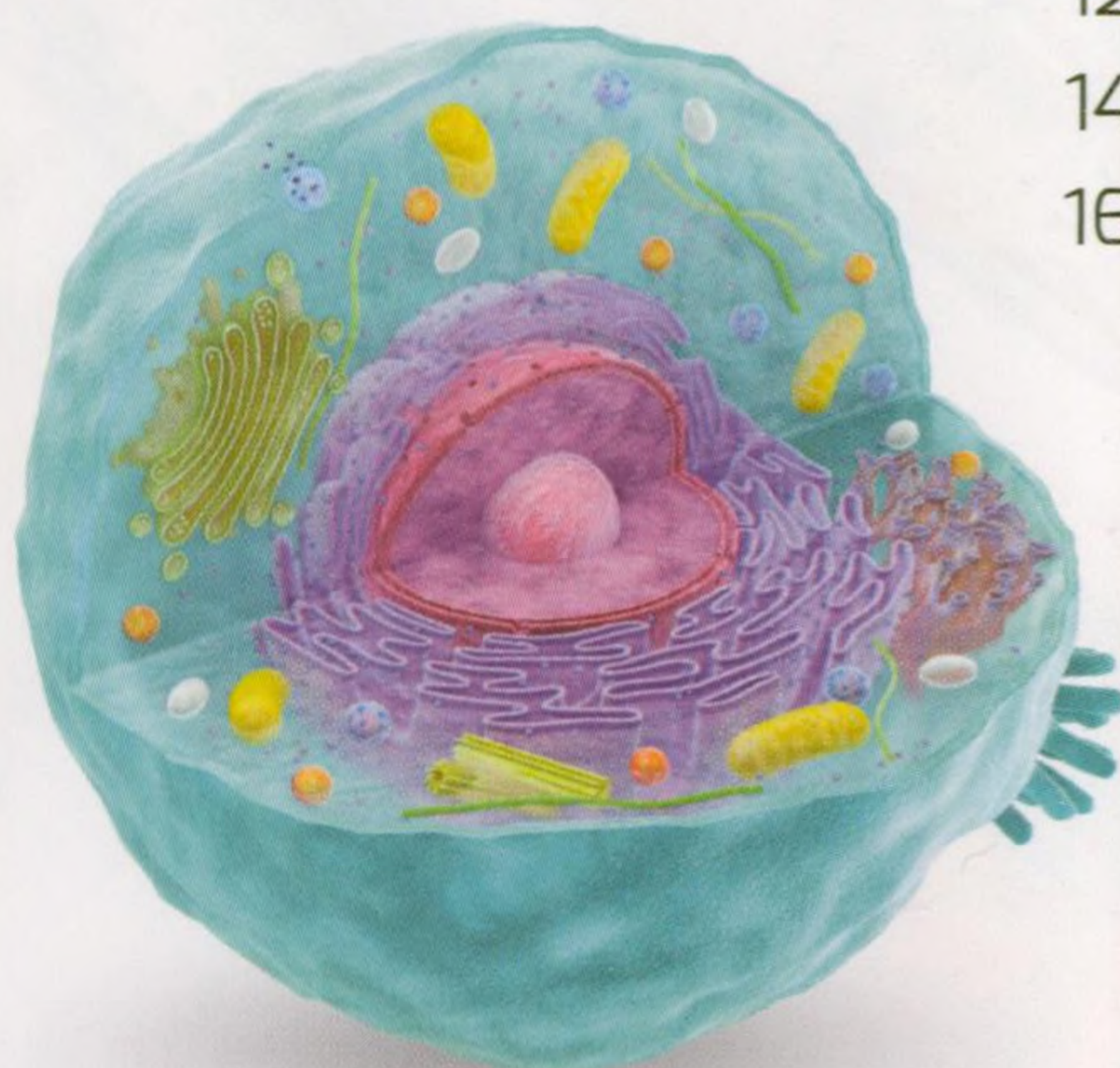


OBSAH

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O TĚLE

Z čeho sestává tělo?	8
Uvnitř buňky	10
Kmenové buňky	12
DNA – příkazy pro život	14
Období života	16



