

REGIONE CAMPANIA - Giunta Regionale - Seduta del 29 dicembre 2007 - Deliberazione N. 2316 - Area Generale di Coordinamento N. 20 - Assistenza Sanitaria - **Approvazione progetto: studio interdisciplinare della valutazione pre-impianto di protesi articolari in ortostatismo con l'impiego di r.m. settoriale con valori di campo statico di induzione magnetica non superiore a 0,5 tesla - ASL SA 2.**

PREMESSO

che il Piano Ospedaliero della Regione Campania 2005-2007, al punto 2.1, "**L'intervento delle A.A.SS.LL. e delle AA.OO. nella rete dei servizi ospedalieri e territoriali**" sottolinea l'esigenza di strutturare la rete dei servizi ospedalieri e territoriali come momento di integrazione e collegamento funzionale tra le strutture e gli attori che partecipano al sistema con il fine di assicurare al cittadino l'appropriatezza del percorso assistenziale attraverso l'erogazione delle prestazioni in forma coordinata e adeguata alla complessità delle stesse. Lo stesso Piano, al capitolo 5 "Linee di indirizzo per la rimodulazione dell'attività ospedaliera", nel rispetto delle indicazioni del Piano Sanitario Nazionale 2006-2008, definisce, al punto 7.1 "linee di indirizzo" utili ad incoraggiare la progressiva riqualificazione della rete ospedaliera verso le prestazioni di alta specialità ed eccellenza, attraverso scelte organizzative efficaci e attraverso la opportuna e qualificata dotazione professionale e tecnologica, anche al fine di arginare la migrazione sanitaria.

PRESO ATTO

che nel presidio ospedaliero "Maria SS. Addolorata" di Eboli della ASL SA 2, ogni anno si eseguono in media circa 100 interventi di impiantistica protesica; che tale numero è stimabile in circa 300 interventi se si considerano quelli effettuati in tutti i presidi ospedalieri della ASL SA 2;

che tale tipologia di intervento è in considerevole ascesa in considerazione dell'aumento della vita media, con conseguente aumento del numero dei soggetti anziani, più esposti al rischio di subire interventi di tipo implantologico protesico articolare;

che appare opportuno sottoporre a monitoraggio e valutazione l'effettiva necessità di impianti protesici articolari nella ASL SA2;

che appare indispensabile una indagine pre-operatoria per tali interventi e risulta altresì indispensabile poter disporre di una moderna Risonanza Magnetica; perché, spesso, la sola RM con apparecchio "classico" non dà informazioni esaustive circa il reale stato funzionale e/o patologico dell'articolazione in esame, in quanto eseguito a paziente disteso e non in ortostatismo e quindi con articolazioni non "sotto carico";

VISTA

la richiesta di approvazione del progetto denominato "STUDIO INTERDISCIPLINARE DELLA VALUTAZIONE PRE-IMPIANTO DI PROTESI ARTICOLARI IN ORTOSTATISMO CON L'IMPIEGO DI RISONANZA MAGNETICA "SETTORIALE" CON VALORI DI CAMPO STATICO DI INDUZIONE MAGNETICA NON SUPERIORE A 0.5 TESLA" avanzata in data 22.5.2007 con n. prot. 461369 dal Direttore Generale dell'ASL SA 2, a firma congiunta con il Direttore della Struttura complessa di Ortopedia e Traumatologia, il Direttore della Struttura complessa di Radiologia, il direttore della Struttura Complessa di Cardiologia del Presidio ospedaliero di Eboli della ASL Salerno 1, e con il Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Funzionali – Facoltà di Medicina e Chirurgia – dell'Università "Federico II" di Napoli;

ATTESO

che l'attivazione del progetto consentirebbe oltre che una maggiore accuratezza diagnostica pre-operatoria, anche la possibilità di un migliore follow-up post-operatorio;

che l'acquisto dell'apparecchio RMN, utile per lo sviluppo del progetto, consentirebbe all'Azienda SA-2 anche un notevole risparmio in termini di rimborsi per esami RM eseguiti presso strutture "esterne" ed

anche di risparmio per protesi, che - seppur perfettamente posizionate dal punto di vista chirurgico-, spesso si rivelano non efficaci per un pieno ripristino funzionale dell'articolazione, a causa di una deficiente valutazione pre-operatoria, con conseguente danno al malato, spesso sottoposto a nuovo intervento di riposizionamento;

che di tale struttura di diagnostica per immagini potrebbero avvalersi anche tutti gli altri presidi ospedalieri della ASL SA2;

