

# Obsah

## **Pravidelná ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatalní péče ..... 9**

### **Zobrazení plodu v I. trimestru těhotenství dle biometrického parametru CRL ..... 13**

Výpočet „DATAČE TĚHOTENSTVÍ“ a určení „TERMÍNU PORODU“ dle ultrazvukového biometrického parametru CRL v I. trimestru .....	27
Výpočet aktuální délky trvání těhotenství (gestačního stáří) dle stanoveného „TERMÍNU PORODU“ .....	28

### **Biometrie plodu ve II. a III. trimestru těhotenství ..... 39**

Diskrepance mezi výsledky biometrie plodu, při které jsou měřeny ultrazvukové biometrické parametry BPD, HC, AC a FL, a datací gravidity dle CRL v I. trimestru .....	44
Diferenciální diagnostika diskrepance v biometrii plodu .....	45

### **Lokalizace placenty ve II. a III. trimestru těhotenství..... 49**

Nízko nasedající placenta, vasa praevia, placenta praevia, placenta accreta .....	59
---	----

### **Množství plodové vody ve II. a III. trimestru těhotenství..... 61**

## **Podrobné hodnocení morfologie plodu při ultrazvukovém vyšetření ve 20.-22. týdnu těhotenství..... 63**

Podrobná anatomie plodu .....	70
Hlava/CNS.....	71
Obličej.....	74
Krk .....	76
Hrudník .....	76
Srdce .....	77
Břišní dutina .....	80
Páteř.....	86
Končetiny .....	88

## **Ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatalní péče o vícečetná těhotenství ..... 93**

### **Etiologie vícečetných těhotenství ..... 97**

### **Ultrazvuková diagnostika ..... 103**

Pátý gestační týden (4+0 - 4+6, 28-34 dnů) .....	107
Šestý gestační týden (5+0 - 5+6, 35-41 dnů) .....	108
Sedmý gestační týden (6+0 - 6+6, 42-48 dnů).....	109
Osmý gestační týden (7+0 - 7+6, 49-55 dnů) .....	111
Devátý gestační týden (8 týdnů/0-6 dnů, 56-62 dnů).....	113
Desátý gestační týden (9+0 - 9+6, 63-69 dnů) .....	115
Jedenáctý gestační týden (10+0 - 10+6, 70-76 dnů) .....	117

<b>Bichoriální dvojčata .....</b>	<b>121</b>
Ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatální péče .....	122
Dispenzární prenatální péče .....	123
Hospitalizace .....	123
Kardiotokografický non-stres test (od 36. týdne).....	123
Časování ukončení těhotenství .....	123
Způsob vedení porodu.....	123
<b>Monochoriální biamniální dvojčata .....</b>	<b>125</b>
Ultrazvuková vyšetření v průběhu prenatální péče .....	126
Dispenzární prenatální péče .....	129
Hospitalizace .....	129
Kardiotokografický non-stres test .....	129
Časování ukončení těhotenství .....	129
Způsob vedení porodu.....	129
<b>Monochoriální monoamniální dvojčata .....</b>	<b>131</b>
Ultrazvuková vyšetření .....	132
Dispenzární prenatální péče .....	132
Hospitalizace .....	132
Kardiotokografický non-stres test .....	132
Časování ukončení těhotenství .....	132
Způsob vedení porodu.....	132
<b>Tři a více plodů.....</b>	<b>133</b>
Dispenzární prenatální péče .....	134
Hospitalizace .....	134
Kardiotokografický non-stres test .....	134
Časování ukončení těhotenství .....	134
Způsob vedení porodu.....	134
<b>Komplikace monochoriálních dvojčat.....</b>	<b>135</b>
Rozdíly v množství plodové vody .....	136
Rozdíly v růstu.....	140
Rozdíly v koncentraci hemoglobinu .....	148
Výskyt vrozených vývojových vad .....	150
<b>Literatura .....</b>	<b>151</b>
<b>Doporučené postupy.....</b>	<b>152</b>
<b>Seznam zkratk.....</b>	<b>153</b>