



Adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 25 GIU. 2015

OGGETTO: Integrazione deliberazione n. 678/2015 avente ad oggetto "Attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti anno 2015."

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 26 GIU. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr.ssa Graziella Pintus

Coadiuvato dal

Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Direttore Sanitario

Dr. Nazzareno Pacifico

- SU PROPOSTA** del Coordinatore Locale Trapianti
- VISTE** le deliberazione n. 678/2015 con la quali era stata autorizzata la prosecuzione dell'attività di donazione, di prelievo e trapianto di organi e tessuti per il primo quadrimestre 2015;
- PRESO ATTO** che da una più attenta analisi relativa all'organizzazione delle attività di donazione, di prelievo e trapianto di organi e tessuti, si è rilevata la necessità di modificare la deliberazione n. 678/2015 in relazione alla individuazione di alcune figure professionali non inserite nel precedente atto, dalla ridefinizione delle equipe di sala operatoria e dalla inserimento della continuità assistenziale in alcune strutture o per fascia oraria in precedenza non considerata;
- VISTA** la relazione del Coordinatore locale trapianti, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, nella quale viene riepilogato l'intero progetto con l'inserimento delle modifiche rispetto alla deliberazione 678/2015;
- CONSIDERATA** l'importanza strategica dell'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti per l'Azienda;
- RITENUTO** di prendere atto che le attività di cui trattasi sono proseguite e proseguiranno per l'intero anno e che le stesse andranno liquidate:
- secondo quanto previsto nella deliberazione n. 1537/2014 fino al 30/04/2015
 - secondo quanto previsto negli allegati A e B della relazione del Coordinatore locale trapianti, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, dal 01/05/2015;
- SENTITO** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- Di rettificare la deliberazione n. 678 del 29/04/2015 come indicato nella relazione del Coordinatore locale Trapianti allegata al presente atto per farne parte integrale e sostanziale

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO

Dr. Nazzareno Pacifico

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr.ssa Graziella Pintus



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIPARTIMENTO FUNZIONALE TRAPIANTI
COORDINAMENTO LOCALE TRAPIANTI

Prot. _____

Cagliari,

Al Sig. Commissario Straordinario

Dr.ssa Graziella Pintus

Al Sig. Direttore Sanitario

Dr. Nazzareno Pacifico

Al Sig. Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Oggetto: Progetto Obbiettivo: Integrazioni

Attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e Tessuti.

Anno 2015

Premessa

Il "Centro di Prelievo e Trapianti d'organo" della Nostra Azienda ha iniziato l'attività trapiantologia nel gennaio del 1988.

Da allora, al 31 Dicembre 2014, sono stati effettuati complessivamente 583 accertamenti di morte encefalica, (332 dei quali sono diventati donatori effettivi), 1499 trapianti d'organi, di cui 833 di rene, da donatore cadavere, (a cui si aggiungono i 70 da vivente), 192 di cuore, 263 di fegato, 3 di pancreas, 26 di rene-pancreas, 2 di fegato-rene, oltre a innesti di cornea.

L'attività dei trapianti del 2014 ha confermato il trend positivo degli ultimi anni, così come riportato nella seguente tabella riepilogativa

DIPARTIMENTO FUNZIONALE TRAPIANTI
Direttore Dott. Ugo Storelli
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
Tel. 070 - 539.987

Settore Amministrativo
Ass.te Amm.vo M.C.
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
Fax . 070 - 530.814



Tabella riepilogativa 2014

27 accertamenti di morte (25 nel 2013, 24 nel 2012);

34 trapianti di rene singolo (26 nel 2013, 26 nel 2012);

6 trapianti di cuore (5 nel 2013, 8 nel 2012);

29 trapianti di fegato (19 nel 2013, 18 nel 2012);

4 trapianti combinati rene-pancreas (4 nel 2013, 8 nel 2012);

3 trapianti di pancreas (0 nel 2013, 0 nel 2012)

33 prelievi totali di fegato (di cui 17 fuori sede);

47 prelievi totali di rene (di cui 12 fuori sede);

7 prelievi totali di pancreas (di cui 4 fuori sede);

7 prelievi totali cuore, (di cui 5 fuori sede);

22 prelievi di cornea (9 nel 2013, 18 nel 2012);

0 innesti di cornea (1 nel 2013, 2 nel 2012)

Inoltre si ritiene doveroso far presente che il nostro centro garantisce l'attività di trapianto per tutta la Regione Sardegna ed, in questi ultimi anni, ai prelievi di cuore e fegato presso i centri extra regione, si è aggiunta l'attività di prelievo d'organi (cuore, fegato, reni e pancreas) di tutti i donatori della Sardegna.