CONSIDERATO

Che la Commissione per la verifica dei progetti per il miglioramento della qualità dell'assistenza istituita con delibera n. 1482 DEL 3.8.2007 e nominata con successivo decreto assessorile n. 392 del 4.9.2007, nella seduta del 27.09.2007 ha sottoposto a valutazione il progetto ed ha valutato lo stesso coerente coi criteri di cui alla richiamata delibera con giudizio espresso nell'allegata scheda tecnica che è parte integrante della presente deliberazione;

che il piano finanziario di detto progetto prevede una spesa di € 563.000 il cui finanziamento viene imputato sul cap 7092 UPB 4.15.38 esercizio finanziario 2007;

Propone e la Giunta a voto unanime

DELIBERA

Per tutto quanto in premessa esposto e che qui si intende integralmente riportato

- di approvare il Progetto dal titolo "Studio interdisciplinare della valutazione pre-impianto di portesi articolari in ortostatismo con l'impiego di r.m. "settoriale" con valori di campo statico di induzione magnetica non superiore a 0.5 tesla" presentato dalla ASL SA 2 di Salerno allegato alla presente deliberazione che ne forma parte integrante con la relativa scheda di valutazione;

- di imputare la spesa di euro 563.000 sul cap 7092 UPB 4.15.38 esercizio finanziario 2007 che presenta la necessaria disponibilità;

- di dare mandato al Coordinatore dell'Area Assistenza Sanitaria per l'adozione di successivi provvedimenti diretti all'impegno e alla liquidazione previa comunicazione di avvio del progetto e successiva rendicontazione con relazione finale;

- di trasmettere la presente atto all'Area di Coordinamento Generale Assistenza sanitaria per il seguito di competenza

- di inviare al BURC per la successiva pubblicazione

Il Segretario

D'Elia

Il Presidente

Bassolino

108

ASL Salerno - 2
DIREZIONE GENERALE

Via Nizza 146 - 84124 SALERNO

Prot. N° 2010/08
Del 27 MAR. 2007

Alla Giunta Regionale della Campania
C.A. Assessore alla Sanità - Prof. Angelo Montemarano

➔ P.C. ASSESSORATO ALLA SANITA'
Coordinatore Area Assistenza Sanitaria
C.A. Dr. Antonio Gambacorta

CENTRO DIREZIONALE - ISOLA C-3
80143 NAPOLI

OGGETTO: Studio Interdisciplinare della Valutazione pre - impianto di protesi articolari

Si trasmette la proposta elaborata dalla UO Complessa di Ortopedia e Traumatologia e dall'UO Complessa di Radiologia del Presidio Ospedaliero di Eboli, sottoscritta dal Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Funzionali della Facoltà di Medicina e Chirurgia - UNIVERSITA' DI NAPOLI "Federico II", al fine di inserirla nell'elenco dei progetti finanziati da Codesto Assessorato alla Sanità.

Si ringrazia per la cortese attesa e si resta in attesa di assicurazione in proposito.



Direttore Generale
Dr. Federico Pagano

V. Indurmi ed. v. m. h. b. h. i. 23/05/07

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2007. 0461369 del 22/05/2007 ore 15,08
MRL: ASL SA 2

Fascicolo: 2003.LI/1/1.83
A.G.C. 20 Assistenza Sanitaria



ALLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
Area Generale di Coordinamento "ASSISTENZA SANITARIA"
Centro Direzionale Isola C3 - N A P O L I

