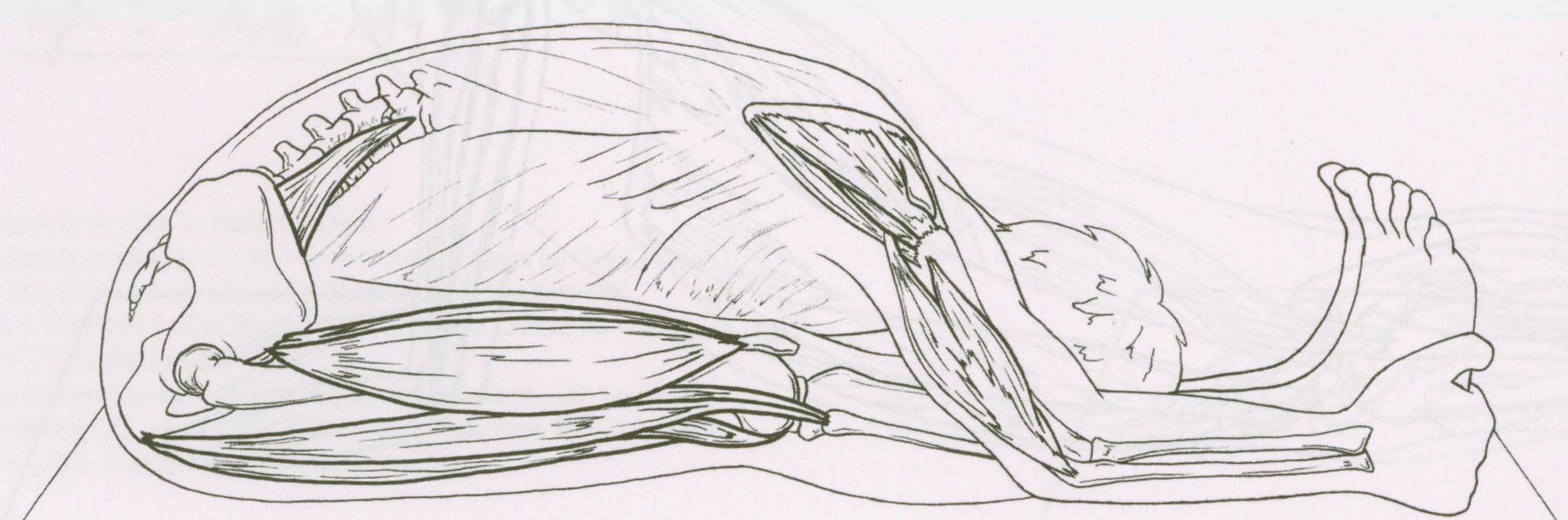
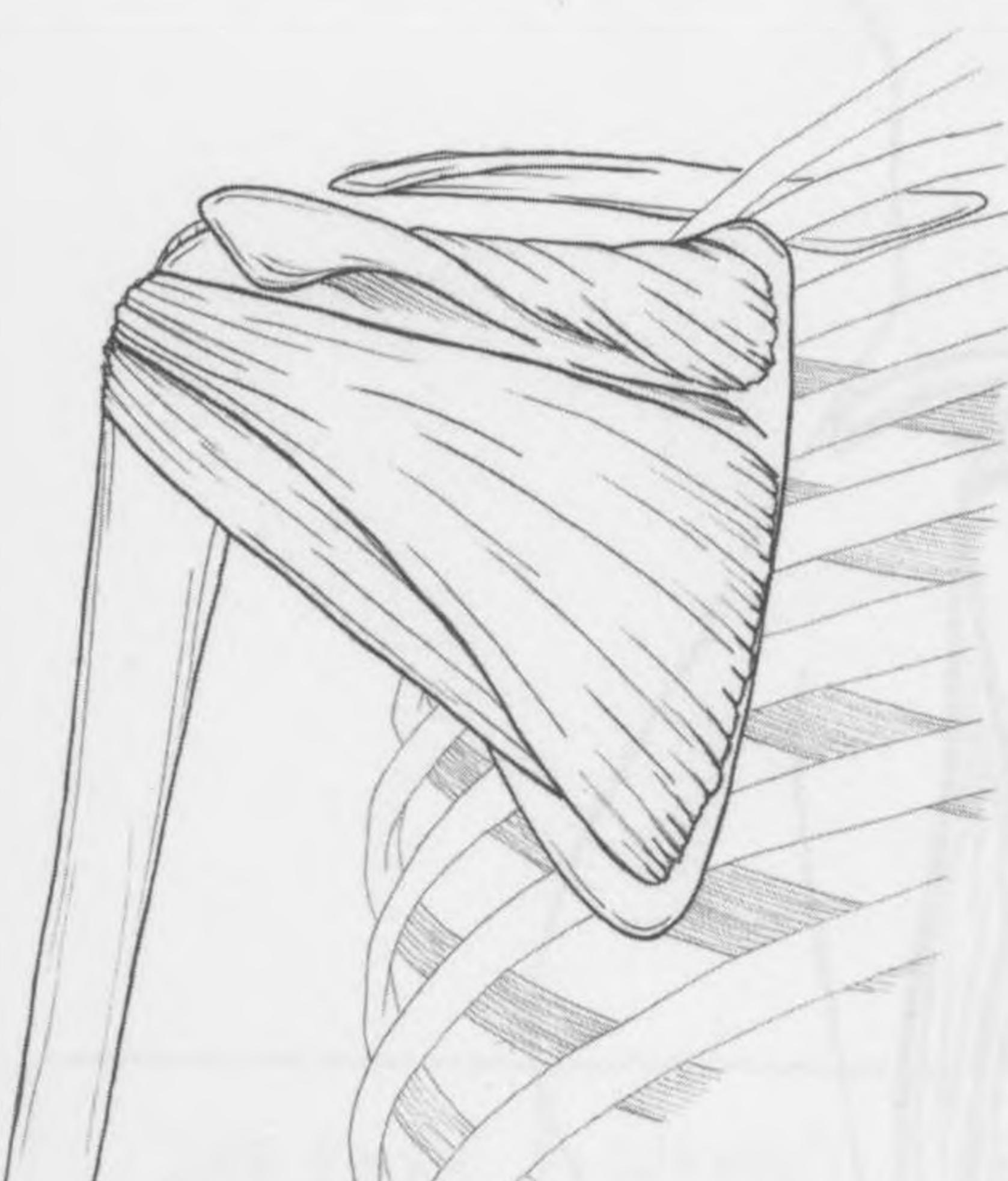
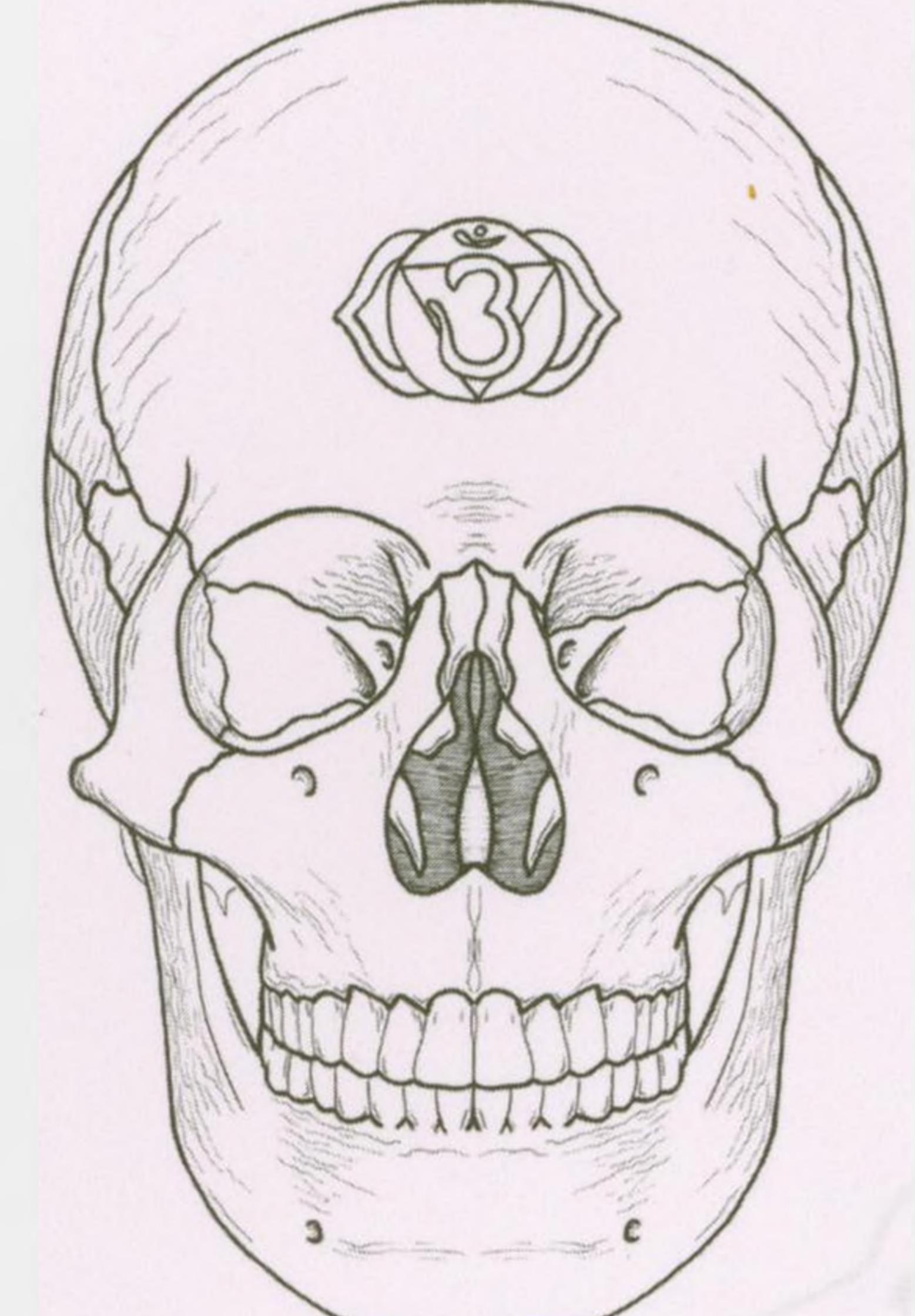
Poděkování .....	5
Úvod .....	9
Návod na používání knihy .....	10
Rady k vybarvování .....	12

