



Infertilidad Clínica y Fertilización In Vitro

Autor: Botros RMB Rizk, MD

ESPECIALIDAD: Ginecología y Obstetricia

» Características

ISBN: 9789588816975

Tapa: Dura

Año de publicación: 2015

Peso: 2.22 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 428

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

Obra escrita por dos líderes mundiales y pioneros en la medicina reproductiva. Presenta el estado del arte de la evaluación clínica y el tratamiento de la infertilidad femenina y masculina y la fertilización in vitro. Este es el libro de medicina reproductiva más ilustrado, es una lectura esencial para los ginecólogos, especialistas en infertilidad y endocrinólogos reproductivos. Los autores son reconocidos mundialmente en sus respectivos campos. El área de infertilidad clínica cubre: imagenología, evaluación endoscópica y hormonal de la infertilidad tanto de mujeres como de hombres. El libro es una guía clínica paso a paso. Las ilustraciones son más detalladas, cubriendo una gran variedad de pacientes femeninos con infertilidad, síndrome ovárico poliquístico durante la estimulación ovárica, endometriosis y fibroides uterinos. Es una guía perfecta para médicos que entran en el campo de la estimulación ovárica, así como para especialistas en fertilidad.

»CONTENIDO

- 1.- Neuroendocrinología de la reproducción
- 2.- Hormonas esteroideas en reproducción
- 3.- Foliculogénesis, ovulación y luteinización
- 4.- Regulación del ciclo menstrual
- 5.- Espermatogénesis, maduración y transporte espermático
- 6.- Fertilización e implantación

Sección uno: FISILOGÍA

- 7.- Expresión pituitaria de gonadotropina coriónica en primates del Nuevo Mundo
- 8.- Infertilidad: una revisión
- 9.- Disfunción hipotalámica-hipofisiaria: efecto sobre la reproducción humana
- 10.- Desórdenes de la ovulación
- 11.- Factores masculinos en infertilidad
- 12.- Factores cervicales en la infertilidad

Sección dos: INFERTILIDAD

- 13.- Factores tubáricos en la infertilidad
- 14.- Microlaparoscopia en la evaluación de infertilidad: nuevos horizontes
- 15.- Factores uterinos en la infertilidad
- 16.- Infertilidad asociada con endometriosis
- 17.- Infertilidad sin explicación
- 18.- Hiperprolactinemia
- 19.- Factores emocionales en la infertilidad y su tratamiento
- 20.- Interacción entre los trastornos del estado de ánimo y la infertilidad
- 21.- Interacciones psicológicas en parejas que se someten a tratamientos para infertilidad
- 22.- Infertilidad en la endometriosis: ¿el problema está en el endometrio o en los oocitos?
- 23.- Manejo médico de la endometriosis: actual
- 24.- Manejo médico de la endometriosis: tendencias futuras
- 25.- Evaluación práctica del estado hormonal
- 26.- Ensayos hormonales

»CONTENIDO

27.- Concepción asistida: conceptos generales

28.- Inseminación intrauterina

29.- Fertilización in vitro y técnicas relacionadas

30.- Inyección intracitoplasmática de espermatozoides y técnicas relacionadas

31.- Tratamiento del síndrome de hiperestimulación ovárica severo

Sección tres: TECNOLOGÍA REPRODUCTIVA ASISTIDA

32.- Criopreservación de embriones, oocitos y espermatozoides

33.- Diagnóstico genético preimplantacional

34.- Mi médico cree que necesito IVF, ¿y ahora qué?

35.- Biología molecular en infertilidad y reproducción asistida

36. La inmunobiología del antígeno oncofetal de 37 Kda/ receptor de la proteína lámina inmadura- un tumor inmunógeno universal

37.- Estrés oxidativo y su papel en la endometriosis-implicaciones mecanicistas y terapéuticas

38.- Preservación de la fertilidad en pacientes mujeres con cáncer

39.- Azoospermia no obstructiva: evaluación y manejo

40.- Evaluación del papel de los fibromas en el resultado de ART

41.- Fertilización in vitro en pacientes cardiológicos y con trasplante

42.- Trasplante de ovario para la preservación de la fertilidad en pacientes

con cáncer: fresco y congelado

43.- Judaísmo, cristianismo e islam y la fecundación in vitro y clonación

Infertilidad, fertilización in vitro y judaísmo

Las opiniones de la Iglesia Ortodoxa Copta en el tratamiento de la infertilidad, la reproducción asistida y la clonación

Fertilidad y la intervención divina

Perspectivas islámicas de cuestiones éticas en ART

La opinión del Vaticano sobre la procreación humana

Índice alfabético