

## Obsah

I)	Úvod	1
II)	Cíle metodiky a její vývoj	2
III)	Vlastní popis metodiky	5
	Hodnocení funkčních parametrů sexovaných spermií	5
	<i>Koncentrace</i>	5
	<i>Motilita</i>	5
	<i>Viabilita</i>	5
	<i>Integrita akrozomu</i>	6
	<i>Fertilizační schopnost</i>	6
	Metoda separace motilních spermií ze sexovaného spermatu	7
	Metoda fertilizace sexovanými spermiiemi v mikrosystému	7
IV)	Srovnání novosti postupů	8
V)	Popis uplatnění certifikované metodiky	8
VI)	Ekonomické aspekty	9
VII)	Seznam použité literatury	9
VIII)	Seznam publikací předcházející metodice	11
IX)	Dedikace	11
X)	Jména oponentů	12
XI)	Podíl práce	12