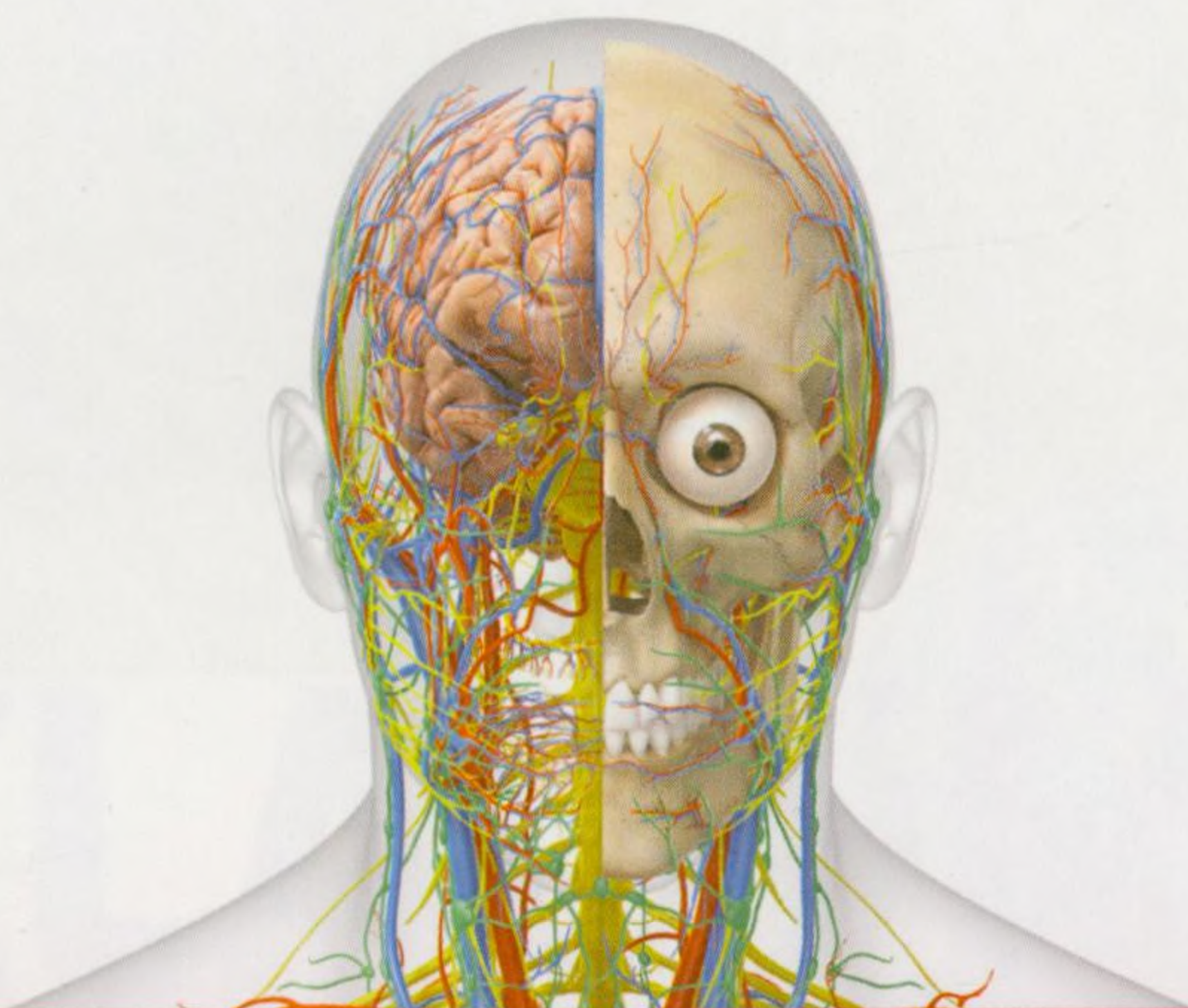
TĚLNÍ SOUSTAVY

Tucet soustav	20
Kůže, chlupy a nehty	22
Tělní pokryv	24
Kosterní soustava	26
Svalová soustava	30
Nervová soustava	38
Neuronová síť	40
Endokrinní systém	42
Hormony řídící růst	44
Oběhová soustava	46
Mízní soustava	48
Útok a obrana	50
Tělní obrana	52
Dýchací soustava	54
Trávicí soustava	56
Vylučovací soustava	58
Rozmnožovací soustava	60



