

CURS 2.

PASSAT, PRESENT I FUTUR DE LES TÈCNiques DE REPRODUCCIÓ HUMANA- (10 HORES)

DEL 16 AL 17 DE JULIOL

Coordinadors. Antonio Pellicer Martínez. CU Dept. Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia, Universitat de València i President del Grup de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). José A. Remohí Giménez. CU Dept. Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia i director de l' Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Universitat de València i Pilar Alamá metgessa Especialista en Obstetrícia y Ginecologia i directora del Programa d'Ovodonació de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI).

Contingut del curs. La reproducció humana és una funció bàsica per al manteniment de l'espècie. És per això que el seu interès es remunta a l'inici de les civilitzacions, ja que els problemes per poder reproduir-se són tan antics com els humans mateixos.

El segle XX, quan es van iniciar els primers avanços en el maneig i el tractament de les parelles amb dificultat per reproduir-se, va començar llavors l'estudi de l'endocrinologia reproductiva, l'ús de fàrmacs per ajudar a l'ovulació i el recompte dels espermatozoides. Tots aquests avanços culminen el 1978, quan s'aconsegueix el naixement de la primera xiqueta després de la fecundació in vitro d'un òvul i un espermatozoide i la seua transferència intrauterina posterior.

Això va suposar una fita històrica per a la medicina i per a la societat i també l'inici de la medicina reproductiva actual, que va més enllà d'abordar i tractar els problemes de reproducció de les parelles amb esterilitat. L'aplicació de la medicina reproductiva en parelles no estèrils està facilitant l'aparició de nous models familiars (famílies monoparentals, fills en parelles d'homosexuals, fills en dones d'edat avançada) i fins i tot fills que naixen per curar germans.

En l'actualitat, la medicina reproductiva també vol ser una medicina preventiva en què es detecten precoçment els casos amb risc de tenir problemes de reproducció en un futur, a més de contribuir a disminuir el risc de naixements amb malalties greus.

El curs s'ha estructurat en tres parts: en la primera s'aborda la reproducció de manera natural, així com les causes per les quals tant homes com dones poden tenir algun problema de reproducció. En la segona part s'aborden les diferents tècniques de reproducció assistida, des del punt de vista del clínic, com del laboratori de FIV; i en l'última part del curs es parla del futur de la medicina reproductiva i de la seua relació amb la societat actual i les noves tecnologies.

Dilluns 16 de juliol

MATÍ

De 9.30 a 10.00 hores

Presentació:

"Reproducció en l'espècie humana"

Pilar Alamá Faubel. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Especialista en medicina reproductiva i Directora d'Unitat d'Ovodonació.

- ***L'esterilitat: definició i origen***

De 10.00 a 10.30 hores

"Esterilitat: epidemiologia, definició i classificació"

Anna Asensio. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Ginecòloga de l'Hospital Francesc de Borja de Gandia.

De 10.30 a 11.00 hores

"Esterilitat d'origen femení"

Vicent Carmona. Cap de Servei d' Obstetrícia i Ginecologia de l'Hospital Francesc de Borja de Gandia.

D'11.00 a 11.30 hores

"Esterilitat d'origen masculí"

Pilar Alamá Faubel. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Especialista en medicina reproductiva i Directora d'Unitat d'Ovodonació.

- ***Tècniques de reproducció assistida***

De 12.00 a 12.30 hores

"Història de les tècniques de reproducció assistida"

Amparo Ruiz. Metgessa. Directora de l'IVI València.

De 12.30 a 13.00 hores

"Els reptes de la medicina reproductiva"

Antonio Pellicer Martínez. CU Dept. Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia, Universitat de València i President del Grup de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI).

De 13.00 a 13.30 hores

"Tècniques de reproducció assistida. IAH"

Anna Asensio. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Ginecòloga del Hospital Francesc de Borja de Gandia

De 13.30 a 14.30 hores

"Taula redona"

Moderadora:

Amparo Ruiz. Metgessa. Directora de l'IVI València.

Dimarts 17 de juliol

MATÍ

De 9.30 a 10.15 hores

"Tècniques de reproducció assistida. FIV, ICSI, PGS, OVODON"

Pilar Alamá. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Especialista en medicina reproductiva i Directora d'Unitat d'Ovodonació.

De 10.15 a 11.00 hores

"Laboratori de FIV"

Arancha Galán. Embriòloga. Subdirectora del Laboratori de FIV. IVI VALENCIA

D'11.00 a 11.30 hores

"Genètica aplicada a la medicina reproductiva"

Pilar Alamá. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Especialista en medicina reproductiva i Directora d'Unitat d'Ovodonació.

• ***Reproducció humana: dimensió social i perspectives de futur***

De 12.00 a 12.30 hores

"Es pot prevenir l'esterilitat? Preserva"

Anna Asensio. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Ginecòloga de l'Hospital Francesc de Borja de Gandia

De 12.30 a 13.00 hores

"Reproducció assistida i la seua relació amb la societat"

Ricardo Pedrós. Global Communications Marketing.

De 13.00 a 13.30 hores

"Medicina reproductiva i les noves tecnologies"

Miguel Ángel Almudéver. Global Head of IT, Business Intelligence.

De 13.30 a 14.00 hores

Taula redona: Dubtes-Preguntes.

Moderadora: Pilar Alamá. Ginecòloga de l'Institut Valencià d'Infertilitat (IVI). Especialista en medicina reproductiva i Directora d'Unitat d'Ovodonació.