

Fostervannsmengde.

Endring siden forrige versjon

Oligohydramnion er definert i tråd med ISOUG.

Hensikt

Sikre kunnskap om ultralydmessig vurdering av fostervannsmengde.

Målgruppe

Leger ved kvinneklubben

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 anteroposterior 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 risiko 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