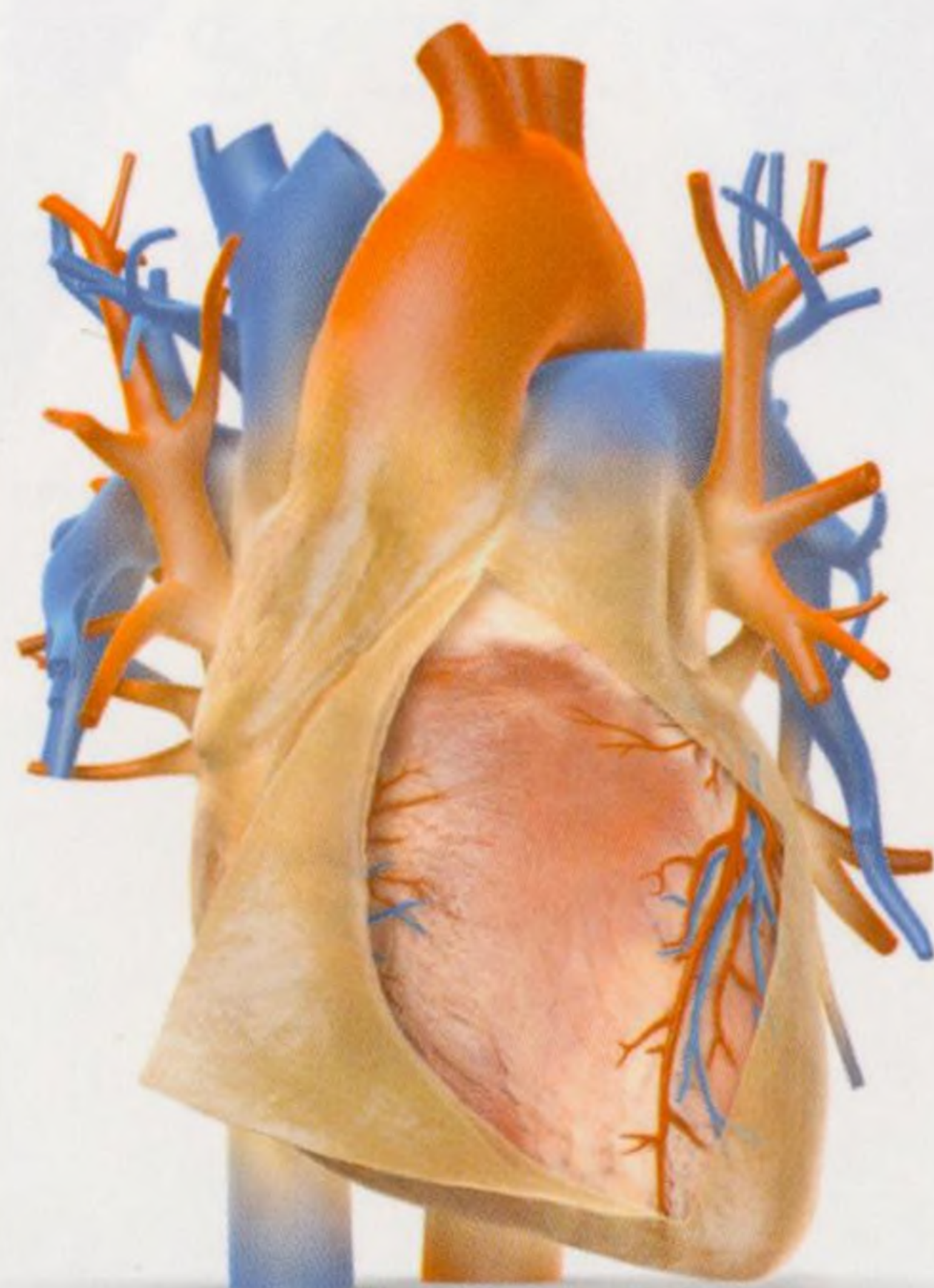
HLAVA A KRK

Lebka	64
Mimické svaly	66
Uvnitř hlavy	68
Mozek	70
Mozkové dráhy	72
Řídící centrm	74
Ústní dutina a hrdlo	76
Zuby a žvýkání	78
Jazyk a nos	80
Drsný jazyk	82
Oko	84
Zrak	86
Duhovka	88
Ucho	90
Rovnováha a sluch	92



HRUDNÍK A ZÁDA

Hrudní koš a svaly	96
Podpěra zad	98
Páteř	100
Mícha	102
Srdce	104
Uvnitř srdce	106
Krevní cévy	108
Krev	110
Plíce	112
Plicní výstelka	114
Dýchání a mluvení	116



