



KINDERWUNSCHZENTRUM LUDWIGSHAFEN

Un hijo es el mejor regalo que podemos tener en la vida. ¿Pero qué hacer cuando este regalo tarda en llegar?

Muchas parejas sueñan con formar una familia y se preguntan por qué no llega el tan anhelado embarazo. No hay motivo para la desesperación, entre tanto, gracias a la medicina moderna hay multitud de posibilidades para satisfacer el deseo de ser padres. La confianza en nuestro trabajo ha ayudado ya, desde la apertura de nuestro centro, a muchas parejas a tener su hijo.

A continuación, les presentamos una visión conjunta del tratamiento en nuestro centro:

LA PRIMERA CONSULTA

En primer lugar, sería ideal que las dos personas de la pareja puedan acudir a la primera consulta. En algunos casos, es posible incluso, concretar el tipo de terapia a seguir en la primera cita. Esta primera consulta lleva aproximadamente una hora.

Se realiza un reconocimiento médico de la mujer y además se planificarán las citas para hacer análisis de hormonas en sangre y seminograma. Estas citas se planificarán a nivel individual con el paciente.

Para nosotros lo importante es responder a todas sus preguntas, asesorarle y aconsejarle en todo lo relevante a la posible terapia a seguir. Puede contar con nosotros en todo momento para superar sus miedos e inseguridades.

¿Qué deben traer a la primera consulta?

- Todos los reconocimientos médicos previos. De esta manera nos posibilita un comienzo de la terapia más rápido y adecuado.
- Pacientes con seguridad social deben traer un volante médico de su ginecólogo, médico de cabecera o urólogo. Si vienen como pareja, entonces sería necesario el volante de ambos.

DIAGNÓSTICO

Posibles reconocimientos médicos en la mujer:

Control de niveles hormonales:

Los problemas hormonales son una de las causas más comunes de esterilidad en la pareja, por ello es imprescindible un análisis de los niveles de hormonas en sangre. Para ello es suficiente, generalmente, un análisis de sangre en un momento concreto del ciclo hormonal de la mujer.

Normalmente se controlan los niveles de hormonas sexuales femeninas y masculinas en sangre, pero dado que también otras anomalías hormonales, como por ejemplo disfunciones en el tiroides, pueden ser responsables de la esterilidad, es lógico controlar estas otras hormonas. Si dado el caso fuera necesaria una terapia de reproducción asistida, lo mejor para usted (FIV, ICSI o Inseminación artificial), sería necesario según la normativa vigente, controles de serología.

Por supuesto, es importante evitar dobles controles para minimizar las molestias.

Ecografía

Cambios en vientre de la mujer, como por ejemplo, miomas no malignos o quistes, podrían ser la causa de que no llegara el embarazo. Así como también las malformaciones de nacimiento en la parte interna de los genitales, pueden ser a menudo detectados mediante ecografía.

Exploración de las trompas de Falopio:

La verificación por sonografía de una posible obstrucción de las trompas de Falopio es un examen realizado por ecografía. Para este examen médico se usará contraste que será introducido en el útero mediante un fino catéter. Mediante el ecógrafo se puede seguir el flujo del contraste a través de las trompas de Falopio hasta la cavidad abdominal. En caso de haber una obstrucción no se observará este flujo y de esta manera puede evitarse una laparoscopia para detectar esta causa concreta de esterilidad.



KINDERWUNSCHZENTRUM LUDWIGSHAFEN

Laparoscopia

En el caso de que mediante una ecografía no sea posible aclarar la permeabilidad de las trompas de o si se tiene la sospecha de una enfermedad en ese área, como por ejemplo, endometriosis en la cavidad pélvica-abdominal de la mujer, entonces es razonable y se recomienda una laparoscopia.

La laparoscopia es una pequeña intervención realizada con anestesia. A través de un pequeño corte en la zona del ombligo se introduce una fina sonda en la cavidad abdominal. Con la laparoscopia podemos detectar afecciones y dado el caso, si es posible, corregirlas.

Mediante la inyección de una solución de color en el útero, se puede comprobar también la posible obstrucción de las trompas de Falopio durante la laparoscopia. Si se puede ver la solución de color en la cavidad pélvica-abdominal podemos hablar de una buena función de las trompas de Falopio. Si no se aprecia color en la cavidad pélvica-abdominal entonces estaríamos hablando de una obstrucción.

Posibles reconocimientos médicos en el hombre:

Seminograma

Aunque es la mujer la que no se queda embarazada, es igual de frecuente la infertilidad masculina como la femenina. Por ello es necesario realizar un análisis del semen en el hombre.

En nuestra clínica, tenemos a su disposición una sala para la obtención del mismo.

En caso de que no fuera posible la obtención del semen en nuestro centro, puede por supuesto tener lugar en casa. El eyaculado tiene que conservarse en un recipiente, que recibirán de nuestra clínica y que será transportado a nuestro centro inmediatamente después de su obtención. El semen será examinado por nuestros expertos del laboratorio según los criterios de clasificación de la OMS.

