



Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

16° Congresso Nazionale AME

Joint Meeting with AAACE Italian Chapter

Update in Endocrinologia Clinica

9-12 novembre 2017

Roma

Take Home Message
Minicorso 6

Dott. Andrea Delbarba





Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

Take Home Message: stato dell'arte

- ✓ *L'infertilità rappresenta a tutti gli effetti un problema sociale*
- ✓ *Interessa entrambi i sessi e la componente maschile non è trascurabile*
- ✓ *La prevenzione primaria acquisisce un valore aggiunto dovuto*
- ✓ *Mantenere vivo il dialogo tra Università e Ministero della Salute*
- ✓ *La PMA (omologa / eterologa) come opportunità moderna*



Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

Take Home Message: iter diagnostico

✓ I livello:

- ✓ *Anamnesi ed esame obiettivo*
- ✓ *EcoColorDoppler testicolare*
- ✓ *Spermiogramma*
- ✓ *Profilo ormonale*

✓ II livello:

- ✓ *Ecografia prostatica trans-rettale*
- ✓ *Esami virologici*
- ✓ *Screening genetico*
- ✓ *TESA*

✓ III livello:

- ✓ *Studio aneuploidie spermatiche*
- ✓ *Studio deframmentazione DNA*
- ✓ *Ricerca HPV su LS*
- ✓ *Crio-conservazione LS su campione a fresco o in corso di TESA e/o TESE*

✓ Presupposti imprescindibili:

- ✓ *Team multidisciplinare (andrologo, genetista, ecografista, biologo) competente e formato*
- ✓ *Laboratorio seminologico specializzato*
- ✓ *Centro di PMA + ginecologo*



Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

Take Home Message: terapie farmacologiche

- ✓ *Necessario identificare con precisione l'identikit del soggetto infertile e la condizione della coppia nel suo complesso, per suggerire una terapia personalizzata*
- ✓ *Individuare le condizioni che possono beneficiare di una terapia elettiva ed eziologica*
- ✓ *Cercare anche all'interno del vasto gruppo delle dispermie idiopatiche una logica critica nel selezionare la terapia più indicata*
- ✓ *Individuare e correggere gli stili di vita in grado potenzialmente di peggiorare il LS o limitare l'effetto delle terapie farmacologiche*



Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

Take Home Message: Procreazione Medicalmente Assistita

- ✓ *Centri attivi : 366 di cui 114 pubblici, 24 privati convenzionati, 228 privati (164 di I livello e 202 di II e III livello)*
- ✓ *Coppie trattate: 74.292 - Cicli iniziati: 95.110 (92.310 omologa + 2.800 eterologa)*
- ✓ *Bambini nati vivi: 12.836 (12.235 omologa + 601 eterologa), 2.6% del totale bambini nati nel 2015*

- ✓ *Fecondazione omologa I livello (IUI): 10.5% di gravidanze ottenute per ciclo iniziato*
- ✓ *Fecondazione omologa II livello (FIVET e ICSI): 18.2% di gravidanze ottenute su cicli a fresco, 26.2% da embrioni crio-conservati e 16.6% da ovociti crio-conservati*
- ✓ *Le percentuali di successo delle tecniche sono sostanzialmente invariate negli ultimi 10 anni*
- ✓ *Aumento quasi del 20% degli embrioni crio-conservati nonostante diminuiscano i trasferiti*
- ✓ *La maggior parte dei centri italiani attivi sono concentrati in 5 regioni: Lombardia, Campania, Sicilia, Lazio e Veneto*
- ✓ *Imponente importazione di ovociti dall'estero per l'impiego in ambito eterologa*
- ✓ *Aumento progressivo delle pazienti con età > 40: 20.7% nel 2005, 33.7% nel 2015*



Infertilità maschile: tra tecnologia e farmaci



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

16° Congresso Nazionale AME

Joint Meeting with AACE Italian Chapter

Update in Endocrinologia Clinica

9-12 novembre 2017
Roma

Take Home Message
Minicorso 6

Dott. Andrea Delbarba

*Da qualche parte, qualcosa di incredibile è in attesa
di essere scoperto
Carl Sagan (1934 - 1996)*