Il settore cornee dovrà essere assolutamente potenziato.

Tutti indistintamente meritano un grande riconoscimento, in quanto l'organizzazione aziendale ha dimostrato, una volta di più, efficienza ed efficacia potendo contare sulla competenza e disponibilità di ottimi professionisti.



Obiettivi

A) Conseguiti (nel 2014)

- 1) è stata garantita l'attività di prelievo e trapianto d'organi per tutta la Regione Sardegna;
- 2) è stata confermata la qualità dei trapianti, con una ottima percentuale di sopravvivenza, ad un anno, sia del paziente che dell'organo trapiantato;
- 3) sono migliorati, rispetto agli anni precedenti, quasi tutti i dati relativi al 2013 (v. riepilogo di cui a pag. 2)
- 4) accanto al trapianto combinato rene-pancreas si è avviato il programma del trapianto di pancreas alone.

Alla base degli obiettivi raggiunti sono stati sicuramente determinanti:

- 1) l'impegno massimo del personale sanitario, sia come motivazione individuale che come disponibilità, con un carico di lavoro aggiuntivo, particolarmente stressante, spesso in aggiunta al normale orario di lavoro;
- 2) il supporto dell'Amministrazione, nel proporre, recepire ed approvare diverse iniziative atte ad ottimizzare l'organizzazione generale.



B) Futuri (2015)

- 1) migliorare i dati complessivi del 2014
- 2) ridurre ulteriormente la percentuale dei mancati consensi;
- 3) potenziare ulteriormente il programma dei trapianti di rene-pancreas;
- 4) potenziare il programma dei trapianti di pancreas alone
- 5) incrementare l'attività dei trapianti di rene da vivente;
- 6) avviare il programma dello split epatico;
- 7) potenziare, laddove sia possibile, il programma dell'attività robotica di prelievo e trapianto;
- 8) migliorare ulteriormente l'attività di prelievo di cornee, col coinvolgimento anche reparti nei quali si verificano decessi di pazienti senza lesioni encefaliche e, soprattutto, col potenziamento dell'attività degli innesti di cornee. A tal proposito è indispensabile avviare il "trapianto lamellare di cornea" un programma fortemente voluta dalla Direzione Aziendale e portato avanti, all'interno della S.C. di Oculistica, dalla Dr.ssa Simonetta Demontis. L'obiettivo principale del programma, una volta a regime, è la costituzione di un "Centro Trapianti Lamellare di cornea", presso la nostra Azienda, che sia punto di riferimento e capofila per tutta la Regione.
- 8) prevedere, anche per il 2015, un programma organizzativo di corsi di formazione ed aggiornamento professionale per il personale medico ed infermieristico;
- 9) organizzare, con la collaborazione degli esperti del settore, incontri con la popolazione civile, per mantenere elevato il livello di sensibilizzazione alla donazione.



Proposte (2015)

I trapianti rappresentano un'attività di alta specialità, multidisciplinare, particolarmente complessa, unica nel panorama della sanità regionale e strategica per la nostra Azienda Ospedaliera.

Pur considerando che la legge 91/99 stabilisce l'attività dei trapianti quale "obiettivo del Sistema Sanitario nazionale" e nonostante i tantissimi anni di attività (dal 1988), garantire un'attività così complessa comporta il superamento di numerose criticità che non possono essere affrontate e risolte col solo impegno istituzionale.

Negli anni scorsi, in tal senso, è stato determinante il rapporto ottimale tra l'impegno degli operatori sanitari ed il supporto delle diverse amministrazioni (regionale ed aziendale), che si è concretizzato mediante l'adozione di progetti obiettivi finalizzati e l'acquisizione di nuove risorse professionali e tecnologiche.

Naturalmente dal 1988 ad oggi sono stati fatti notevoli passi in avanti sia dal punto di vista professionale che organizzativo.

Come gli anni precedenti, anche per l'anno in corso, viene portato all'attenzione dell'Amministrazione la proposta di un progetto obiettivo di programmazione della l'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti da effettuare presso la nostra Azienda .

Alla luce di una rivisitazione ed aggiornamento, così come richiesto dalla Direzione Aziendale, sentiti i Sigg. Responsabili dei reparti interessati e considerando anche le risorse professionali ed economiche disponibili, si propone il presente progetto obiettivo trapianti 2015.



