

# Obsah

<b>1 História a súčasnosť babičtva a pôrodnej asistencie .....</b>	<b>8</b>
1.1 Prírodné národy.....	8
1.2 Starovek.....	9
1.3 Stredovek.....	10
1.4 Novovek.....	11
1.5 História babičtva na Slovensku.....	12
1.5.1 Vzdelávanie pôrodných asistentiek do roku 1989 .....	13
1.5.2 Nová orientácia vzdelávania pôrodných asistentiek.....	14
1.5.3 Ďalšie vzdelávanie pôrodných asistentiek.....	15
1.5.4 Pôrodné asistentky a celoživotné vzdelávanie.....	17
1.6 Vzdelávanie pôrodných asistentiek v Slovenskej republike.....	18
<b>2 Oploďnenie a vývoj oploďneného vajčka.....</b>	<b>20</b>
2.1 Impregnácia .....	20
2.2 Implantácia .....	20
2.3 Placentácia.....	20
2.4 Vnútromaternicový vývoj zárodka a plodu.....	21
2.5 Začiatky tehotenstva – prvé známky tehotenstva .....	22
2.5.1 Tehotenské znaky .....	22
2.5.2 Biologické a ultrazvukové dôkazy tehotnosti.....	23
2.6 Dĺžka gravidity. Spôsoby určenia termínu pôrodu .....	24
2.7 Zmeny materského organizmu v tehotenstve.....	25
<b>3 Prenatálna starostlivosť.....</b>	<b>27</b>
3.1 Definícia a charakteristika prenatálnej starostlivosti .....	27
3.2 Vývoj prenatálnej starostlivosti .....	28
3.3 Miesto a význam prenatálnej starostlivosti v pôrodníctve v zmysle odporúčaní Národného programu ochrany reprodukčného zdravia v SR .....	29
3.4 Organizácia prenatálnej starostlivosti na Slovensku .....	31
3.5 Evidencia tehotných žien a frekvencia preventívnych prehliadok .....	32
3.6 Prenatálna starostlivosť u žien s nepravidelným priebehom tehotnosti .....	32
<b>4 Starostlivosť o tehotnú v prvom trimestri tehotenstva .....</b>	<b>34</b>
4.1 Vývoj dieťaťa v prvom trimestri tehotenstva.....	34
4.2 Priebeh prenatálnej starostlivosti v prvom trimestri tehotnosti .....	37
4.2.1 Zber informácií - anamnéza .....	38
4.2.2 Vyšetrenie pohľadom – aspexia (inšpekcia) .....	40
4.2.3 Vyšetrenie pohmatom - palpácia .....	40
4.3 Zmeny veľkosti maternice počas gravidity .....	41
4.3.1 Vyšetrenie meraním.....	42
4.3.2 Vyšetrenie posluhom – auskultácia .....	46
4.3.3 Vaginálne vyšetrenie .....	46
4.3.4 Ďalší komplex vyšetrení v prvom trimestri gravidity.....	47
4.3.5 Biochemické, hematologické a sérologické vyšetrenie krvi.....	48
4.3.6 Ultrazvukové vyšetrenie v prvom trimestri tehotenstva .....	48
<b>5 Starostlivosť o tehotnú v druhom trimestri tehotenstva .....</b>	<b>49</b>
5.1 Vývoj dieťaťa v druhom trimestri tehotenstva .....	49
5.2 Priebeh prenatálnej starostlivosti v druhom trimestri tehotenstva .....	51
5.2.1 Biochemický skrining v II. trimestri tehotenstva .....	51
5.2.2 Invazívne metódy .....	51
5.2.3 Amniocentéza .....	52

5.2.4 Včasná amniocentéza .....	52
5.2.5 Biopsia choria .....	53
5.2.6 Kordocentéza .....	53
5.2.7 Endoskopické metódy .....	54
5.2.8 Fetoskopia .....	54
5.2.9 Ultrazvukové vyšetrenie v II. trimestri tehotenstva.....	54
<b>6 Starostlivosť o tehotnú v treťom trimestri tehotenstva.....</b>	<b>56</b>
6.1 Vývoj dieťaťa v treťom trimestri tehotenstva .....	56
6.2 Ultrazvukové vyšetrenie v II. a III. trimestri .....	58
6.2.1 Dopplersonografia.....	58
6.3 Prenatálne metódy hodnotiace stav plodu .....	58
6.3.1 Pohyby plodu.....	58
6.3.2 Modifikovaná cardiffská metóda .....	58
6.3.3 Non-stress test (NST) .....	59
6.3.4 Stres-testy .....	59
6.3.5 Biofyzikálny profil .....	59
6.3.6 Kardiotokografia .....	59
6.3.7 Amnioskopia.....	60
6.3.8 Mikroanalýza krvných plynov plodu .....	60
6.4 Vyšetrenie pohmatom - palpácia .....	60
6.5 Vyšetrenie posluchom – auskultácia .....	64
6.5.1 Sledovanie oziev plodu – kardiotokografia (CTG) .....	64
6.6 Priebeh prenatálnej starostlivosti v treťom trimestri tehotenstva.....	66
6.6.1 Biochemický, hematologický a sérologický skrining v III. trimestri tehotenstva.....	66
<b>ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK .....</b>	<b>67</b>
<b>LITERATÚRA.....</b>	<b>68</b>