

# OBSAH

<b>Slovo úvodem</b>	7
Těhotenství není samozřejmé	7
<b>Žena a muž</b>	8
Žena	8
Kolikátý den cyklu jste?	11
Muž	13
Pravděpodobnost otěhotnění	14
<b>Neplodnost</b>	15
Kdo léčí neplodnost	15
Příčiny neplodnosti u muže	16
Příčiny neplodnosti u ženy	19
<b>Vyšetření pro neplodnost u ženy</b>	27
Dozrávají vajíčka?	27
Je hlen v děložním hrdle průchodný pro spermie?	30
Jsou vejcovody průchodné?	31
<b>Chirurgické metody léčby neplodnosti</b>	35
<b>Mimotělní oplodnění</b>	38
<b>In vitro fertilizace = IVF</b>	40
Stimulace růstu folikulů	40
Sledování účinku léků a přizpůsobení jejich dávek	
podle reakce každé ženy	42
Jak načasujeme dozrání vajíčka?	42
Odběr vajíček z folikulů	44
Vyhledání vajíčka v laboratoři	45
Přidání spermíí k vajíčku	46
Další práce v laboratoři	47
Přenos do dělohy – embryotransfer	49
Komplikace IVF	49
Úhrada IVF	53
Kryoembryotransfer	54
Redukce počtu plodů	56
Co je to metoda zvaná ICSI	58
Další metody – např. TESE, PESA atd.	61

<b>Plodnost po léčbě rakoviny</b>	63
Poškození řídících částí mozku	64
Poškození vaječníků	64
Poškození varlat	65
Poškození ostatních pohlavních orgánů	66
Preventivní zmražení sprmií a vajíček	66
Za jak dlouho po léčbě rakoviny se lze snažit o těhotenství?	68
Je potřebné nějaké vyšetření před tím, než se začnou muž či žena po léčbě rakoviny snažit o těhotenství?	68
Příklad informací a souhlasu s kryokonzervací spermatu	69
<b>Dárcovství spermíí a vajíček</b>	72
Spermie od dárfce	72
Dárcovství vajíček	77
<b>Co nesou chromozomy?</b>	82
<b>Co je ještě důležité vědět</b>	84
Veselá mysl půl zdraví...	84
Které pracoviště asistované reprodukce si má pacient vybrat?	85
Na co je potřeba dát pozor	87
Některé časté otázky	87
Nemedicínské způsoby řešení neplodnosti	88
<b>Etické otázky léčby neplodnosti</b>	89
Nejčastější otázky řešené etickými právníky	89
<b>Co to je...</b>	92
<b>Zákony v léčbě neplodnosti</b>	96
Zákon o rodině 94/1963 Sb. z 4. 12. 1963	96
Podmínky pro umělé oplodnění	98
Metodický návod Ministerstva zdravotnictví ze 4. 11.1997 pro poskytování, vykazování a úhradu výkonů asistované reprodukce	99
<b>Závěr</b>	101