

1.	ÚVOD DO CVIČENÍ	3
2.	ZÁKLADY VYŠETŘENÍ POHLAVNÍHO ÚSTROJÍ - PORODNÍ CESTY SAMIC	4
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
2.1.	Vyšetření pohlavního ústrojí u skotu	4
2.1.1.	Zevní část pohlavního ústrojí - vulva	4
2.1.2.	Vnitřní část pohlavního ústrojí - porodní cesty	5
2.1.3.	Oplozovací úsek pohlavního ústrojí - vejcovody	9
2.1.4.	Gonadální část pohlavního ústrojí - vaječníky	10
3.	ZÁKLADNÍ PRINCIPY NEUROHORMONÁLNÍHO ŘÍZENÍ POHLAVNÍCH FUNKCÍ U SAMIC	12
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
4.	PRAKTICKÁ INTERPRETACE PŘIROZENÉ SYNCHRONIZACE POHLAVNÍHO CYKLU A PRINCIPU JEHO PORUCH	18
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
5.	METODY POSOUZENÍ NORMÁLNÍHO A PATOLOGICKY ZMĚNĚNÉHO HLENU DĚLOŽNÍHO KRČKU U SKOTU	35
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
5.1.	Podstata krystalizace cervikálního hlenu	35
5.2.	Charakter krystalizace	36
5.3.	Patologické a morfologicky abnormální projevy krystalizace	39
5.4.	Využití krystalizačního fenomenu v praxi	47
5.5.	Test spermiotoxicity cervikálního hlenu, děložního sekretu a děložní sliznice	48
6.	ZÁSADY KOMPLEXNÍ PÉČE O REPRODUKČNÍ PROCES U SKOTU	51
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
6.1.	Praktické zabezpečení reprodukčního dne	53
6.2.	Pracovní náplň a základní povinnosti reprodukčního technika	55
6.3.	Základy zootechnické evidence a hodnocení reprodukčního procesu v chovu skotu	56
7.	METODY STIMULACE POHLAVNÍCH FUNKCÍ PLEMENIC	61
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
7.1.	Zdravotní aspekty hormonální stimulace, regulace a synchronizace pohlavních funkcí	62
7.2.	Zdravotní problematika synchronizace říje	66
7.3.	Různé varianty řízení reprodukce krav a jalovic Oestrophanem	67
7.4.	Organizační zabezpečení systému polořízené reprodukce v chovech skotu se sníženou plodností	68
7.5.	Zdravotní aspekty stimulace a synchronizace reprodukčních funkcí prasnic	73
7.6.	Současné možnosti stimulace reprodukčních funkcí ovcí	74
8.	ZDRAVOTNÍ OTÁZKY SUPEROVULACE A TRANSFERU EMBRYÍ	76
	Doc. MVDr. O. Rob, CSc.	
9.	POROVNÁVACÍ PELVIMETRIE PLEMENIC HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	80
	MVDr. I. Stehlík, CSc.	
10.	POROVNÁNÍ PLACENT A PLACENTACE PLEMENIC HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	82
	MVDr. I. Stehlík, CSc.	