

Obsah

Úvod	8
Ultrazvuk = ultrasonografie = sonografie (UZ = US = SONO)	9
Popis jednotlivých UZ fotografií v gynekologické a porodnické praxi	13
I. Gynekologie	15
Vaginální sonda	16
1. AVFl uteri – fertilní věk ženy	16
2. AVFl uteri – senium	17
3. Hyper AVFl uteri	17
4. RVFl uteri	18
5. Hypoplasia uteri	18
6. Uterus subseptus	19
7. UZ obraz ovulace na hrdle děložním	19
8. Endocervix po odběru OC brushem	20
9. Ovula Nabothi (ON, retenční cysty děložního hrdla)	20
10. Solitární Ovulum Nabothi	21
11. Intrauterinní adheze v seniu	21
12. Mukometra	22
13. AS kalcifikace děložních cév	22
14. IUD v dutině děložní	23
15. Nález IUD v dutině břišní po neúspěšném zavedení	24
16. Obraz kalcifikovaného lůžka po IUD v dutině děložní	24
17. Hyperplazie endometria (E) v seniu	25
18. Karcinom endometria	25
19. Polyp endometria	26
20. Polyp endocervixu	26
21. Submukózní myom děložní	27
22. Intramurální myom děložní	28
23. Ztluštělá zadní stěna děložní	28
24. Subserózní myom děložní	29
25. Myoma uteri po porodu	29
26. Jizva po s.c. – granuloma	30
27. Zesílení jizvy po s.c.	30
28. Dilatace s.c. jizvy	31
29. Fyziologické ovarium	31
30. Stav po operaci HY simplex	32
31. Stav po supracervikální hysterektomii	32
32. Folikul ovaria	33
33. Syndrom polycystických ovaríí (PCOS)	33
34. Cystis ovarii	34
35. Stav po spontánní ruptuře ovariální cysty	35

36. Serózní cystadenom – kystom	36
37. Endometriózní cysty	36
38. Endometrióza v podkoží (extragenitální endometrióza)	37
39. Cystadenokarcinom	37
40. Ascites, adheze v malé pánvi	38
41. Adnex tumor	38
42. Tumor pelvis minoris	39
43. Ren migrans (bloudivá ledvina)	39
44. Alagillův syndrom – arteriohepatální dysplazie	40
Abdominální sonda	41
1. Obraz dělohy UZ abdominální sondou	41
2. Obraz dělohy a ovaria	42
3. Foley katetr v močovém měchýři	42
4. Děloha a vaječníky u fertilní ženy	43
5. Děloha a vaječníky u ženy v postmenopauze	43
6. Cysta pravého ovaria	44
Perineální sonda	45
1. UZ cystoureografie (CUG)	45
II. Porodnictví	47
1. Incipientní gravidita g.h. 5	48
2. Incipientní gravidita	48
3. UZ obraz gravidity 8. týdne vag. sondou	49
4. Plod v 10. týdnu v obraze UZ vag. sondy	49
5. Plod ke konci I. trimestru v UZ obraze vag. sondy	50
6. Plod ve 13. týdnu v UZ obraze vag. sondy	50
7. Plod ve 13.–14. týdnu gravidity v UZ obraze vag. sondy	51
8. Pseudogestační váček v dutině děložní u GEU	52
9. Mimoděložní těhotenství ovarialní	52
10. Missed abortion (Zamklé těhotenství)	53
11. Missed ab. – gemini monochoriati monoamniati	53
12. Mola anembryonalis g.h. 8, intramurální myom děložní	54
13. Fetus mortuus, anhydramnion	54
14. Jednovaječná (monozygotická) dvojčata g.h. 9	55
15. Dvouvaječná dvojčata (dizygotická)	55
16. Mola hydatidosa partialis	56
17. Mola hydatidosa completa	57
18. Abortus spontaneus in cursu – GS ve fundu	57
19. Abortus in cursu – GS nad vnitřní brankou	58
20. Abortus in cursu – GS v kanálu hrdla děložního	58
21. Prázdňá dutina děložní po instrum. revizi provedené v 7. týdnu gravidity pro inkompletní abort	59
22. Rezidua post partum	59
23. Diferenciální dg. rezidua post partum, myoma uteri nebo koagula?	60
24. Lochiometra	61
25. Fyziologický UZ obraz abd. sondou u šestinedělky	62
26. Fyziologický nález UZ vaginální sondou 16. den po spontánním porodu	62
27. Cervikometrie	63

28. Cervikometrie u PPI	63
29. Placenta praevia partialis	64
30. Mužské pohlaví plodu	64
31. Ženské pohlaví plodu	65
32. Obličej plodu	66
33. Nožky plodu	66
34. Ruka plodu	67
UZ biometrie	68
1. Měření hlavičky	69
2. Měření obvodu břicha AC (Abdominal circumference)	69
3. Měření FL (Femur length), délka stehenní kosti	70
Ukázky dopplerometrického vyšetření průtoku v <i>a. umbilicalis</i>	71
Screeningové vyšetření srdce plodu v II. trimestru těhotenství	72
3D ultrazvukové vyšetření	75
Závěr	76
Zkratky	77
Literatura	78