

# Obsah

Poděkování autora . . . . .	11
Úvod do historie anatomie . . . . .	9
Počátky anatomických znalostí . . . . .	22
Egypt . . . . .	23
Řecké počátky anatomie . . . . .	25
Alexandrijská škola a rozvoj přírodních věd . . . . .	35
Řím . . . . .	41
Galén . . . . .	43
Arabové . . . . .	53
Salernská škola Schola medica salernitana . . . . .	59
Scholastika . . . . .	67
Zákaz pitev . . . . .	68
Balzamování . . . . .	70
Další lékařské školy v Evropě . . . . .	71
Italští anatomové . . . . .	72
Francouzští anatomové . . . . .	85
Němečtí anatomové . . . . .	89
Ignoti – zapomenutí anatomové . . . . .	100
Jacobo Berengario – Vesaliův předchůdce . . . . .	101
Zobrazování lidského těla s použitím anatomických znalostí . . . . .	108
Leonardo da Vinci . . . . .	113
Dürer, Michelangelo, Rubens, Caravagio a jejich současníci . . . . .	119
<i>Praeceptores, praedecessores, deinde adversaries Vesali</i> . . . . .	126
Vesalius . . . . .	140
Spory „neoteriků“ se stoupenci Galéna . . . . .	165
Galén versus Vesalius . . . . .	167
Anatomie koně . . . . .	169
Velký chirurg Paré . . . . .	174
Guido Guidi . . . . .	180
Imitatores . . . . .	190
Španělsko Portugalsko . . . . .	196
Novověk . . . . .	199
Renesance a rozvoj anatomie . . . . .	203
Trifolium – trojlístek – Colombo, Fallopius, Eustachius . . . . .	203
Rozkvět anatomie . . . . .	222
Přírodní vědy . . . . .	236
Anatomové první a druhé generace po Vesaliovi . . . . .	245
Anatomie mozku . . . . .	259
Ze sluhy profesorem anatomie Casserius . . . . .	262
Francouzi . . . . .	270
Začátky studia metabolismu . . . . .	291
Začátky anatomie v Nizozemí . . . . .	294
Odbočka do Čech . . . . .	301
Průniky filosofie a exaktních věd . . . . .	306
Rozvoj teratologie . . . . .	312
Krásné anatomie . . . . .	315
Objev krevního oběhu . . . . .	318
Harveyovo dílo . . . . .	319

Anatomiea Descartes . . . . .	336
Lymfatický systém . . . . .	338
Experiment na člověku. . . . .	339
Anatomové Bartholini . . . . .	343
Mimořádná vědecká osobnost z Čech . . . . .	359
Malíř anatomie . . . . .	362
Zrod biomechaniky . . . . .	370
Iatrochemie. . . . .	376
Mikroskopie – pohled na dosud neviditelné . . . . .	378
Patologická anatomie . . . . .	393
Srovnávací anatomie . . . . .	396
Mozek. . . . .	399
Abiogenese. . . . .	402
Anglický experimentátor . . . . .	403
Francouzský soliter . . . . .	409
Počátky anatomie dítěte . . . . .	411
Věhlasný anatom a umělec. . . . .	416
Blahoslavený anatom . . . . .	421
Velký objevitel . . . . .	422
Exaktní geniální vědci a myslitelé . . . . .	428
Encyklopedie . . . . .	429
Komparativní anatomie . . . . .	429
Žlázy, anatomie chirurgie. . . . .	447
Skvosty anatomické ilustrace. . . . .	453
Nizozemí – kolébka fyziologie. . . . .	464
Pokračovatelé francouzské školy . . . . .	465
Anglický chirurg-anatom . . . . .	466
Měření krevního tlaku . . . . .	468
Encyklopedie . . . . .	470
Žák Malpighiho učitelem Morgagniho . . . . .	480
Patologická anatomie . . . . .	480
Chirurgové a anatomie . . . . .	486
Učení chirurgové . . . . .	487
Porodníci anatomové . . . . .	506
Extraordinarius inter extraordinarios . . . . .	514
Materialisté. . . . .	519
Objevy na střevě. . . . .	526
Přínos přírodovědců . . . . .	526
Poměry v Čechách . . . . .	531
Italští anatomové a fyziologové . . . . .	534
Anatomie oka . . . . .	536
Embryologické objevy . . . . .	546
Plastická anatomie . . . . .	548
Anatomové chirurgové. . . . .	553
Velké objevy v chemii a fyzice. . . . .	557
Zapomenutí anatomové pracující v Čechách . . . . .	557
Teorie evoluce . . . . .	559
Německý Cuvier. . . . .	564
Rozvoj fyziologie . . . . .	565
Itálie . . . . .	567
Němečtí anatomové . . . . .	571
Anatomie mozku . . . . .	578

Savčí vajíčko . . . . .	582
Objev buňky . . . . .	586
Počátky české anatomické terminologie . . . . .	588
Gigant patologické anatomie . . . . .	601
Darwin – vědec genius . . . . .	595
Ruský chirurg-anatom . . . . .	597
Praha, Vídeň . . . . .	599
Gigant patologické anatomie . . . . .	601
Horečka omladnic a pitvy . . . . .	605
Neurovědy . . . . .	617
Malý doslov . . . . .	621
Seznam literatury . . . . .	623
Seznam obrazových materiálů . . . . .	635
Rejstřík . . . . .	645
Terminologie . . . . .	655