
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
D.ssa Elvira Amata

IL DIRETTORE SANITARIOAZIENDALE
Dott. Giuseppe Drago

IL SEGRETARIO

Sig. Marcello Gugliotta

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Aricò

REGIONE SICILIA
Assessorato Regionale Sanità



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
RAGUSA

DELIBERAZIONE

N. 2466 del -3 DIC. 2015

STRUTTURA PROPONENTE : U.O.C. AFFARI GENERALI, SVILUPPO ORGANIZZATIVO E
RISORSE UMANE.

Esecutiva: SI
Atto sottoposto a controllo: NO

OGGETTO: MODIFICA DELIBERA N. 1935 DEL 30.09.2015 AVENTE AD OGGETTO
"PROTOCOLLO D'INTESA CON L'A.O.U. POLICLINICO VITTORIO EMANUELE CATANIA
PER LA EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI CITOGENETICA.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
Avv. Salvatore Iurato

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
U.O.C. AFFARI GENERALI, SVILUPPO ORGANIZZATIVO E RISORSE UMANE.
Avv. Giovanni Tolomeo

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente copia di deliberazione, ai sensi dell'art. 53, comma n. 2 della L.R. 3/11/1993 n.
30, viene pubblicata nell'Albo dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa per 15 giorni consecutivi,
dal - 6 DIC. 2015

IL SEGRETARIO

Sig. Marcello Gugliotta

La presente copia è conforme
all'originale in atti

IL SEGRETARIO

Il -3 DIC. 2015, nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale, il
Direttore Generale Dott. Maurizio Aricò, nominato con Decreto del Presidente della Regione Sici-
liana n. 201 del 24 giugno 2014, coadiuvato, ai sensi dell'art. 7 della L. R. 30/1993, dai Sigg.:

- D.ssa Elvira Amata - Direttore Amministrativo
- Dott. Giuseppe Drago - Direttore Sanitario

e con l'assistenza Sig. Marcello Gugliotta, quale Segretario verbalizzante,
adotta la seguente deliberazione:

Su proposta della Direzione Amministrativa dell'U.O.C. Affari Generali, Sviluppo Organizzativo e risorse Umane che con la sottoscrizione ne attesta la regolarità formale e la legittimità;

RICHIAMATA la delibera n.° 1935 del 30.09.2015 dell'ASP di Ragusa avente ad oggetto "protocollo di intesa con l'A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele per effettuazione di esami di Citogenetica" diretta a garantire, nell'ambito della attività di diagnosi genetica pre e post natale, l'esecuzione degli esami di citogenetica/genetica molecolare non differibili nel tempo, che secondo necessità, vengono richiesti dalle UU.OO.CC. afferenti al Dipartimento Materno Infantile;

VISTA la nota prot. n.° 0046651 del 27.11.2015 con la quale il Policlinico Vittorio Emanuele precisa che non può eseguire, tra gli esami richiesti e previsti nello schema di convenzione precedentemente approvato l'esame denominato "analisi molecolare per sindrome X Fragile - Analisi di segmenti di DNA mediante sequenziamento" e che la prestazione cod. n.° 90.05.5 "dosaggio alfa fetoproteina su liquido amniotico" non è eseguita dal laboratorio di Citogenetica bensì dal Laboratorio di Analisi Centralizzato del P.O. Rodolico;

VISTO il prospetto dei costi dei singoli esami con la specifica del loro costo allegato alla nota prot. n.° 0046651 del 27.11.2015;

RITENUTO, pertanto, di dover modificare il protocollo precedentemente approvato con la delibera sopra richiamata secondo le indicazioni della Azienda O.U. Policlinico Vittorio Emanuele;

VISTO il protocollo di intesa come sopra modificato allegato alla presente per farne parte integrante che dovrà disciplinare, i rapporti di collaborazione fra le due aziende;

CALCOLATA una spesa presunta di €. 45.000,00;

Sentiti i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

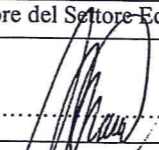
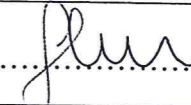
Per tutto quanto sopra premesso e ritenuto da intendersi qui di seguito riportato e trascritto:

APPROVARE lo schema di convenzione con la A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania allegato alla presente per farne parte integrante;

STIPULARE la convenzione sopra approvata con la A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania per garantire l'esecuzione degli esami di citogenetica/genetica molecolare non differibili nel tempo, che secondo necessità, vengono richiesti dalle UU.OO.CC. afferenti al Dipartimento Materno Infantile;

DARE ATTO che la spesa presunta di €. 45.000,00 è stata già autorizzata con la delibera n.° 1935 del 30.09.2015

