



Fertilitetsbehandling med Letrozol

Letrozol er et stof, der blokerer den normale dannelse af det kvindelige kønshormon østradiol. Derfor anvendes stoffet også ved behandling af brystkræftformer, der er følsomme for østradiol.

I fertilitetsbehandling bruges Letrozols blokerende effekt på østradiol, fordi et lavt niveau af østradiol i kroppen resulterer i, at der dannes mere af hormonet FSH. FSH stimulerer æggestokkenes dannelse af ægglæg (follikler).

Hos kvinder med normal ægløsningsfunktion understøttes follikeludviklingen naturligt. Hos kvinder med forstyrrelser i follikeludviklingen (PCOS), kan Letrozol stimulere FSH-produktionen og derved få follikeludviklingen til at blive normal. Det sker hos omtrent 75%.

Bivirkninger

Når Letrozol anvendes til fertilitetsbehandling, ledsages det sjældent af bivirkninger. De bivirkninger, som er set ved behandling med Letrozol, har hyppigst været hovedpine og smerter i muskler og led samt udtørring af slimhinder i underlivet.

SÅDAN FOREGÅR BEHANDLINGEN

- Du melder dig til behandling på din første menstruationsdag. Se "Tilmelding til behandling" på vores webside: aalborguh.rn.dk/fertilitetsbehandling.
- På 3. dag i cyklus skal du starte med Letrozol. Du skal tage 1 tablet dagligt i 5 dage.
- Vi vil skanne dig på den 11. cyklusdag. Tidspunktet for dette får du tilsendt i en mail, når du tilmelder dig behandlingen. Før skanningen anbefaler vi, at du laver en ægløsningstest om morgenen. Ved konsultationen måler vi størrelsen på ægblæren. Når den er cirka 17 mm modnes ægget i den. Målet er dannelsen af én ægblære, men der kan opstå to – i sjældnere tilfælde tre.

Hvis der er flere ægblærer, kan vi tømme en eller to af dem.

- Når ægblæren er omkring 17 mm ved vi, at du er tæt på ægløsning. Hvis ægløsningstesten er positiv, vil du have ægløsning inden for det næste døgn. I skal derfor gerne have samleje denne dag.
- Hvis du reagerer tilfredsstillende på behandlingen, kan du tage tabletterne gennem nogle måneder, og I kan prøve selv at opnå graviditet, uden at vi behøver at skanne.
- Hvis du opnår graviditet, skal I kontakte os med henblik på en graviditetsskanning i graviditetsuge 7.

De næste trin, hvis der ikke opnås graviditet

Reagerer du ikke på 1 tablet dagligt, vil vi prøve med 2 tabletter. Giver 2 tabletter ikke resultat, vil vi øge dosis til 3 tabletter. Derefter kan behandlingen kombineres med insemination i 3 cykli. Hvis dette ikke giver graviditet, kan reagensglasbehandling komme på tale.

KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



Kontakt

Fertilitetsenheden
Tlf. 97 66 31 86