

OBSAH

Slovo na úvod	5
Anatómia a technika	7
Ruka v detailoch	7
Röntgenologický opis ruky	10
Kĺby ruky	16
Pohyb ruky	20
Farby ruky	23
Plastika ruky	25
Prax a klinická aplikácia	28
Súvislosť medzi ohybovými ryhami a niektorými patologickými stavmi	28
Postavenie a výnimočnosť ľudského palca	35
Široká dlaň	37
Chyt' ruku do dlane a pozri sa do očí novorodenca	39
Teratogenita ako vedľajší nežiaduci účinok liekov	41
Pulzy života	49
Prsty v tvare paličiek na bubon	56
Nechty novorodenca	59
Starostlivosť o novorodenca	63
Pevnosť spojenia počas prenatálneho vývoja	63
Neonatólny Marfanov syndróm	67
Ruka ako miesto k invazívnemu monitorovaniu krvného tlaku novorodenca	71
Výšetrenie a interpretácia krvných plynov novorodenca	79
Vplyv farmakoterapie na ruky novorodenca	91
Vplyv katecholamínov na periférnu cirkuláciu	101
<i>Purpura fulminans</i>	106
Malformácie ruky asociované s poruchou imunitnej sústavy	114
Pohybový rozsah ruky a grafomotorika	121
Ruka v rukách fyzioterapeuta	133
Perspektívy biomimetiky v neonatológii	147

Podpora starostlivosti o novorodencov v prostredí marginalizovaných rómskych	
komunít	153
Ruky ako nástroj komunikácie	162
Doslov	170
Slovo na záver	171
Literatúra	172
Autori	189
Register	191
Pár slov od recenzentov	205