PROGETTO PER LO "STUDIO INTERDISCIPLINARE DELLA VALUTAZIONE PRE- IMPIANTO DI PROTESI ARTICOLARI IN ORTOSTATISMO CON L'IMPIEGO DI R.M. "SETTORIALE "CON VALORI DI CAMPO STATICO DI INDUZIONE MAGNETICA NON SUPERIORE A 0,5 TESLA" :ASL SA-2 :P.O. "MARIA SS. ADDOLORATA" DI EBOLI : U.O. STRUTTURA COMPLESSA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA -U.O. STRUTTURA COMPLESSA DI RADIOLOGIA & UNIVERSITA' DEGLI STUDI "FEDERICO II" DI NAPOLI -Fac.di Medicina e Chirurgia"-DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

Il progetto è finalizzato a valutare la effettiva necessità degli impianti protesici articolari che ogni anno si eseguono presso la SC di Ortopedia e Traumatologia del PO di Eboli in numero medio di 100 interventi con un costo medio di 8.000 Euro per ogni intervento pari ad 800.000 Euro in totale.

Sin da ora si precisa che la predetta valutazione potrà essere estesa al totale dei 300 interventi che in un anno si effettuano per l'impianto di protesi in tutti i PP.OO. della ASL SA-2 con un costo stimato medio di Euro 2.400.000 oltre ai costi di riabilitazione (fisioterapia,tutori,ecc.).

E' altresì da tenere ben presente che le fratture osteo-articolari sono in notevole incremento in diretta proporzionalità all'aumento della popolazione anziana e che tale segmento demografico è particolarmente presente nelle zone interne della provincia di Salerno (Piana e Valle del Sele,Alburni,Valle del Taagro, Valle dell'Irno,Picentini,ecc).

Per eseguire un intervento di impianto protesico (Anca,ginocchio,ecc) è oggi prescritto far sottoporre il paziente ad esame preventivo di Risonanza Magnetica presso una Struttura "esterna" perché la ASL SA-2 non ha in dotazione nessuna apparecchiatura di RM (costo Euro 500ca per ogni esame); successivamente si valuta la situazione e si decide per l'intervento(DRG costo 7.580 Euro.....ma in realtà l'intera operazione compresa la riabilitazione,ecc. costa molto i più, considerando le condizioni generali dei pazienti quasi sempre in età avanzata).

E' da evidenziare che la valutazione con Risonanza Magnetica standard ,non di rado,riserva delle sorprese perché l'esame è eseguito con il paziente disteso e con le articolazioni NON "Sotto Carico",cioè NON IN ORTOSASI; ragion per cui si può ben eseguire perfettamente l'intervento chirurgico per l'impianto della protesi e non garantire al paziente la piena funzionalità dell'articolazione ,non raggiungendo quindi il risultato preventivato.

Per evitare di correre questi rischi ed anche per ottenere un sicuro risparmio di denaro pubblico si propone di dotare la UO di Radiologia del PO di Eboli di una apparecchiatura RM a magnete aperto ,progettato e costruito da un' UNICA Azienda Italiana (ESAOTE) quale SISTEMA DEDICATO RIBALTABILE A TUTTE LE APPLICAZIONI MUSCOLOSCELETRICHE CON LA COLONNA VERTERBRALE IN ORTOSASI. L'impiego di tale apparecchiatura denominata "G- SCAN"Dedicated MRI,-oltre ad essere indicato in maniera esclusiva per i pazienti affetti da

claustrofobia- consentirebbe sicuramente il risparmio dei soldi necessari per eseguire gli accertamenti di RM presso Strutture "esterne" così come avviene da anni e, soprattutto permetterebbe agli operatori ortopedici del PO di Eboli (...ma anche di tutti gli altri PP.OO. della ASL SA-2 !) di valutare "sotto carico", cioè con il paziente in piedi, la necessità di procedere con certezza dei risultati all'intervento chirurgico di impianto protesico.

