## Endring siden forrige versjon

Oligohydramnion er definert i tråd med ISOUG.

## Hensikt

Sikre kunnskap om ultralydmessig vurdering av fostervannsmengde.

## Målgruppe

Leger ved kvinneklinikken

## Fremgangsmåte

Fostervannsmengden dokumenteres ved AFI (amniotic fluid index) og/eller MVP (maximal vertical pocket - største fostervannslomme)

AFI:

* Uterus deles i 4 ”kvadranter”.
* Transduceren holdes i parasagittalt plan under hele undersøkelsen.
* Målingene foretas i anterioposterior retning (dvs vinkelrett på mors columna).
* Den dypeste frie lomme med fostervann måles i hver kvadrant og summeres. Summen utgjør AFI.

MVP:

Største fostervannslomme målt som ovenfor.

AFI og MVP gir kun et omtrentlig estimat av fostervannsmengden.

**Oligohydramnion**

Andre og tredje trimester: AFI< 50 mm

 MVP< 20 mm

|  |  |
| --- | --- |
| **Årsaker** | **Økt riskio for** |
| Utviklingsavvik urinveier (agenesier, obstruksjoner) | Decelerasjoner (CTG) intrapartum |
| Placentainsuffisiens | Mekoniumfarvet fostervann |
| PROM | IUGR |
| Hypertensjon/Preeklampsi | Keisersnitt |
| Diabetes mellitus |  |
| SLE |  |
| Overtidig svangerskap |  |

**Polyhydramnion**

AFI > 250 mm eller singel fostervannslomme MVP > 80 mm.

|  |  |
| --- | --- |
| **Årsaker** | **Økt risiko for** |
| Ukjent (60%) | PROM |
| Diabetes mellitus | Abruptio placentae |
| Utviklingsavvik (obstruksjon intestinaltractus, neurologiske malformasjoner) | Prematur riaktivitet/fødsel |
| Tvilling til tvillingtransfusjon | IUGR |
|  | Postpartumblødning |
|  | Dødfødsel |
|  | Keisersnitt |

#### Referanser

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |

|  |
| --- |
|   |

#### Vedlegg

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |

#### Andre kilder/litteraturliste

1. Magann EF; Chauhan SP; Barrilleaux PS; Whitworth NS; Martin JN. Amniotic fluid index and single deepest pocket: weak indicators of abnormal amniotic volumes. Obstet Gynecol 2000 Nov;96(5 Pt 1):737-40.
2. Barnhard Y; Bar-Hava I; Divon MY. Is polyhydramnios in an ultrasonographically normal fetus an indication for genetic evaluation? Am J Obstet Gynecol 1995 Nov;173(5):1523-7.
3. Chauhan SP; Magann EF; Morrison JC; Whitworth NS; Hendrix NW; Devoe LD.Ultrasonographic assessment of amniotic fluid does not reflect actual amniotic fluid volume. Am J Obstet Gynecol 1997 Aug;177(2):291-6; discussion 296-7.

**Slutt på Prosedyre**