

# Obsah

	Str.
Předmluva . . . . .	5
I. Úvodní kapitola . . . . .	7
Co je neplodnost . . . . .	7
Jak často bývá manželství neplodné . . . . .	9
Jaký je podíl ženy a muže na neplodnosti manželství . . . . .	9
Vliv věku na plodnost . . . . .	11
II. Anatomie . . . . .	12
Ženské pohlavní orgány . . . . .	12
Mužské pohlavní orgány . . . . .	15
III. Fyziologie . . . . .	18
Menstruační cyklus . . . . .	18
Tvorba a zrání mužských pohlavních buněk . . . . .	21
Oplození . . . . .	23
Usídlení vajíčka . . . . .	24
IV. Příčiny neplodnosti u ženy . . . . .	26
Příčiny sterility poševního původu . . . . .	26
Děložní hrdlo a neplodnost . . . . .	28
Děloha a neplodnost . . . . .	30
Neplodnost původu vejcovodového . . . . .	32
Příčiny neplodnosti vaječnickového původu . . . . .	36
Celkové choroby způsobující neplodnost . . . . .	38
Otravy a vliv záření na plodnost . . . . .	39
Pohlavní choroby a plodnost . . . . .	40
Sterilita psychogenního původu . . . . .	42
V. Příčiny snížené plodnosti nebo neplodnosti u muže . . . . .	43
Porucha v pohlavním soužití . . . . .	43
Neplodnost způsobená chyběním spermatu . . . . .	45
Neplodnost způsobená chyběním spermií . . . . .	46
Porucha plodnosti způsobená malým počtem spermií nebo jejich vadami . . . . .	47
VI. Vyšetřovací metody u ženy . . . . .	49
Anamnéza . . . . .	49
Celkové vyšetření . . . . .	51
Gynekologické vyšetření . . . . .	51
Metody vyšetřování průchodnosti vejcovodů . . . . .	54
Metody k ohodnocení funkce vaječníků . . . . .	57

VII. Vyšetření muže . . . . .	66
Anamnéza . . . . .	66
Vyšetření semene . . . . .	68
Biopsie a rentgenové vyšetření . . . . .	69
Jak se hodnotí výsledky vyšetření semene? . . . . .	69
Zkouška průniku spermií do děložního hrdla . . . . .	71
VIII. Léčení manželské neplodnosti . . . . .	73
Léčba neplodnosti u ženy . . . . .	74
Léčba neplodnosti u muže . . . . .	81
IX. Umělé oplození . . . . .	83
Co je umělé oplození? . . . . .	83
Jak se provádí umělé oplození? . . . . .	84
Oplození manželovým semenem při závadách u muže . . . . .	85
Oplození manželovým semenem při závadách u ženy . . . . .	86
Oplození semenem dárce . . . . .	87
X. Předcházení neplodnosti . . . . .	91
Co je prevence . . . . .	91
Jaké jsou možnosti předcházení neplodnosti . . . . .	91
Životaspráva . . . . .	93
Potrat a plodnost . . . . .	96
Předmanželské poradny . . . . .	99
Doslov . . . . .	100
Slovník odborných výrazů . . . . .	101