

OBSAH

1	Úvod	7
1.1	Základní informace	9
2	Definice screeningu a jeho teoretické předpoklady	11
2.1	Senzitivita a specificita screeningového testu při odhadu prevalence	15
2.2	Praxe screeningu karcinomu cervixu a současný stav	18
2.3	Vývoj screeningových programů v posledních dvaceti letech	19
3	Cervikální cytologie v programu screeningu	21
3.1	LBC cytologie (liquid based cytology)	24
3.2	Automatizované hodnocení cervikální cytologie	25
3.3	Testy přítomnosti DNA lidského papilomaviru	26
4	Kolposkopie	29
4.1	Diagnostika	30
4.2	Bez kolposkopie není možno provést léčebný výkon	34
4.3	Následný dohled po léčbě	36
4.4	Další vyšetřovací metody	37
4.5	Histologie	37
5	Epidemiologické studie	39
5.1	Neúspěchy a negativní dopady	41
5.2	Poznatky z praxe screeningových programů	43
6	Zavedení organizovaného screeningu	46
6.1	Zlepšení efektivity	47
6.2	Screening karcinomu děložního hrdla v České republice	49
	Příloha – Souhrnný návrh pro screeningový program	57
	Literatura	69
	Přehled použitých zkratk	71
	Rejstřík	72