

# OBSAH

|          |                                                                            |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Úvod</b> .....                                                          | <b>7</b>  |
| 1.1      | Základní informace .....                                                   | 9         |
| <b>2</b> | <b>Definice screeningu a jeho teoretické předpoklady</b> .....             | <b>11</b> |
| 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        |
| <b>3</b> | <b>Cervikální cytologie v programu screeningu</b> .....                    | <b>21</b> |
| 3.1      | LBC cytologie (liquid based cytology) .....                                | 24        |
| 3.2      | Automatizované hodnocení cervikální cytologie .....                        | 25        |
| 3.3      | Testy přítomnosti DNA lidského papilomaviru .....                          | 26        |
| <b>4</b> | <b>Kolposkopie</b> .....                                                   | <b>29</b> |
| 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        |
| <b>5</b> | <b>Epidemiologické studie</b> .....                                        | <b>39</b> |
| 5.1      | Neúspěchy a negativní dopady .....                                         | 41        |
| 5.2      | Poznatky z praxe screeningových programů .....                             | 43        |
| <b>6</b> | <b>Zavedení organizovaného screeningu</b> .....                            | <b>46</b> |
| 6.1      | Zlepšení efektivity .....                                                  | 47        |
| 6.2      | Screening karcinomu děložního hrdla v České republice .....                | 49        |
|          | <b>Příloha – Souhrnný návrh pro screeningový program</b> .....             | <b>57</b> |
|          | <b>Literatura</b> .....                                                    | <b>69</b> |
|          | <b>Přehled použitých zkratk</b> .....                                      | <b>71</b> |
|          | <b>Rejstřík</b> .....                                                      | <b>72</b> |