

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	10
<b>2</b>	<b>Repetitorium</b> .....	12
2.1	Nepłodnost .....	12
2.2	Asistovaná reprodukce .....	12
2.3	Klasifikace nepłodnosti .....	25
2.4	Epidemiologie a dědičnost nepłodnosti .....	28
2.5	Rizikové faktory pro vznik nepłodnosti .....	32
2.6	Fyziologie reprodukce .....	33
2.7	Klinický obraz nepłodnosti .....	37
2.8	Prognóza nepłodnosti a komplikace léčby .....	37
2.9	Pracovní schopnost .....	38
2.10	Organizace léčby nepłodnosti a její úhrada zdravotními pojišřovnyami. . .	38
2.11	Zákony v léčbě nepłodnosti .....	53
<b>3</b>	<b>Vyšetřeni před provedením asistované reprodukce</b> .....	73
3.1	Anamnéza .....	73
3.2	Vyšetřeni muže .....	74
3.3	Vyšetřeni ženy .....	83
3.4	Genetické vyšetřeni .....	89
3.5	Posloupnost vyšetřeni .....	90
3.6	Rozhodovací algoritmus .....	91
<b>4</b>	<b>Farmakoterapie a její sledování</b> .....	94
4.1	Cíl farmakoterapie .....	94
4.2	Sledování účinku léků .....	96
4.3	Přehled používaných léků .....	97
4.4	Strategie stimulace růstu folikulů .....	102
4.5	Strategie kontroly luteinizačního hormonu .....	103
4.6	Strategie indukce dozrání oocytů .....	105
4.7	Stimulační protokoly .....	106
4.8	Postup při neočekávané reakci ovarii na stimulaci .....	118
4.9	Odběr oocytů pro IVF .....	124
4.10	Embryotransfer a luteální podpora .....	126
4.11	Embryotransfer embryí rozmrazených a embryí z darovaných oocytů. .	128
4.12	Preimplantační genetické testování .....	131

<b>5</b>	<b>Komplikace léčby neplodnosti</b> .....	134
5.1	Mnohočetné těhotenství .....	134
5.2	Ovariální hyperstimulační syndrom .....	134
5.3	Mimoděložní těhotenství .....	138
5.4	Poranění při odběru oocytů z ovaria .....	139
<b>6</b>	<b>Výsledky asistované reprodukce</b> .....	140
6.1	Inseminace .....	141
6.2	In vitro fertilizace .....	142
6.3	Kryoembryotransfer .....	143
6.4	Kumulativní úspěšnost léčby .....	143
<b>7</b>	<b>Chyby a omyly</b> .....	145
7.1	Chyby při stanovení diagnózy .....	145
7.2	Chyby v terapii .....	146
7.3	Ostatní chyby .....	150
7.4	Chyby administrativní a chyby komunikace .....	152
<b>8</b>	<b>Definice Světové zdravotnické organizace</b> .....	155
	<b>Literatura</b> .....	163
	<b>Přehled použitých zkratk</b> .....	164
	<b>Medailonek autora</b> .....	167
	<b>Rejstřík</b> .....	168