

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	10
<b>2</b>	<b>Repetitorium</b> .....	12
2.1	Neplodnost .....	12
2.2	Asistovaná reprodukce .....	12
2.3	Klasifikace neplodnosti .....	31
2.4	Epidemiologie a dědičnost neplodnosti .....	33
2.5	Rizikové faktory pro vznik neplodnosti .....	37
2.6	Fyziologie reprodukce .....	38
2.7	Klinický obraz neplodnosti .....	41
2.8	Prognóza neplodnosti a komplikace léčby .....	42
2.9	Pracovní schopnost .....	43
2.10	Organizace léčby neplodnosti a její úhrada zdravotními pojišťovnami. ...	43
2.11	Zákony v léčbě neplodnosti .....	45
<b>3</b>	<b>Vyšetření před provedením asistované reprodukce</b> .....	66
3.1	Anamnéza .....	66
3.2	Vyšetření muže .....	67
3.3	Vyšetření ženy .....	74
3.4	Genetické vyšetření .....	79
3.5	Posloupnost vyšetření .....	80
3.6	Rozhodovací algoritmus .....	82
<b>4</b>	<b>Farmakoterapie a její sledování</b> .....	83
4.1	Cíl farmakoterapie .....	83
4.2	Sledování účinku léků .....	85
4.3	Přehled používaných léků .....	86
4.4	Strategie stimulace růstu folikulů .....	91
4.5	Strategie kontroly LH .....	91
4.6	Strategie indukce dozrání oocytů .....	93
4.7	Stimulační protokoly .....	94
4.8	Postup při neočekávané reakci ovaríí na stimulaci .....	105
4.9	Odběr oocytů pro IVF .....	111
4.10	Embryotransfer a luteální podpora .....	113
4.11	Embryotransfer embryí rozmrazených a embryí z darovaných oocytů. ...	114
<b>5</b>	<b>Komplikace léčby neplodnosti</b> .....	118
5.1	Mnohočetné těhotenství .....	118
5.2	Ovariální hyperstimulační syndrom .....	119
5.3	Mimoděložní těhotenství .....	122
5.4	Poranění při odběru oocytů z ovaria .....	123

<b>6</b>	<b>Výsledky asistované reprodukce</b> .....	124
6.1	Inseminace .....	125
6.2	In vitro fertilizace .....	127
6.3	Kryoembryotransfer .....	128
6.4	Kumulativní úspěšnost léčby .....	128
<b>7</b>	<b>Chyby a omyly</b> .....	130
7.1	Chyby při stanovení diagnózy .....	130
7.2	Chyby v terapii .....	131
7.3	Ostatní chyby .....	135
<b>8</b>	<b>Definice Světové zdravotnické organizace</b> .....	137
	<b>Literatura</b> .....	146
	<b>Přehled použitých zkratk</b> .....	147
	<b>Medailonek autora</b> .....	150
	<b>Rejstřík</b> .....	151