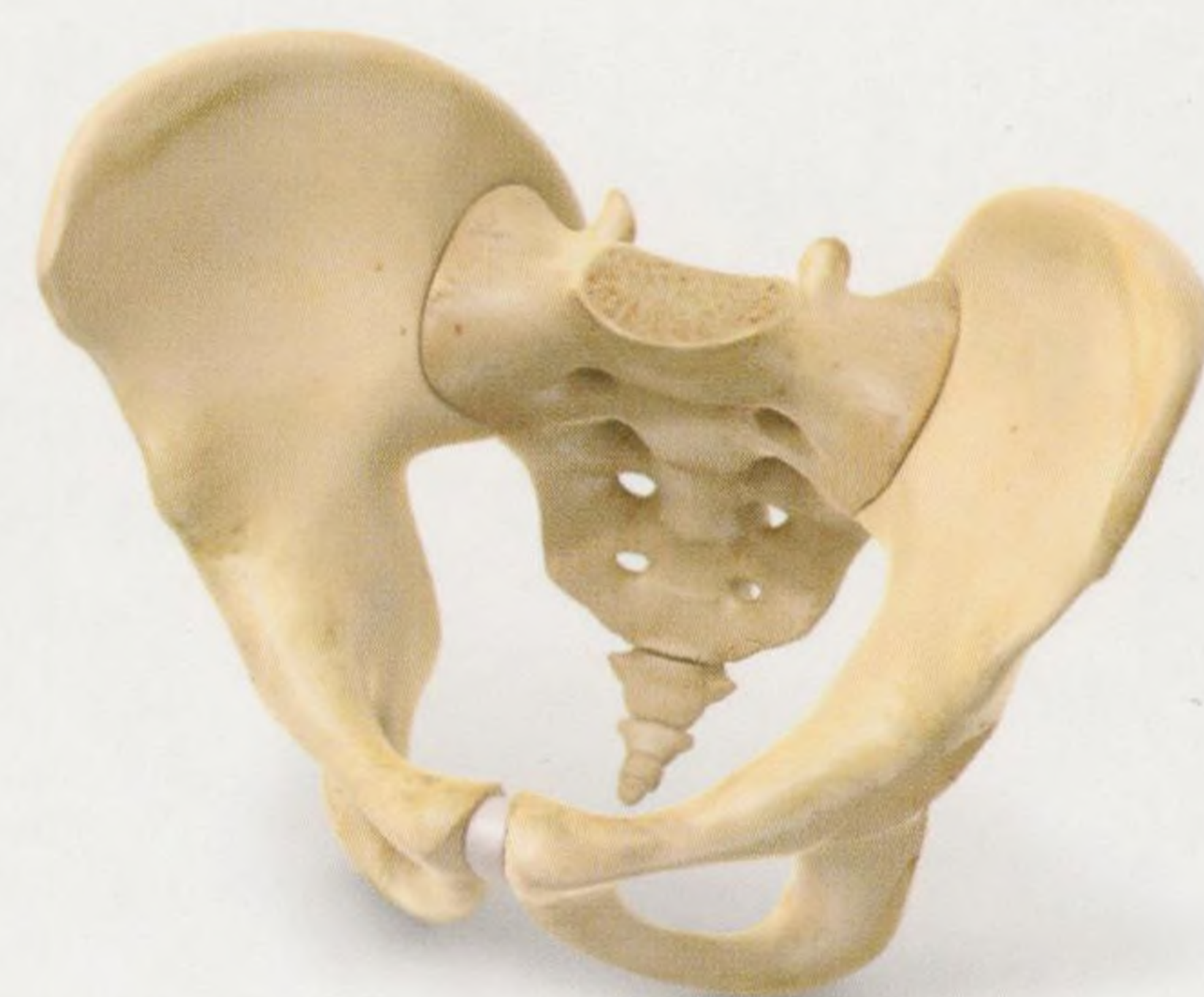
HORNÍ KONČETINY

Rameno	120
Paže a předloktí	122
Klouby	124
Silné svaly	126
Kosterní sval	128
Ruka	130
Ruka při činnosti	132