DICHIARARE il presente atto immediatamente esecutivo al fine di procedere alla sottoscrizione della convenzione con lo stesso approvata

Data _____		Esercizio _____	
Importo	Autorizzato	Ordine	Conto
Visto: Il Direttore del Settore Economico Finanziario		Il Contabile	
			

CONVENZIONE PER ANALISI CITOGENETICHE

TRA

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa, Partita Iva: 01426410880, rappresentata dal Direttore Generale dott. Maurizio Aricò, nato a Pavia il 30.06.1955 munito dei necessari poteri come da Decreto Presidenziale di nomina n.° 201/serv. 1°/SG del 24.06.2014 e domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'Azienda medesima, piazza Igea n.° 1 – 97100 Ragusa C.F./P.IVA 01426410880

E

L'Azienda O.U. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Salvatore Cantaro, per la carica domiciliato in Catania , via S. Sofia, n.°78 – 95123 - Catania C.F./P.Iva: 04721290874

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1

L'AOU offre la propria disponibilità e si impegna a collaborare con l'ASP di Ragusa per l'esecuzione di esami finalizzati alle diagnosi prenatale e postnatale su campioni biologici.

ART. 2

Il numero di esami annui previsti, con variazione massima del 20%, è di:

- 280-300 cariotipi su liquido amniotico; - 40-60 cariotipi su materiale abortivo > U.O.C. di Ostetricia per diagnosi prenatale e di patologia della riproduzione in caso di aborti ripetuti (D.M. 10.09.1998);

- 10-20 cariotipi su sangue periferico > U.O.C. di Terapia Intensiva Neonatale per diagnosi non differibili nel tempo per le condizioni precarie di salute dei piccoli pazienti e/o la necessità di confermare in tempi brevi una diagnosi sospetta (S. di Down, Trisomia 18, Trisomia 13 etc.) o in caso di genitali ambigui;
- 40-50 cariotipi ad alta risoluzione su sangue periferico; - 25-35 analisi molecolare per Sindrome X-Fragile (seconda causa per frequenza di ritardo mentale) .> U.O. di Genetica per diagnosi genetiche postnatali di bambini affluenti all'U.O. previa richiesta di Consulenza;

I codici specifici riportati su tariffario, relativi agli esami su indicati sono:

- Coltura di amniociti (R. 91.33.4)
- Coltura di materiale abortivo (R. 91.35.1)
- Coltura di linfociti periferici con PHA (R. 91.34.5)
- Coltura di cellule di altri tessuti (R. 91.35.5)
- Cariotipo da metafasi di liquido amniotico (R. 91.31.1)
- Cariotipo da metafasi di altri tessuti (materiale abortivo) (R. 91.30.5)
- Cariotipo ad alta risoluzione (R. 91.30.4)
- Cariotipo da metafasi linfocitarie (R. 91.31.2)
- Analisi citogenetica per studio mosaicismo cromosomico (R.91.28.4)
- Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio G (R. 91.32.2)
- Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio G ad alta risoluzione (R. 91.32.3)
- Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio Q (R. 91.32.5)

- Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio C (R. 91.32.1)
- Dosaggio alfa-1- fetoproteina su liquido amniotico (R.90.05.5) *eseguita per il tramite della A.O.U. dal Laboratorio di Analisi Centralizzato del P.O. Rodolico*
- Estrazione di DNA (R. 91.36.5)
- Analisi di segmenti di DNA mediante sequenziamento
- (blocchi di circa 400 bp)(R. 91.30.) gene FMR1 per Sindrome X-Fragile;

Nell'ottica di un aggiornamento / adeguamento agli standard previsti in diagnosi pre-natale in ambito ostetrico ginecologico (Metodiche che assicurano un risultato in tempi rapidi, Villocentesi), vengono previsti anche gli esami elencati sotto: QF-PCR per l'individuazione rapida delle aneuploidie dei cromosomi 13, 18, 21 X ed Y:

- Estrazione di DNA (R. 91.36.5);
- Analisi di polimorfismi (R. 91.30.2);

Villocentesi:

- Coltura di villi coriali (a breve termine) (R.91.35.3)
- Coltura di villi coriali (R. 91.35.4);
- Cariotipo da metafasi spontanee di villi coriali (R: 91.31.4);
- Coltura di cellule di altri tessuti (R. 91.35.5);