TERAPIA

Tan pronto como se realicen las exploraciones y análisis necesarios, concretamos con ustedes de manera individual qué tipo de terapia y tratamiento son los más adecuados.

En ocasiones es suficiente el simple ajuste de un problema hormonal para alcanzar el tan deseado embarazo. Dependiendo de los resultados puede ser también una de las terapias descritas a continuación el camino correcto para formar una familia.

El seguimiento del ciclo menstrual

El seguimiento folicular forma parte fija de las terapias con estimulación hormonal y es a menudo también una parte del tratamiento médico. Con su ayuda, se fijará el momento preciso de la ovulación.

Tratamiento de estimulación ovárica con relaciones sexuales programadas

¿Tiene usted un ciclo irregular? No tienen por qué ser directamente terapias operativas lo que usted necesita. A menudo basta con un apoyo hormonal para regular su ciclo. Si la causa de la esterilidad es un problema en la maduración de los óvulos, se puede ayudar con una estimulación hormonal. Se buscará mediante un plan de relaciones sexuales programadas el momento más adecuado para el embarazo. La terapia hormonal sirve como base para una futura terapia de reproducción asistida, sin embargo en la mayoría de los casos serán con mayor dosificación.

La Inseminación artificial (IA)

En esta clase de terapia, el semen de su pareja será preparado en nuestro laboratorio e implantado en la cavidad uterina. Este método, acorta la distancia que tienen que recorrer los espermatozoides considerablemente. Se podría decir que "toman un atajo" para que a pesar de tener menos espermatozoides, o menos motiles, se pueda conseguir una fecundación de manera natural. La inseminación dura unos minutos y es indolora.



KINDERWUNSCHZENTRUM LUDWIGSHAFEN

Inseminación artificial con semen de donante (IAD)

Si con ninguna de las opciones probadas se consigue el embarazo en el caso de un seminograma con limitada capacidad de fecundación, existe la posibilidad de usar semen congelado de un banco de semen de donante.

En caso de que se decidan por una inseminación artificial con semen de donante, el banco de semen buscará un donante lo más parecido posible a su pareja (color de ojos, estatura, etc.) El banco de semen realizará comprobaciones de posibles enfermedades infecciosas y después ya congelado, lo enviará a nuestro centro. Después de la preparación de este semen de donante en nuestro laboratorio, tendrá lugar la inseminación artificial, ésta no se diferencia en nada de una inseminación con el semen de su pareja.

Antes del comienzo de la terapia tienen que certificar ante notario la futura paternidad del futuro niño, y con ello exonerar al donante de posibles futuras reivindicaciones de paternidad.

Fecundación in vitro (FIV /ICSI)

FIV es la abreviatura de Fecundación in vitro: en esta tratamiento, óvulos y espermatozoides son juntados fuera del cuerpo de los pacientes, en el tubo de ensayo. El espermatozoide entra en el óvulo y activa la fecundación del mismo. Este método es el usado, por ejemplo, en pacientes con obstrucción en las trompas de Falopio.

ICSI (Inyección intracitoplasmática) será realizada cuando la calidad del semen es muy reducida y por ello no se consigue el embarazo. En este caso, partimos de la base de que el espermatozoide no puede entrar en el óvulo por él mismo, por lo que nosotros ayudamos con una terapia con ICSI a conseguir el embarazo e hijo buscado.

El proceso del tratamiento con FIV o ICSI es el mismo hasta el momento de la punción folicular en la que se extraerán los óvulos. Los tratamientos solo se diferencian en nuestro laboratorio en la manera en la que el óvulo y el espermatozoide se encuentran, en FIV el espermatozoide nada y entra por sí mismo en el óvulo y en ICSI un espermatozoide será inyectado en cada óvulo. De esta manera pueden hombres con un seminograma con muy mala prognosis ser padres.

La duración de las terapias IVF e ICSI es la siguiente

- Estimulación hormonal: dura aproximadamente 10-14 días
- Recuperación de óvulos (punción folicular): dura aproximadamente 15 minutos y tiene lugar en nuestro centro y se realiza con sedación. A continuación, deben permanecer en nuestro centro aproximadamente dos horas para recuperarse
- Transferencia de embriones en el útero: de dos a cinco días después de la punción folicular

EL RESULTADO

Después de 14 días de la transferencia de embrión se realizará una prueba de embarazo, y si ésta fuese positiva nosotros nos sentiríamos muy felices de saber que hemos podido colaborar en su deseo de formar una familia.

Otros 14 días más tarde se realizará una ecografía en la que es frecuente ver ya el embrión.

De aquí en adelante, el seguimiento del embarazo será realizado por su ginecólogo de confianza, pero por supuesto cabe decir que estamos disponibles para usted en todo momento. Dirijase a nosotros, estaremos encantados de poder ayudarle.

Si hemos despertado su interés, pida una primera consulta en nuestro centro en el teléfono 0621/59298688 o escribanos al email info@kinderwunsch-lu.de, y le llamaremos lo más rápido posible.

¡Esperamos su llamada!

El Equipo del Centro de Reproducción Asistida en Ludwigshafen