
/ Obsah

/ Stručně o autorce	9
/ Úvod	11
/ Současný stav vědomostí aneb Co by měl neplodný pár vědět	13
Příčiny neplodnosti u muže	13
<i>Co ovlivňuje vytváření spermií</i>	13
<i>Lidská spermie</i>	15
<i>Seminální plazma</i>	17
<i>Porucha pohlavní aktivity</i>	19
<i>Porucha vytváření spermií ve varlatech, nadvarlatech a vývodných systémech</i>	20
<i>Hormonální příčina neplodnosti</i>	22
<i>Imunologická příčina neplodnosti</i>	22
Příčiny neplodnosti u ženy	31
<i>Co všechno ovlivňuje vytváření vajíčka</i>	31
<i>Vlastní příčiny neplodnosti u ženy</i>	37
<i>Obranný mechanismus – imunologie hrdla děložního</i>	40
<i>Imunologická příčina neplodnosti</i>	42
<i>Terapie imunologické příčiny neplodnosti</i>	57
<i>Imunoterapie</i>	58
Imunologie těhotenství	65
<i>Vytvoření časného lidského zárodku (embrya)</i>	65
<i>Normální imunologické vztahy mezi matkou, embryem a plodem</i>	68
Pacientka s diagnózou potrácivost	73
<i>Příčiny potrácivosti ze strany plodu</i>	73
<i>Příčiny potrácivosti ze strany matky</i>	74
Žena s autoimunitním onemocněním	82
<i>Systémový lupus erythematosus</i>	83
<i>Jiná autoimunitní onemocnění u žen v reprodukčním věku, genetika</i>	86
Gestóza a preeklampsie	86
Plod v reprodukční imunologii	87

Jeden nebo oba rodiče s protilátkami proti spermii, matka s protilátkami proti vajíčku	87
Embryo, později plod, matky s antifosfolipidovými protilátkami, s autoimunitním onemocněním, matka s gestózou	88
Embryo, později plod, u ženy Rh negativní	88
Neplodnost a endometrióza	89
Neplodnost a syndrom polycystických ovarí z hlediska reprodukční imunologie	93
Reprodukční imunologie a imunologická antikoncepce	94
/ Neplodný pár a nejčastější dotazy	97
1. Je neplodnost nemoc?	97
2. Co se skrývá pod názvem „přirozená metoda regulace početí“? Má vztah k mým plodným dnům?	98
3. Zakoupila jsem si kapesní mikroskop k určování plodných dnů. Dá se tímto přístrojem přesně určit termín ovulace?	99
4. Jaké jsou všechny možnosti určení ovulace?	99
5. Mohu otěhotnět těsně po menstruaci?	101
6. Můj manžel často jezdí na delší dobu do zahraničí. Jsou nějaké možnosti uchování jeho spermií?	101
7. Jaký je názor na rehabilitační metodu léčby neplodnosti podle paní Mojžíšové?	102
8. Kdo hradí léčení neplodných párů?	102
9. Co je to diagnostické preimplantační vyšetření? Proč a kdy se provádí?	103
10. Co ovlivňuje implantaci časných zárodků (vnoření embryí do sliznice děložní)?	103
11. Co jsou to inhibiny?	104
12. Co je to klonování? Dá se nahradit lidské vajíčko?	104
13. Mám opakovaný nález Chlamydií v pochvě. Co to znamená?	105
14. Je možná léčba neplodnosti našich pacientek v zahraničí?	106
15. Mohou časté výtoky z pochvy ovlivnit plodnost?	107
16. Co je to předčasné „vyhasnutí“ funkce vaječnicků? Dá se to léčit? Mohu být ještě někdy těhotná?	107
17. Jaký máte názor na tzv. systémovou enzymoterapii?	108
18. V ejakulátu mého manžela není ani jedna spermie. Je možné získat jeho spermie operací z jeho pohlavních žláz?	108
19. Lze již dnes zasahovat do lidského genomu za účelem plodnosti?	109
20. Co je to časovaný odběr sliznice děložní?	110

21. Já i partner jsme zdraví. Rozhodli jsme se mít dítě v mých 40 letech. Jakou mám vyhlídku?	110
22. Co to je laparoskopie asistovaná pacientkou?	110
23. Vážím 130 kg a měřím 155 cm. Budu mít někdy potomka?	111
24. Kdy má neplodný pár podstoupit speciální imunologické vyšetření? ...	111
25. Proč zrovna já nemohu mít dítě?	112
26. Adoptovat, či neadoptovat?	113
/ Závěr	115
/ Povídky vybrané z knihy „Čekání na Kateřinu“	117
Čekání na Kateřinu	117
Prázdniny s dědou	121
Bez Čedoku s klokanem	124
Výsledek	126
Dyka se uzdravuje	129
Dotyk prázdnin	133
Šestý den	135
/ Vysvětlivky	139