Facendo riferimento agli allegati A e B si ritiene opportuno precisare le seguenti principali differenze col progetto trapianti 2014:

1) riduzione del 20% della tariffa unitaria (gettone), sia per la dirigenza che per il comparto, fatta eccezione per il trapianto doppio di rene, il trapianto renale con procedura robotica e da vivente e trapianto di fegato, in considerazione della maggiore complessità e tempi notevolmente più lunghi rispetto agli altri tipi di trapianto;

2) aggiornamento della tariffa unitaria dei 2 anestesisti contemporaneamente presenti al trapianto di fegato;

3) rivisitazione delle tariffe unitarie allo scopo di renderle il più possibile omogenee nell'ambito delle stesse tipologia di attività;

4) riequilibrio di alcune unità del personale sanitario (es. inserimento del trapianto di cuore, nella cui equipe è stato inserito anche il gettone per il cardio-anestesista; pronta disponibilità 14-20, 8-14 ed 8-20 di nuova istituzione per alcune unità dei reparti di urologia, chirurgia generale, cardiocirurgia e nefrologia, principalmente relative alla sola giornata del sabato; riduzione ad un solo infermiere in pronta disponibilità per la Cardioanestesia e la Rianimazione e, per il Laboratorio, di 1 solo tecnico, anziché 2, per il 14-20 del sabato ed incremento di una unità infermieristica per la sala operatoria della cardiocirurgia;

5) inserimento del Trapianto di pancreas alone, non previsto originariamente, la cui equipe è quella prevista in caso di trapianto combinato di rene-pancreas;

6) ricorso alle prestazioni aggiuntive, per l'attività di prelievo d'organi in sede, per i dirigenti medici chirurghi e, stessa applicazione, per gli operatori sanitari della Endoscopia digestiva, per il dirigente psicologo e per il dirigente medico rianimatore, per l'attività di mantenimento del donatore, mentre è previsto un gettone (700 euro) per il prelievo d'organi in sede ;



7) con la voce "Prelievo di organi in sede", vengono compresi tutti i prelievi di organi effettuati in sede e presso i presidi ospedalieri dell'area metropolitana di Cagliari; (all. A) ;

8) cancellazione della cardiologia dai turni di pronta disponibilità (all. B);

9) trasformazione da rimborso a "gettone" a "continuità assistenziale" per gli operatori del comparto della urologia.

10) Inserimento dell'attività svolta in continuità assistenziale dagli autisti, in caso di un prelievo di organi.

Il progetto prevede lo svolgimento dell'attività fuori orario di lavoro (gettone) o in straordinario (continuità assistenziale e reperibilità).

Il riepilogo mensile, previa attenta verifica, dovrà essere autorizzato dal sottoscritto (Responsabile del Dipartimento Funzionale Trapianti).

A tal proposito, dato l'elevato numero delle unità operative coinvolte e delle modalità di rimborso, si procederà al pagamento delle prestazioni con una cadenza trimestrale, al fine di poter svolgere una attenta verifica dei due mesi precedenti, prevedendo per il solo mese di dicembre, il pagamento al mese successivo (gennaio dell'anno successivo).



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

DIPARTIMENTO FUNZIONALE TRAPIANTI
COORDINAMENTO LOCALE TRAPIANTI

Per facilitare il compito di verifica e procedere all'autorizzazione, si rammenta è necessario utilizzare la seguente modalità di timbratura:

- 35 (per la partecipazione in turno di continuità assistenziale);
- 10 (per la partecipazione retribuita col gettone).

A tal proposito si rammenta che la prestazione col gettone (timbr.10) è comprensivo della reperibilità prevista per il turno (che per quel giorno non sarà retribuita), e di tutte le attività collegate al prelievo in questione.

Pertanto, nell'ambito di ciascuna donazione/prelievo/trapianto, non può essere effettuata la contemporanea timbratura di 35, 10 e 4, da parte dello stesso operatore.

