

---

## 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 spermiie? .....	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 spermií 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 řídicích částí mozku .....	64
Poškození vaječníků .....	64
Poškození varlat .....	65
Poškození ostatních pohlavních orgánů .....	66
Preventivní zmražení spermií 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 spermií a vajíček</b> .....	72
Spermie od dárce .....	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