Quanto ai tempi di refertazione in Diagnosi Prenatale dell'esame del cariotipo su liquido amniotico e/o villi coriali, così come suggerito dalle Linee Guida SIGU, si conviene:

il **referto definitivo cartaceo**, anticipato via fax o tramite mail, unitamente al *dosaggio dell'alfa-1-fetoproteina* venga **inviato entro 21 giorni** dall'arrivo in laboratorio del campione;

nel caso sia necessario, per la definizione della diagnosi per anomalia strutturale (inversione, traslocazione etc), l'esecuzione del cariotipo su

sangue periferico dei genitori, che la **richiesta di approfondimento arrivi entro 15 giorni** dal ricevimento del campione di liquido e/o villo ed il **referto dell'esame sul sangue dei genitori entro 7 giorni dall'invio**;

nel caso sia necessario, per la definizione della diagnosi eseguire approfondimenti ulteriori (esclusione dell'UDP nel caso che i cromosomi coinvolti nell'anomalia strutturale siano soggetti ad imprinting; analisi FISH in caso di marcatore o altra anomalia di dubbia interpretazione citogenetica; Analisi Array-CGH) il laboratorio, contando su laboratorio di II livello con il quale ha stabilito precedente rapporto di collaborazione, **si faccia carico dell'invio del campione**, sebbene si potrà provvedere alla compilazione delle richieste su ricettario del SSN da parte dello specialista in Genetica Medica della nostra ASP.

Quanto ai tempi di refertazione in Diagnosi post-Natale del Cariotipo su sangue periferico si conviene:

per quelli inviati dall'U.O.C. di Neonatologia per diagnosi non differibili nel tempo per le condizioni precarie di salute dei piccoli pazienti e/o la necessità di confermare in tempi brevi una diagnosi sospetta (S. di Down, Trisomia 18, Trisomia 13 etc.) o in caso di genitali ambigui, il **referto definitivo cartaceo**, anticipato via fax o tramite mail, venga inviato **entro 15 giorni** dall'arrivo in laboratorio del campione;

viceversa, per quelli inviati senza carattere d'urgenza dalla stessa U.O. e/o dall'U.O. di Genetica Medica il **referto definitivo cartaceo**, anticipato via fax o tramite mail, venga **inviato entro 28 giorni** dall'arrivo in laboratorio del campione; e, qualora **richiesto ad alta risoluzione**, sia **eseguito anche il bandeggio G**.

Quanto ai tempi di refertazione dell'esame del Cariotipo su materiale abortivo si conviene che il **referto definitivo cartaceo**, anticipato via fax o tramite mail, venga **inviato entro 45 giorni** dall'arrivo del campione ed in

caso di mancata crescita della coltura sulla quale poter eseguire l'esame, di eseguire la **QF-PCR** per la ricerca delle aneuploidie a carico dei cromosomi 13, 18, 21, X ed Y.

ART. 3

I termini sopra indicati sono da intendersi essenziali, per cui il mancato rispetto degli stessi, nel caso in cui l'inottemperanza esponga l'ASP a responsabilità nei confronti dei terzi, la stessa potrà rivalersi verso l'AOU che ne risponderà.

ART. 4

Il costo delle prestazioni è derivato dall'applicazione delle tariffe di cui al prontuario regionale vigente con uno sconto del 10% sulle tariffe.

Il pagamento sarà essere effettuato con scadenza trimestrale previa emissione di regolare fattura da parte dell'AOU.

ART.5

L'ASP è tenuta a provvedere con mezzi e materiali propri ad effettuare i prelievi dei tessuti e dei liquidi biologici, a conservare i campioni in modo da non compromettere l'esito dell'esame, nonché al trasporto degli stessi presso il Laboratorio dell'AOU, previo accordo telefonico con il Direttore della U.O.C. o persone da lui delegate. E' altresì onere dell'ASP provvedere al ritiro dei referti analitici che dovranno essere consegnati nei tempi previsti, in relazione al tipo di esame eseguito.

Sarà a carico dell'ASP l'onere economico relativo alla spedizione del campione nell'ipotesi di ulteriori approfondimenti per la definizione della diagnosi.

ART. 6

La presente convenzione ha durata di anni UNO, decorrente dalla sottoscrizione, con esclusione di tacito rinnovo.

Le parti possono liberamente recedere con preavviso da comunicare almeno 30 giorni prima via pec o a mezzo raccomandata A.R..

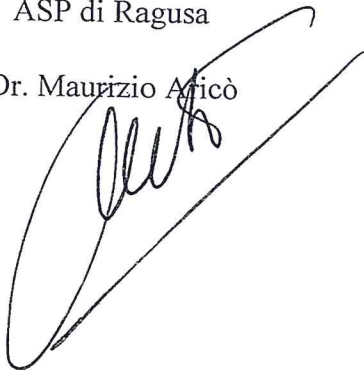
Letto, approvato e sottoscritto.

Ragusa _____

Catania _____

Il Direttore Generale
ASP di Ragusa

Dr. Maurizio Aricò



Il Direttore Generale della
dell'AOU Policlinico
Vittorio Emanuele di Catania
Dr. Salvatore Cantaro

