

OBSAH

1. Úvod (<i>M. Dvořák</i>)	11
2. Historie objevů vedoucích k IVF-ET (<i>M. Dvořák</i>)	15
3. Indikace k léčbě IVF-ET (<i>Z. Čupr</i>)	19
4. Psychologické otázky související s programem IVF-ET (<i>Z. Čupr</i>)	29
5. Příprava pacientky a stimulace ovariální činnosti (<i>L. Pilka</i>)	31
6. Jemná struktura lidských ovariálních folikulů a zrání oocytů (<i>M. Dvořák</i>)	43
7. Monitorování folikulární fáze cyklu (<i>L. Pilka</i>)	53
8. Odběr oocytů z ovariálních folikulů (<i>L. Pilka</i>)	61
9. Spermie a jejich normální hodnoty v ejakulátu (<i>M. Dvořák</i>)	71
10. Andrologické aspekty fertilizace in vitro (<i>J. Tesařík</i>)	79
11. Oplození in vitro a kultivace embryí (<i>P. Trávník</i>)	85
12. Kontrola kvality kultivačních medií, materiálů a nástrojů používaných v programu IVF-ET na modelu myších preimplantačních embryí (<i>M. Dvořák</i>)	105
13. Imunologické aspekty fertilizace in vitro (<i>J. Tesařík</i>)	109
14. Technika transferu lidského embrya a gamet (<i>L. Pilka</i>)	115
15. Klinické sledování a péče o ženu po transferu embrya (<i>Z. Čupr</i>)	121
16. Těhotenství po IVF-ET a jeho sledování (<i>Z. Čupr</i>)	125
17. Intratubární transfer gamet při léčbě neplodnosti – GIFT (<i>M. Dvořák</i>)	129
18. Kryokonzervace lidských embryí (<i>J. Tesařík</i>)	133
19. Vybavení a organizace specializovaného pracoviště pro IVF-ET (<i>M. Dvořák</i>)	139
20. Etické a právní otázky programu IVF-ET (<i>L. Pilka</i>)	143
21. Perspektivy dalšího rozvoje IVF-ET (<i>L. Pilka</i>)	149
ZÁVĚR	153
PE3IOME	157
CONCLUSION	155