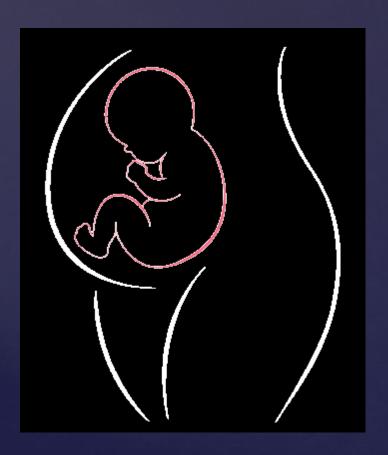
Per un nuovo "lessico famigliare": opportunità, responsabilità e diritti nella procreazione medicalmente assistita



La Procreazione
Medicalmente
Assistita
nella provincia
di Trento:
presente e futuro

Arne Luehwink Trento 19/12/2015

La Procreazione Medicalmente Assistita può essere una risposta ad un problema di infertilità



Che significa infertilità / sterilità?

Mi riguarda?

Riguarda tanti o pochi?

Da cosa dipende un problema di fertilità?

Come funziona la PMA?

Funziona sempre o talvolta?

Costa?

E' pericolosa?

I bambini sono sani?

Mi interessa, forse ne ho bisogno: a chi mi rivolgo?

Che significa infertilità / sterilità ?

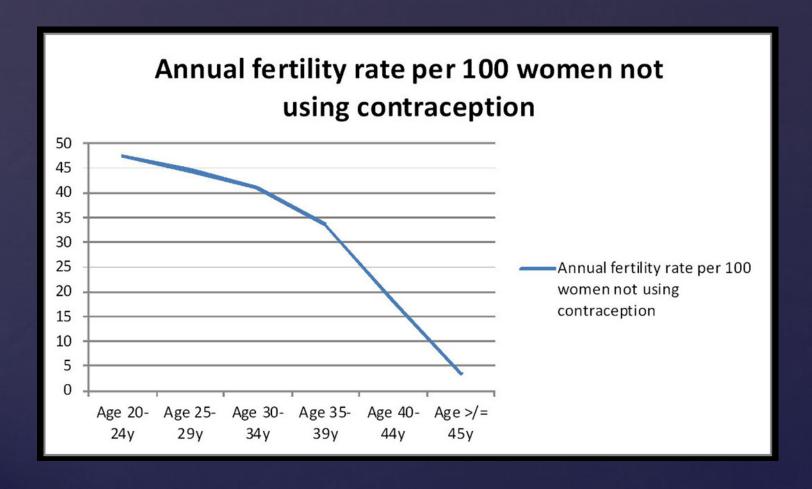
L'infertilità/sterilità è considerata dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) una patologia. Per infertilità/sterilità si intende l'assenza di concepimento dopo 12/24 mesi di rapporti mirati non protetti.

Mi riguarda?

Ha figli?

Li cerca?

In futuro?



Riguarda tanti o pochi?

L'infertilità/sterilità è un fenomeno in crescita che riguarda circa il 15-20% delle coppie in Italia (Istituto Superiore Sanità - 2015)

Il tasso di fecondità

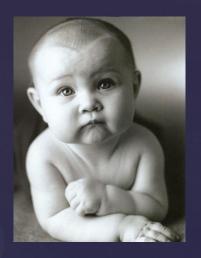
è l'indicatore calcolato sulla media dei figli per donna in età fertile

Nel 2003 il tasso mondiale si aggirava attorno a 2,8 figli per donna.

L'Africa, zona povera, conta 5,8 figli per donna mentre paesi più ricchi in Europa o nell'America Settentrionale hanno in media fra 1,6 ed 1,9 figli per donna.

