

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

### AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE GINECOLOGICHE E DELLA RIPRODUZIONE UMANA U.O.C. di CLINICA GINECOLOGICA e OSTETRICA

Direttore: Prof. Giovanni B. Nardelli

S.S. di Fisiopatologia della Riproduzione - Responsabile: Prof. M. Gangemi

# Trattamento PMA II° livello ICSI coppie sierodiscordanti

ď	POSITIVO per HCV o HBV o HIV
Q	NEGATIVA

### **MATRICE DELLE RESPONSABILITA'**

Funzione	1	Ostetrica	Tecnico	Biologo	Psicol.
Attività	Ginecol.		Lab.	Biotec.	
Accettazione scheda coppia e preparazione del			R	S	
relativo foglio di lavoro.					
Accettazione partner maschile per raccolta liquido					
seminale			R	S	
Consegna contenitore etichettato al partner			R	S	
maschile.					
Accettazione contenitore liquido seminale e					
verifica corrispondenza paziente con i dati			R	S	
identificativi.					
Preparazione campione seminale utilizzando una			R	S	
tecnica particolare di ''lavaggio dello sperma''					
(filtrazione su doppio gradiente, lavaggio e swim-	المري				
up) ideata per ridurre o eliminare la presenza del					
virus dagli spermatozoi					
Invio di una aliquota del campione di liquido			R	S	
seminale così lavato, al laboratorio di Biologia					
Molecolare di riferimento per escludere la presenza					
del virus, attraverso tecnica di RT-PCR.					
Crioconservazione della restante parte di liquido			R	S	
seminale lavato e stoccaggio dello stesso in					
apposito contenitore crio di transito (quarantena) in					
attesa della risposta del dosaggio carica virale					
Accettazione ed inserimento in cartella coppia del			R	$\mathbf{S}$	1
referto della RT-PCR valutata nel suddetto					
campione del liquido seminale preventivamente					
lavato.					
In caso di RT-PCR positiva (indice della presenza	4		R	S	
del virus nel campione), si procede	3				
all'eliminazione del liquido seminale congelato.	-				
In caso di RT-PCR negativa trasferimento			R	S	
campione liquido seminale da contenitore crio di					
transito a contenitore crio definitivo.					

Registrazione finale foglio di lavoro per tecnica	ngase, merel		R	S	
doppio lavaggio liquido seminale e relativa					
crioconservazione campioni idoneii.					
Aggiornamento registro di crioconservazione con			R	S	
tutti i dati per la rintracciabilità del campione					
Per l'esecuzione della ICSI, potrebbe essere			R	S	
necessario ripetere più volte la raccolta del liquido					
seminale (con relativo lavaggio e valutazione RT-					
PCR) in quanto bisognerà disporre di una adeguata					
quantità di spermatozoi opportunamente trattati					
prima di iniziare il trattamento alla paziente					
femminile.					
Al raggiungimento di un'idonea quantità di	R		C	C	
spermatozoi (RT-PCR negativi) programmazione					
ICSI (inizio stimolazione paziente femminile)					
Programmazione giorno prelievo ovocitario (OPU)	R	C		C	
Accettazione cartella coppia e preparazione del				R	
relativo foglio di lavoro ICSI	Z <sup>r</sup>	No.			
Scongelamento liquido seminale		1		R	
Preparazione liquido seminale				R	
Compilazione finale foglio di lavoro				R	
Registrazione foglio di lavoro liquido seminale			S	R	
Decoronizzazione complesso Cumulo-Ovocita				R	
Esecuzione procedura ICSI				R	
Verifica avvenuta fecondazione e comunicazione		*		R	
alla coppia del giorno e dell'ora del transfer.					
Eventuale crioconservazione ovociti o embrioni	C	_	_	R	
(contenitori crio dedicati ad ogni diverso virus)					
In caso di mancata fecondazione comunicazione	C			R	C
alla coppia					
Registrazione dati ICSI				R	
Compilazione della scheda attività e risultati del				R	
Registro Italiano PMA			2		

Legenda: R= responsabile C= coinvolto S= sostituto

#### Gruppo di lavoro

Medici Strutturati Prot M. Gangemi - Dott. R. Laganara - Dott. P. Patrelli

Medici in Formazione Dott. D. Capuzzo - Dott. S. Manfè - Dott E Poli - Dott A. Strzelecka

Biologi/Biotecnologi Dott.ssa M.L. Coronella - Dott.ssa A. Oliva - Dott.ssa €. Zicchina

Ostetriche Sig ra A. Gambaro - Sig ra D. Mannici

Psicologa Dott sa V. Bertucci

Tecnico di Lab. \$1g. A. Arcaro

Aggiornato 8.11.2010