Confidando nel parere favorevole della proposta, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Il Direttore Dipartimento Funzionale Trapianti
Coordinatore Locale
Dott. Ugo Storelli

ALLEGATO A		TRAPIANTI 2015					
Tipologia trapianto	Medici		Personale tecnico infermieristico		OSS/Ausiliari		
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto renale con procedura "open"	1° operatore urologo	800	continuità assistenziale				
	2° operatore urologo	560					
	3° operatore urologo	480					
	1 anestesista	720	1 nurse anest.	320			
	1 nefrologo (se da vivente)	560	2 inf (se da vivente)	320			
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto renale con procedura robot	1° operatore urologo	1300	3 infermieri	550	1	280	
	2° operatore urologo	1000					
	3° operatore urologo	900					
	1 anestesista	1100	1 nurse	550			
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto rene-pancreas	1° operatore chirurgo	800	continuità assistenziale				
	2° operatore chirurgo	560					
	3° operatore chirurgo	480					
	1° operatore urologo	800					
	2° operatore urologo	560					
	3° operatore urologo	480					
	1 anestesista	* 1000	1 nurse anest.	400	1	200	
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto pancreas	1° operatore chirurgo	800	continuità assistenziale				
	2° operatore chirurgo	560					
	3° operatore chirurgo	480					
	1 anestesista	800					
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto renale doppio	1° operatore chirurgo	1300	continuità assistenziale				
	2° operatore chirurgo	1000					
	3° operatore chirurgo	900					
	1 anestesista	1100	1 nurse	550			
	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
Trapianto cuore	1° operatore cardioch	960	continuità assistenziale				
	2° operatore cardioch	800					
	1 cardioanestesista	800					
		N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
Trapianto fegato	1° operatore chirurgo	1300	continuità assistenziale				
	2° operatore chirurgo	1000					
	3° operatore chirurgo	1000					
	anestesista (2)	1000	1 tecnico anat pat	320			
		N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
Trapianto pancreas se in concomitanza con il fegato			N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
			2 infermieri	320			
			1 nurse	320			
Prelievo organi in sede			N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	
	chirurghi	Prestazioni aggiuntive	3 infer. Urologia	370	1	200	
	1 rianimatore	700	1 inf rianimazione	370			

M

Prelievo rene da cadavere fuori sede	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
	1° operatore urologo	800	1 infermiere	400		
	2° operatore urologo	640				
Prelievo /trapianto rene da vivente (robot)	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
	1° operatore urologo	1200	3 infermieri	400	1	280
	2° operatore urologo	650				
	3° operatore urologo	550				
1 anestesista	900	1 nurse anest.	400			
Prelievo Cuore fuori sede	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
	1 cardiocirurgo	1040	1 tecnico	700		
Prelievo Fegato fuori sede	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
	1° operatore chirurgo	800	1 infermiere	400		
	2° operatore chirurgo	700				
Mantenimento donatore	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
	1 rianimatore	prest. aggiuntive	1 infermiere	320		
Tecnica Mars	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria	N	tariffa unitaria
			1 tecnico dialisi	100		
* 1000 euro per 1 anestesista;		se 2 anestesisti: 500 euro a testa				

M

ALLEGATO B

 Anno 2015 Turni di Disponibilità aggiuntiva (oltre la 8^{va} istituzionale)

- progetto trapianti-

STRUTTURE	TURNI	medicibiologi	infermieri	tecnici	oss	ausiliari
Anatomia patologica	14-20	1		1		1
Anatomia patologica (solo sabato)	08-14	1		1		1
Cardioanestesia	14-20		1			
Cardiochirurgia Sala Operatoria	14-20		3		2	1
Cardiochirurgia S. Operatoria (s. sabato)	08-14		3		2	1
Cardiochirurgia Sala Operatoria (dalla 9 ^{va})	20-08		3		2	1
Chirurgia Generale S. Operatoria (solo sabato)	08-20		3			1
Chirurgia Generale pretrapianto degenza	14-20			3		
Chirurgia Generale Sala Operatoria (dalla 9 ^{va})	20-8			4		1
Coordinamento Trapianti	14-24			1		
Coordinamento Trapianti (solo sabato)	08-14		1			
Coordinamento Trapianti	Prestazione aggiuntiva	1 psicologo				
Direzione Sanitaria	14-20	1 medico		1		
Laboratorio per il Pancreas (solo sabato)	14-20	1 med. \biologo				
Laboratorio	14-20				1	
Nefrologia	14-20		1			
Nefrologia (solo sabato)	08-14		1			
Neurologia	14-20				1	
Oculistica Sala Operatoria	14-20			1		
Radiologia (setto Ecografia)	14-20					1
Radiologia (Angiografia) (solo sabato)	14-20				1	
Immunematologia	14-20				1	
Endoscopia digestiva (solo sabato)	Prestazione aggiuntiva					
Rianimazione	14-20					
Urologia Sala Operatoria (solo sabato)	08-20					1
Urologia Sala Operatoria	20-08					