

Attività e risultati - Tecniche di II e III livello

SSD Procreazione Medicalmente Assistita - IRCCS Burlo Garofalo
Via Dell'Istria, 65/1 - Trieste - Trieste

Codice Centro: 060003

Data inserimento: 01/07/2013

Periodo di inserimento: 2012

Data ultima modifica:

Livello Centro: III

Pazienti trattati "a fresco"

Numero pazienti trattati con Tecniche di II e III livello:	389
Numero pazienti trattati residenti nella regione:	361
Numero pazienti trattati residenti in altra regione:	28

Pazienti secondo il principale fattore di indicazione alle tecniche di II e III livello

Solo fattore tubarico:	28
Solo infertilità endocrina-ovulatoria:	6
Solo endometriosi:	8
Solo ridotta riserva ovarica:	1
Solo poliabortività:	0
Solo infertilità maschile:	204
Infertilità idiopatica:	55
Fattore sia maschile che femminile:	86
Fattore multiplo femminile:	1
Fattore genetico:	0

Cicli "a fresco" (inclusi IVM)
Numero di cicli a fresco per tecnica

	Cicli iniziati	Cicli sospesi	Cicli giunti al prelievo
da GIFT:	0	0	0
da FIVET:	96	5	91
da ICSI:	327	12	315

Cicli per regione di residenza

Totale cicli "a fresco" iniziati:	423
Numero cicli eseguiti su pazienti residenti nella regione:	392
Numero cicli eseguiti su pazienti residenti in altra regione:	31

Cicli per classi di età dei pazienti - uomini

<= 34 anni	35 - 44 anni	45 - 54 anni	>= 55 anni	Totale
63	280	72	8	423

Cicli a fresco per classi di età delle pazienti e tecnica - donne

	Cicli iniziati			Cicli sospesi		
	GIFT	FIVET	ICSI	GIFT	FIVET	ICSI
<= 34 anni:	0	25	90	0	0	3
35 - 39 anni:	0	61	120	0	1	6
40 - 42 anni:	0	10	116	0	4	3
>= 43 anni:	0	0	1	0	0	0

Cicli a fresco sospesi

Totale cicli sospesi:	17
per Mancata risposta:	11
per Risposta eccessiva:	6
per Volontà della coppia:	0
Altro:	0

Cicli "a fresco" - Prelievo ovocitario e inseminazione
Prelievi effettuati

Totale cicli giunti al prelievo:	406
per GIFT:	0
per FIVET:	91
per ICSI:	315

	per FIVET	per ICSI	Totale
Totale di ovociti prelevati:	698	2092	2790
Ovociti congelati:	Totale ovociti congelati 181	congelati con vitrificazione di cui 0	
Ovociti non utilizzati:	Totale ovociti non utilizzati 890	maturi/FIVET o MII/ICSI di cui 440	
	con FIVET	con ICSI	Totale
Totale di ovociti inseminati:	452	1267	1719

Ovociti fecondati 2PN:	con FIVET 297	con ICSI 801	Totale 1098
Ovociti fecondati diversi da 2PN:	con FIVET 42	con ICSI 161	Totale 203
Embrioni non evolutivi:	da FIVET 121	da ICSI 277	Totale 398
Embrioni trasferiti:	da FIVET 146	da ICSI 464	Totale 610
Totale Embrioni Congelati:	da FIVET 13	da ICSI 26	Totale 39

Totale cicli in cui si è effettuato congelamento di ovociti:	22
Totale cicli in cui si è effettuato congelamento di embrioni:	22

Cicli da scongelamento

Totale pazienti da scongelamento: 31

	da FER	da FO-Lento	da FO-Vitrif
Numero di pazienti:	16	15	0

Cicli iniziati da scongelamento per classi di età delle pazienti - donne (al momento della stimolazione / congelamento) e per tecnica

	da FER	da FO-Lento	da FO-Vitrif
<= 34 anni:	5	3	0
35 - 39 anni:	10	10	0
40 - 42 anni:	3	2	0
>= 43 anni:	0	0	0
Totale:	18	15	0

Cicli iniziati con scongelamento di embrioni

Embrioni scongelati:	29
Embrioni trasferiti:	13

Cicli iniziati con scongelamento di ovociti

	da FO-Lento	da FO-Vitrif	Totale da FO
Ovociti scongelati:	131	0	131
Ovociti non utilizzati:	65	0	65
Totale ovociti inseminati:	66	0	66

	da FO-Lento	da FO-Vitrif	Totale da FO
Ovociti fecondati 2PN:	48	0	48
Ovociti fecondati diversi da 2PN:	10	0	10
Embrioni non evolutivi:	14	0	14
Embrioni trasferiti:	26	0	26
Embrioni congelati:	0	0	0