Per l'installazione della predetta Apparecchiatura "G-SCAN" non è necessario eseguire laboriosi e costosi lavori di "schermatura" perché essa viene fornita ed installata (sotto la direzione tecnica dell'Ingegnere responsabile della SC Gestione Tecnico-Patrimoniale della ASL SA-2) dalla Ditta costruttrice in una "gabbia" schermante ai sensi del DPR N°542 dell'8 Agosto 1994 (ALLEGATO IN COPIA) che all'Art 3 -Comma 2 esclude da "autorizzazione all'installazione ed all'uso" le Apparecchiature non superiori a 0,5 Tesla per quanto riguarda i valori di campo statico di induzione magnetica E QUINDI NON NECESSITANTI DI ULTERIORI AUTORIZZAZIONI. La medesima Ditta costruttrice si impegna ed assicura gli interventi ad horas di manutenzione straordinaria con la sua già presente rete di tecnici sul territorio nazionale, oltre all'assistenza programmata.

Resta inteso che saranno rispettate tutte le norme previste dal citato DPR n°542. Per conseguire il massimo dei risultati diagnostici perseguibili nella valutazione pre-impianto delle protesi, la predetta apparecchiatura "G-SCAN" -installata nella UO di Radiologia Diagnostica del PO di EBOLI- sarà impiegata dai Dirigenti Medici di tale Unità Operativa con la consulenza (due accessi settimanali per 12 ore complessive) di Dirigenti Medici Specializzati del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Funzionali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli: detti specialisti saranno di volta in volta scelti dal Direttore del citato Dipartimento e presteranno la loro consulenza -(anche a scopo didattico - formativo)- presso la UO di Radiologia del PO di Eboli per almeno due anni dalla effettiva attivazione della apparecchiatura; ai medesimi specialisti consulenti è consentito l'accesso alle Sale Operatorie per assistere agli interventi di impianto protesico,

La durata della valutazione dovrebbe essere ANNUALE a far data dalla data di effettiva attivazione della apparecchiatura e ciò consentirebbe di conseguire un netto risparmio sul fronte della spesa attuale per pagare gli accertamenti di RM presso strutture "esterne, nonché di risparmiare tutti quei fondi ora impiegati per impiantare protesi che potrebbero anche non assicurare un miglioramento delle condizioni di paziente.

E' appena il caso, infine, di considerare che la predetta apparecchiatura "G-SCAN" verrebbe utilizzata anche per eseguire accertamenti preoperatori quando previsto nell'ambito degli oltre mille interventi di chirurgia ortopedica effettuati ogni anno nel PO di Eboli (Frattura di Bacino, Frattura di calcagno, ecc.), nonché per gli accertamenti diagnostici "privati" pagati direttamente dagli interessati ed anche per conto di altre Istituzioni cliniche pubbliche e private,.

La stima dei costi del progetto che si chiede a Codesta On.le Giunta Regionale di voler finanziare è la seguente:

a) Apparecchiatura per RM "G-SCAN Dedicated MRI" Esaote completa di "gabbia schermante" (UNICA PRODOTTA IN ITALIA) e di ogni altro onere per trasporto, predisposizione locali, montaggio e messa in opera (al piano terra della UO di Radiologia del PO di Eboli), nonché di tutti gli accessori per eseguire esami di RM sulla colonna vertebrale, sulle articolazioni e su tutto l'apparato muscoloscheletrico: Eu. 350.000

b) Motore per artroscopia + dispositivo per artroscopia di spalla Eu 10.000

c) sistema tv per artroscopia ad alta risoluzione Eu.20.000

d) monitor per rilevazione continua PA-Fc-ECG Eu 20.000

e) pompa artroscopica + centratore laser per amplificatore di brillantezza + carrello per gessi +2 servitori + defibrillatore semiautomatico Eu 19.000

f) bisturi elettrico bipolare + sistema navigazione computerizzata per protesi Eu 90.000

g) apparecchio per ozonoterapia Eu 14.000

h) banco sterilizzazione ad ultrasuoni Eu.10.000

i) Consulenza per un anno da parte di almeno uno specialista per volta ("accessi settimanali per almeno 12 ore complessive) dipendente dal Dip.to di Scienze Morfologiche e Funzionali Fac.di Medicina-Università "Federico II" di Napoli (Compenso forfettario e comprensivo di spese di viaggio, assicurazione, ecc.) Eu 30.000 da liquidare a consuntivo su esibizione della "specificata" da parte del Direttore del Dip.to di Scienze Morfologiche e Funzionali di cui innanzi.

