

OBSAH

1	Úvod	9
2	Repetitorium	10
2.1	Neplodnost	10
2.2	Asistovaná reprodukce	10
2.3	Klasifikace neplodnosti	13
2.4	Epidemiologie a dědičnost neplodnosti	15
2.5	Rizikové faktory pro vznik neplodnosti	19
2.6	Fyziologie reprodukce	20
2.7	Klinický obraz neplodnosti	23
2.8	Prognóza neplodnosti a komplikace léčby	24
2.9	Pracovní schopnost	25
2.10	Organizace léčby neplodnosti a její úhrada zdravotními pojišťovnami	25
2.11	Zákony v léčbě neplodnosti	28
3	Vyšetření před provedením asistované reprodukce	40
3.1	Anamnéza	40
3.2	Vyšetření muže	41
3.3	Vyšetření ženy	46
3.4	Genetické vyšetření	50
3.5	Následnost vyšetření	51
3.6	Rozhodovací algoritmus	52
4	Farmakoterapie a její sledování	54
4.1	Cíl farmakoterapie	54
4.2	Sledování účinku léků	55
4.3	Přehled používaných léků	57
4.4	Strategie řízené ovariální hyperstimulace	61
4.5	Strategie indukce dozrání oocytů	67
4.6	Strategie kontroly LH	68
4.7	Stimulační protokoly	69
4.8	Odběr oocytů pro IVF	74
4.9	Embryotransfer a luteální podpora	76
4.10	Embryotransfer embryí rozmrazených a embryí z darovaných oocytů	78
5	Komplikace léčby neplodnosti	80
5.1	Mnohočetné těhotenství	80
5.2	Ovariální hyperstimulační syndrom	80

5.3	Mimoděložní těhotenství	83
5.4	Poranění při odběru oocytů z ovaria	84
6	Výsledky asistované reprodukce	85
6.1	Inseminace	85
6.2	IVF	85
6.3	Kryoembryotransfer	86
6.4	Kumulativní úspěšnost léčby	86
7	Chyby a omyly	88
7.1	Chyby při stanovení diagnózy	88
7.2	Chyby v terapii	89
7.3	Ostatní chyby	92
8	Definice WHO	94
	Seznam použitých zkratk	102
	Doporučená literatura	103
	O autorovi	104
	Rejstřík	106