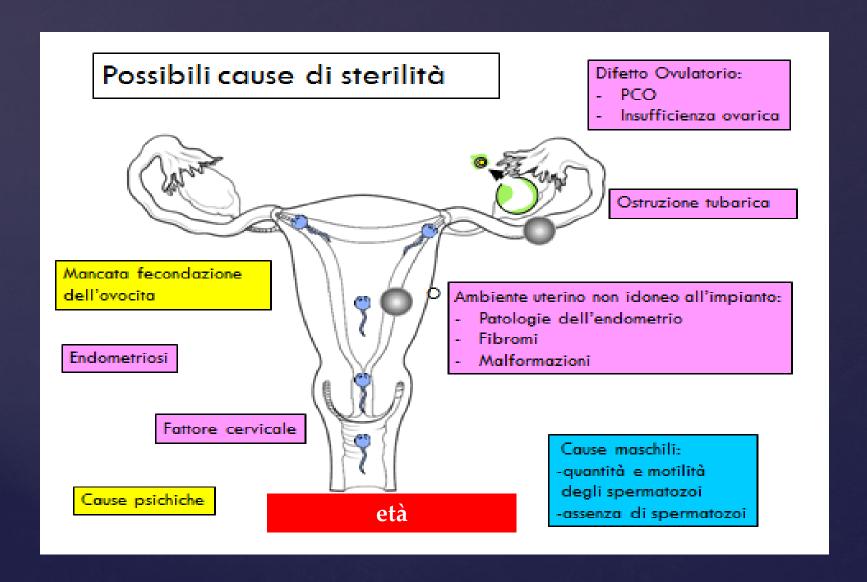








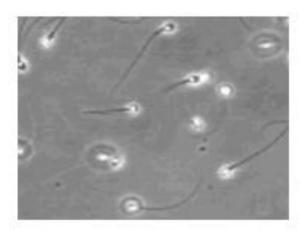
Da cosa dipende un problema di fertilità?



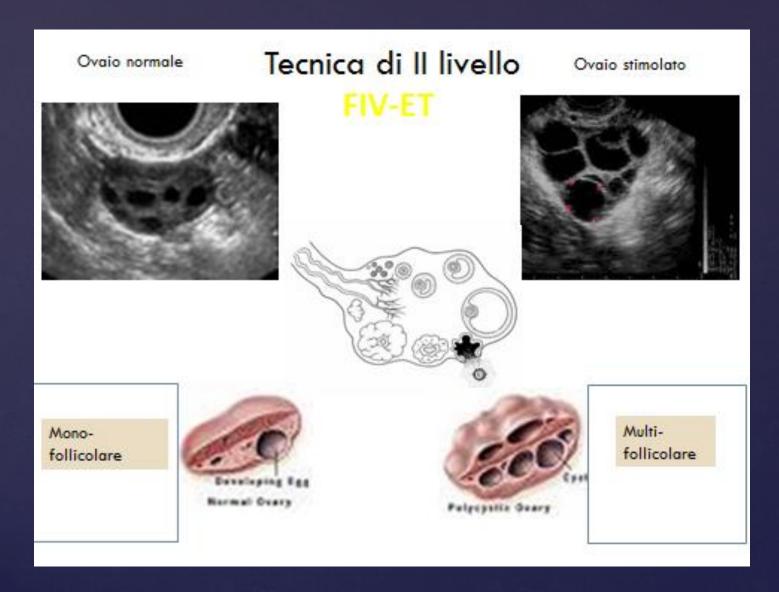
Tecnica di I livello

Inseminazione Intrauterina

- stimolazione farmacologica dell'accrescimento follicolare
- induzione dell'ovulazione
- capacitazione del liquido seminale e trasferimento nella cavità uterina