Trasferimento (sia a fresco che da scongelamento):
Numero di trasferimenti effettuati per tecnica:

	FIVET	ICSI	FER	FO-Lento	FO-Vitrif	Totale trasferimenti
con 1 embrione:	16	74	3	0	0	93
con 2 embrioni:	47	126	5	7	0	185
con 3 embrioni:	12	46	0	4	0	62
con 4 embrioni:	0	0	0	0	0	0
con 5 o più embrioni:	0	0	0	0	0	0
Totale per tecnica:	75	246	8	11	0	340

Numero di embrioni trasferiti

Totale embrioni trasferiti:	649
-----------------------------	-----

Distribuzione dei trasferimenti con 4 o più embrioni per classe di età delle pazienti - donne:

<= 34 anni:	0
35 - 39 anni:	0
40 - 42 anni:	0
>= 43 anni:	0
Totale:	0

Interruzioni tra il prelievo e il trasferimento (vedi specifiche a fine report)

Totale cicli interrotti: 85

Cicli interrotti per:

nessun ovocita prelevato:	16
totalità degli ovociti non idonei (immaturi, degenerati):	9
tutti gli ovociti congelati per rischio OHSS:	1
manca di spermatozoi:	4
mancata fecondazione:	40
manca clivaggio:	12
tutti gli zigoti/embrioni congelati per rischio OHSS:	1
paziente non disponibile:	0
altro:	2

Complicanze (sia a fresco che da scongelamenti):

Sindrome da iperstimolazione ovarica severa:	16
Complicanze al prelievo:	0
Sanguinamento:	0
Infezione:	0
Morte materna:	0

Gravidanze
Gravidanze ottenute (sia a fresco che da scongelamenti) - (vedi specifiche a fine report)

	da GIFT	da FIVET	da ICSI	da FER	da FO-Lento	da FO-Vitrif
Numero totale di gravidanze per tecnica:	0	16	48	0	1	0

Gravidanze ottenute per classi di età delle pazienti - donne

	da GIFT	da FIVET	da ICSI	da FER	da FO-Lento	da FO-Vitrif	Totale
<= 34 anni:	0	6	20	0	0	0	26
35 - 39 anni:	0	9	19	0	1	0	29
40 - 42 anni:	0	1	9	0	0	0	10
>= 43 anni:	0	0	0	0	0	0	0

Gravidanze ottenute per genere e Tecnica utilizzata

	da GIFT	da FIVET	da ICSI	da FER	da FO-Lento	da FO-Vitrif	Totale
Singole:	0	11	33	0	1	0	45
Gemellari:	0	5	15	0	0	0	20
Trigemine:	0	0	0	0	0	0	0
Multiple:	0	0	0	0	0	0	0
Totale:	0	16	48	0	1	0	65

Gravidanze ottenute per genere e classi di età delle pazienti - donne

(per le gravidanze ottenute con tecniche di scongelamento indicare l'età della paziente al momento della stimolazione / congelamento)

	Singole	Gemellari	Trigemine	Multiple	Totale
<= 34 anni:	16	10	0	0	26
35 - 39 anni:	22	7	0	0	29
40 - 42 anni:	7	3	0	0	10
>= 43 anni:	0	0	0	0	0
Totale:	45	20	0	0	65

- - - SOLO PER I CENTRI CON TIPO DI SERVIZIO PUBBLICO E PRIVATO CONVENZIONATO - - -

Tipo di regime dei Cicli e delle Gravidanze da Tecniche di II e III livello
Cicli da Tecniche di II e III livello

	in regime pubblico	in regime privato
Totale Cicli a fresco (inclusi IVM)		
423	423	0
Totale Cicli da scongelato		
33	33	0

Gravidanze da Tecniche di II e III livello

	in regime pubblico	in regime privato
Totale Gravidanze a fresco		
64	64	0
Totale Gravidanze da scongelato		
1	1	0

Cicli iniziati

Cicli in cui è stata iniziata la stimolazione.

Cicli sospesi

Cicli in cui è stata iniziata la stimolazione ma sono stati interrotti prima dell'esecuzione del prelievo ovocitario.

Cicli interrotti

Cicli di PMA nei quali è stata effettuata l'aspirazione follicolare (anche se con esito negativo), ma non si è proceduto con il trasferimento in utero.

Definizione di gravidanza

Una gravidanza diagnosticata con la visualizzazione ecografica di una o più camere gestazionali o segni clinici definitivi di gravidanza. Questa include la gravidanza ectopica.

Nota bene camere gestazionali multiple vengono contate come una gravidanza clinica (Human Reproduction, vol. 24 No. 11 pp. 2683-2687, 2009 – *The International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, 2009*