

OBSAH

1	Úvod	10
2	Repetitorium	12
2.1	Neploidnost	12
2.2	Asistovaná reprodukce	12
2.3	Klasifikace neplodnosti	22
2.4	Epidemiologie a dědičnost neplodnosti	24
2.5	Rizikové faktory pro vznik neplodnosti	29
2.6	Fyziologie reprodukce	30
2.7	Klinický obraz neplodnosti	33
2.8	Prognóza neplodnosti a komplikace léčby	34
2.9	Pracovní schopnost	35
2.10	Organizace léčby neplodnosti a její úhrada zdravotními pojišťovnami	35
2.11	Zákony v léčbě neplodnosti	36
3	Vyšetření před provedením asistované reprodukce	51
3.1	Anamnéza	51
3.2	Vyšetření muže	52
3.3	Vyšetření ženy	59
3.4	Genetické vyšetření	64
3.5	Posloupnost vyšetření	64
3.6	Rozhodovací algoritmus	65
4	Farmakoterapie a její sledování	68
4.1	Cíl farmakoterapie	68
4.2	Sledování účinku léků	70
4.3	Přehled používaných léků	71
4.4	Strategie stimulace růstu folikulů	76
4.5	Strategie kontroly LH	77
4.6	Strategie indukce dozrání oocytů	78
4.7	Stimulační protokoly	79
4.8	Postup při neočekávané reakci ovarii na stimulaci	90
4.9	Odběr oocytů pro IVF	96
4.10	Embryotransfer a luteální podpora	98
4.11	Embryotransfer embryí rozmrazených a embryí z darovaných oocytů	99

5	Komplikace léčby neplodnosti	102
5.1	Mnohočetné těhotenství	102
5.2	Ovariální hyperstimulační syndrom	102
5.3	Mimoděložní těhotenství	106
5.4	Poranění při odběru oocytů z ovaria	107
6	Výsledky asistované reprodukce	108
6.1	Inseminace	110
6.2	IVF	110
6.3	Kryoembryotransfer	111
6.4	Kumulativní úspěšnost léčby	112
7	Chyby a omyly	114
7.1	Chyby při stanovení diagnózy	114
7.2	Chyby v terapii	115
7.3	Ostatní chyby	118
8	Definice WHO	120
	Literatura	128
	Seznam použitých zkratk	129
	Medailonek autora	131
	Rejstřík	133