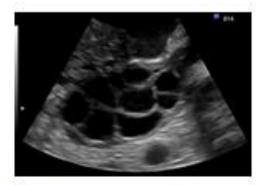




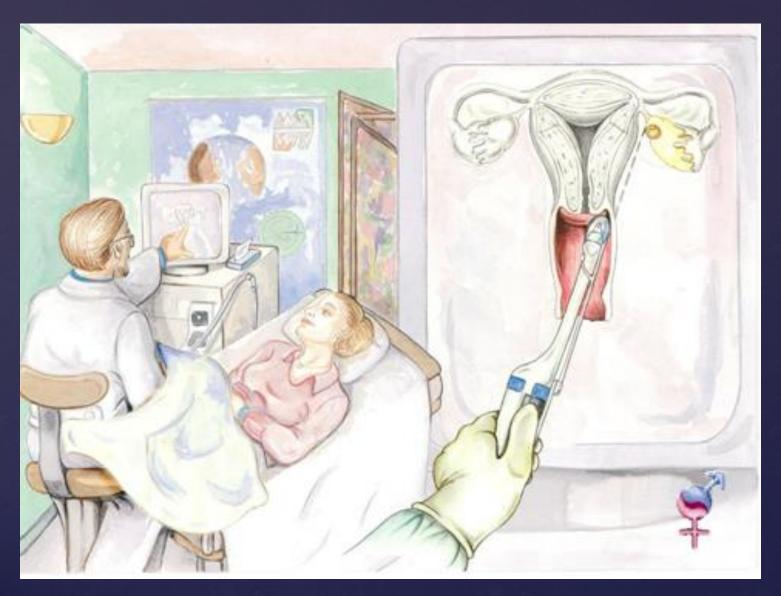


TECNICHE DI 2.LIVELLO FIV - ET

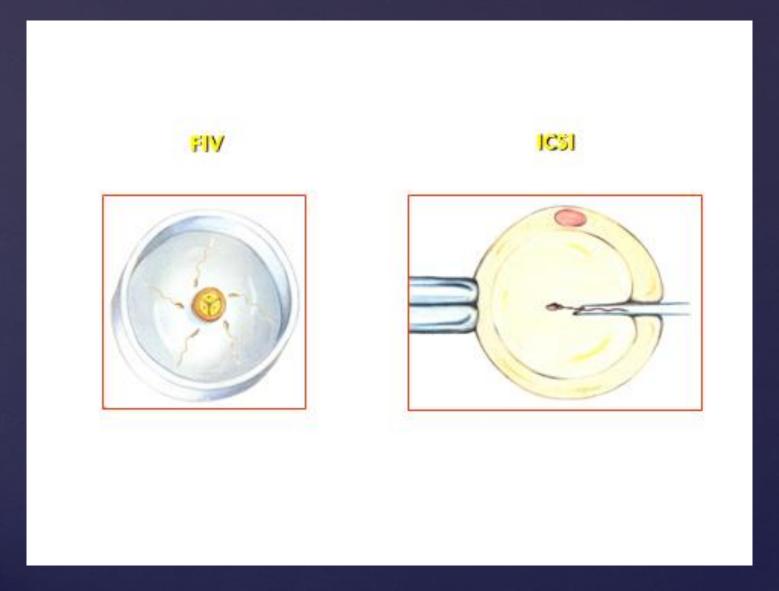
- Monitoraggio dell'accrescimento follicolare con ecografia e determinazione dell'estradiolonel sangue
- Induzione farmacologica dell'ovulazione
- Prelievo ecoguidato degli ovociti in anestesia generale = pick-up
- Inseminazione degli ovociti in vitro o ICSI
- Trasferimento degli embrioni nell'utero







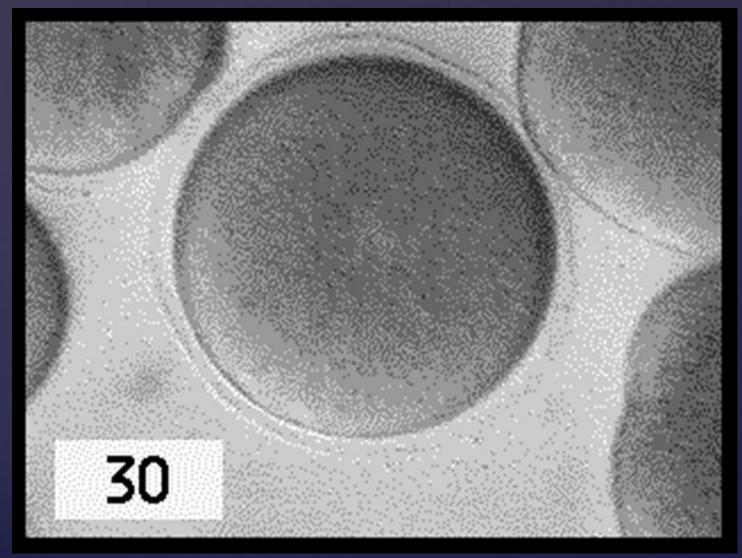








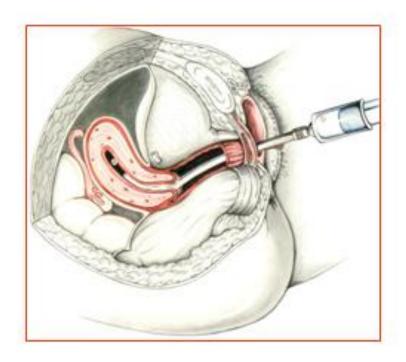








Trasferimento degli embrioni

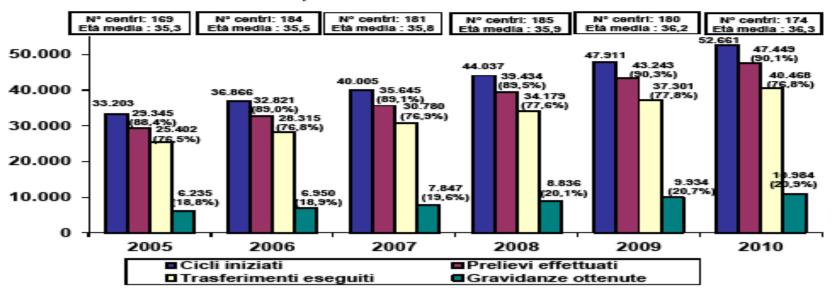


6. Report registro nazionale ISS -2010

Nel 2010 la percentuale di gravidanze calcolata sul totale dei cicli iniziati è pari al 20,9%, e rappresenta un indicatore di efficacia delle tecniche applicate.