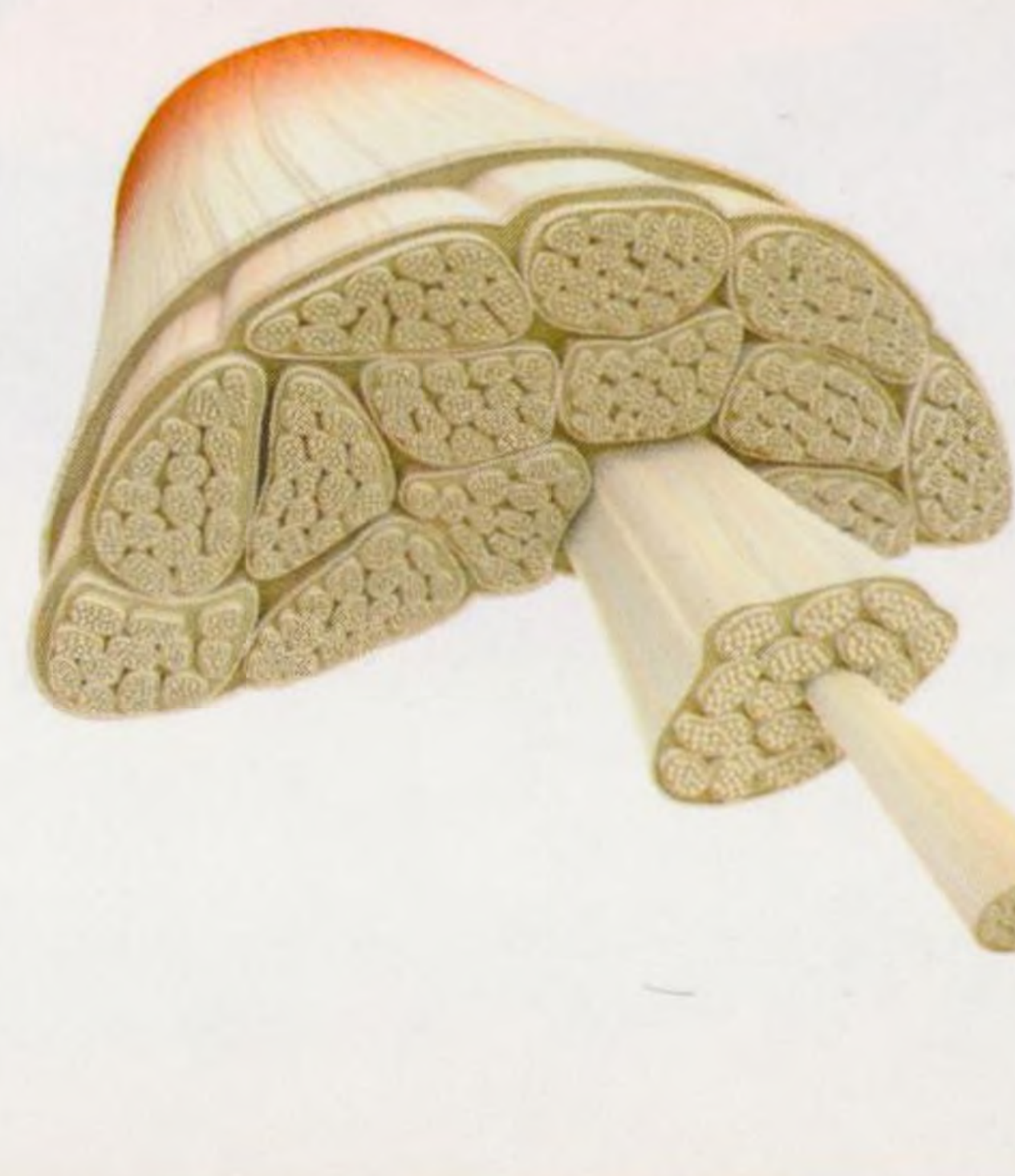
BŘICHO A PÁNEV

Uvnitř břicha	136
Žaludek	138
Potrava a výživa	140
Slinivka a žlučník	142
Játra	144
Tenké střevo	146
Střevní klky	148
Tlusté střevo	150
Pánev	152
Ledviny	154
Krevní filtry	156
Voda pro život	158
Rozmnožování u žen	160
Rozmnožování u mužů	162
Spermie a vajíčko	164
Rostoucí plod	166



DOLNÍ KONČETINY

Kyčel a stehno	170
Uvnitř kosti	172
Pružná chrupavka	174
Koleno a bérce	176
Hlezno a noha	178
Vazy a šlachy	180



VĚDA O TĚLE

Lékařské milníky	184
Pohled do těla	188
Zdraví lidé	190
Budoucí těla	192
Tělo ve vesmíru	194
Cvičení ve vesmíru	196
Lamači rekordů	198

Slovníček	200
Rejstřík	204

