

Obsah

Pár viet na úvod (<i>Ján Slezák</i>)	5
Podakovanie	9
Úvod	11
Moje korene	15
Štúdium medicíny	17
Začiatky práce v chirurgii	31
Prvé úspešné operácie srdca	36
Osobnosti, ktoré prispeli k rozvoju chirurgie srdca	38
Willem Einthoven	38
Prof. Irena Jakubcová	39
Prof. Vladimír Haviar	41
Dr. Ing. Juraj Bolf CSc.	42
Akademik Karol Šiška	46
Prvé operácie vrodených chýb srdca	49
Začiatky II. chirurgickej kliniky	57
Ako to bolo s mojím členstvom v komunistickej strane	65
Operácie mitrálnej stenózy bez ECC	68
Začiatky mimotelového obehu krvi	75
C. Walton Lillehei	80
Prvé operácie pomocou prístroja v celosvetovom meradle	88
Konštrukcia prístroja v Bratislave	97
Začiatky kardiochirurgie vo Viedni	104
Prvé operácie pomocou prístroja v ČSSR	106
Nahrádzanie srdcových chlopní alotransplantátmi – transplantácie srdca	110
Embólia a.pulmonalis	131
Tbilisi	140
Houston a Texas Medical Centre	152
M. DeBakey a D. A. Cooley	160
Prvé transplantácie srdca v ZSSR	173
Operácie ICHS	177

Vrodené chyby srdca, klinický materiál	188
Anomálie oblúku aorty	191
Perikardiálne cysty	192
Koarktácia aorty	192
Kongenitálna stenóza aorty	193
Stenóza artérie pulmonalis	194
Fallotova trilógia	194
Atrézia, resp. aplázia a. pulmonalis	195
Defekty medzipredsieňového septa	195
Anomálna pulmonálna drenáž	196
Scimitar syndróm	197
Totálna abnormálna pulmonálna venózna drenáž	197
Defekty atrioventikulárneho septa	197
Ductus arteriosus apertus	198
Aorto-pulmonálne okno	199
Defekt komorového septa	199
Tetralógia a pentalógia Falloti	200
Transpozícia veľkých ciev	201
Tricuspidálna atrézia	201
Získané chyby srdca, klinický materiál	202
Poranenia srdca	202
Cudzie telesá v srdci, resp. v perikarde	204
Probátorná torakotómia	204
Pericarditis constructiva	205
Operácie chlopňového aparátu	205
Nahradenie aortálnej chlopne pomocou fascia lata	207
Navrhovanie chlopní srdca pomocou perikardiálnych implantov	207
Nahradzovanie chlopní srdca pomocou alotransplantátov	208
Myxóm srdca	208
Súčasné nahradzovanie aortálnej a mitrálnej chlopne	209
Operácie ischemickej choroby srdca	209
Rupturovaná aneuryzma sinus Valsalvae	210
Aneurizmy hrudnej aorty	211
Zoznam publikácií	214
Summary	228
Zoznam niektorých skratiek	230
Rozprávanie o prof. Ivanovi Šimkovicovi (<i>Jaroslav Šiman</i>)	231