Nella **Figura 2.6** è rappresentata l'evoluzione dell'applicazione delle tecniche a fresco, (esclusa la GIFT), dal 2005 al 2010. L'applicazione delle tecniche appare in costante crescita, infatti si è passati dall'analisi di 33.203 cicli del 2005, all'analisi di 52.661 cicli del 2010 (+58,6% rispetto al 2005). Nel 2005 i prelievi ovocitari erano pari a 29.345 e le gravidanze ottenute a 6.235, nel 2010, invece, si parla di 47.449 prelievi ovocitari (+61,7%) e 10.984 gravidanze ottenute da tecniche a fresco (+76,2%).

Figura 2.6: Cicli iniziati, prelievi effettuati, trasferimenti eseguiti e gravidanze ottenute, su tecniche a fresco di II e III livello (FIVET e ICSI) negli anni 2005-2010, (le percentuali sono calcolate sul totale dei cicli iniziati).



Presente nel Trentino







Centro Provinciale per la PMA – Arco Direttore Dr. Arne Luehwink

... dal 2006

Presente nel Trentino

Cicli PMA					
Anno	IUI	FIV-ET			
2006	74	78			
2007	159	222			
2008	168	272			
2009	214	295			
2010	242	343			
2011	303	376			
2012	319	538			
2013	184	551			
2014	173	456			

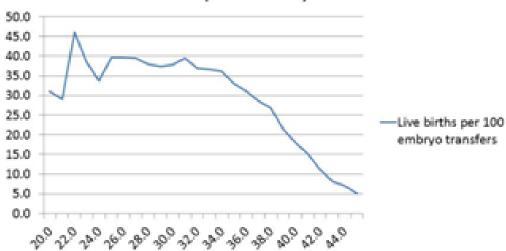
GRAVIDANZE

		2011	2012	2013	2014
I live	ello	39	32	19	28
		12,9%	10,0%	10,3%	16,1%
II	livello	96	121	112	130
(incl	. crio)				
		27,5%	24,3%	21,4%	32,2%

i successi ed i limiti della terapia PMA

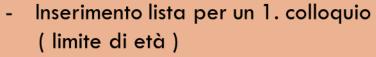
Live birth rates per transfer by age (HFEA post-October 2007 data)

Live births per 100 embryo transfers



ORGANIZZAZIONE: procedure del Centro PMA - Arco

1) La coppia telefona al Centro PMA: 0464 582611



- Lista prioritaria (età – patologia)



- 2) La coppia riceve una telefonata dal Centro:
- Appuntamento entro 2-3 mesi
- Invio lista esami preliminari (esami di laboratorio - MMG)
- Invio informazioni generali
- Invio questionario psicologico

La coppia esegue gli esami

ORGANIZZAZIONE: procedure del Centro PMA - Arco

1. colloquio ad Arco

Anamnesi – valutazione degli esami possibilità di visita ed ecografia per lei



1. o 2. colloquio

Definizione di una diagnosi Illustrazione di un progetto terapeutico Informazioni

Alternative – tempo per riflessioni

Consenso informato





Approfondimento diagnostico:

- Andrologia
- Genetica
- Psicologia
- Esami ...
- Interventi chirurgici
- altro





GRAVIDANZA

Futuro nel Trentino (?)

1) Prevenzione

2) PMA omologa: più cicli – meno attesa?

3) PMA eterologa? Per chi?

maschi: senza spermatozoi < 5 %

femmine: senza ovociti «utilizzabili» > 95 %

... ovociti : come reperirli ??

DONAZIONE ANONIMA, ALTRUISTA, GRATUITA

Futuro nel Trentino (?)



Pazienti PMA: ovociti in sovrannumero?

Pazienti PMA: facilitazioni in lista d'attesa?

«Social-freezing»: donazione / sconto sui costi?

Donazione altruista? Norme: delibera – nomenclatore – farmaci?

Importazione via banche dei tessuti?

Compenso? Gratuità?

Mi riguarda?

- Forse sì!



PREVENIRE

FIVET: - età femminile: 30 anni - 50 % di successo a tentativo

- età femminile: 44 anni - 2 % di successo a tentativo

grazie dell'attenzione