## 1. část

SLOVNÍK A ZÁKLADNÍ SOUSTAVY TĚLA .....	15
Roviny pohybu .....	16
Termíny směru .....	18
Termíny pohybu .....	20
Soustavy těla .....	24

## 2. část

KOSTRA, KLOUBY A POJIVOVÉ TKÁNĚ .....	29
Funkce kosterní soustavy .....	30
Druhy kostí .....	30
Osový skelet .....	31
Ostatní skelet .....	34
Kostní spoje a jejich druhy .....	37
Typy pojivové tkáně .....	39
Fascie .....	40
Ramenní kloub .....	42
Klouby pánve .....	44
Kolenní kloub .....	46



### **3. část**

SVALSTVO . . . . .	49
Funkce svalstva . . . . .	50
Vlastnosti kosterní svaloviny . . . . .	50
Hlavní role svalů . . . . .	50
Druhy svalové kontrakce . . . . .	52
Další údaje o svalstvu . . . . .	54
Svalstvo krku . . . . .	56
Svalstvo ramen . . . . .	60
Svalstvo paží . . . . .	66
Svalstvo předloktí . . . . .	72
Svalstvo horní části trupu (zepředu) . . . . .	74
Svalstvo horní části trupu (zezadu) . . . . .	80
Svalstvo dolní části trupu a středu těla . . . . .	86
Svalstvo pánev . . . . .	96
Svalstvo přední strany dolní končetiny . . . . .	102
Svalstvo zadní strany dolní končetiny . . . . .	106
Svalstvo vnitřní strany dolní končetiny . . . . .	108
Svalstvo zevní strany dolní končetiny . . . . .	110
 Slovniček . . . . .	112
Rejstřík . . . . .	115
Rejstřík pozic . . . . .	117
O autorce . . . . .	118
O ilustrátorce . . . . .	118
Procvičovací kartičky . . . . .	118