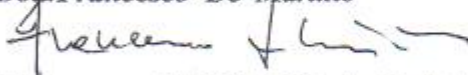
Totale progetto: Eu 563.000

Sono a totale carico della ASL SA-2 le spese di manutenzione "fuori garanzia" della Apparecchiatura "G.SCAN" e di tutte le altre apparecchiature, nonché gli oneri energetici e di ogni altro genere per la funzionalità della stessa che sarà inventariata nell'elenco dei beni patrimoniali della ASL SA-2.

Le predette apparecchiature -se incluse nel catalogo- verranno acquistate attraverso la CONSIP ,oppure si farà ricorso alle procedure previste dalla Legge .


EBOLI li 14 Marzo 2007

Il Direttore dell'UO.S.C. di Ortopedia e Traumatologia-
Dott. Francesco De Martino



REGIONE CAMPANIA
Azienda Sanitaria Locale SA/2
PO "Maria SS. Addolorata"-EBOLI
Divisione di Ortopedia e Traumatologia
Primario: Dott. F. De Martino

Il Direttore dell'UO .S.C. di Radiologia -PO "Maria SS. Addolorata"- Eboli
Dott. Dott. Domenico Faiella



A. S. L. SALERNO/2
PRESIDIO OSPEDALIERO DI EBOLI
SERVIZIO DI RADIOLOGIA
Tel. (0828) 36.22.17

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Funzionali -FACOLTA' DI
MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' "Federico II"
Prof. Dott. Marco Salvatore




Scheda di valutazione

Assistenza Sanitaria Area Generale di Coordinamento 20

Commissione per la valutazione dei progetti
Delibera n° 1482 /07 - Decreto Assessorile n°392/07

Progetto: 108

STUDIO INTERDISCIPLINARE DELLA VALUTAZIONE PRE-IMPANTO DI PROTESI ARTICOLARI.....

N° Protocollo 2007.0461368 del 22.05.07

Ente proponente: ASL SALERNO 2 - DIREZ. GENERALE.....

Responsabile scientifico: DR. DE PAETINO F. - DR. FAIELLA D. - PROF. MARG. S.....

Criteria di valutazione

1. Coerenza con gli obiettivi strategici nazionali e regionali. Si No
2. Coerenza tra obiettivi, contenuti e strutturazione dell' intervento. Si No
3. Integrazione interna tra i vari operatori partecipanti al progetto (interdisciplinarietà/intersectorialità). Si No
4. Integrazione esterna con tutti gli operatori afferenti al progetto di strutture diverse da quelle dell'Ente proponente, ove previsto. Si No
5. Consistenza del personale assegnato al progetto ed adeguata corrispondenza tra le risorse umane, le attività previste ed i risultati attesi. Si No
6. Definizione degli indicatori e procedure per la verifica del raggiungimento degli obiettivi (di processo, di risultato e di gradimento). Si No
7. Dimostrazione dei caratteri di appropriatezza, efficacia ed efficienza del progetto. Si No

Scheda di valutazione

8. Congruità della durata del progetto rispetto agli obiettivi del progetto stesso.

Si **No**

9. Congruità della durata del progetto rispetto agli obiettivi del progetto stesso.

Si **No**

10. Dichiarazione delle risorse impiegate dalla struttura proponente il progetto per l'attuazione dello stesso.

Si **No**

Valutazione sulla qualità del progetto

1. Livello di dettaglio.

Ottimo **Buono** **Suff.** **Insuff.**

2. Progettazione partecipata per il coinvolgimento di più strutture – interne o esterne all'Ente proponente.

Alta **Media** **Bassa** **Nulla**

3. Monitoraggio del progetto attraverso la definizione di strumenti e modalità di osservazione

Chiaro **Suff.** **Insuff.**

4. Fattibilità

Alta **Media** **Bassa**

5. Coinvolgimento diretto di più operatori.

Buono **Discreto** **Suff.**

6. Benefici potenziali per l'intera collettività.

Alta **Media** **Bassa**

7. Riproducibilità del progetto sull'intero territorio regionale.

Alta **Media** **Bassa**

Scheda di valutazione

8. Analisi dei costi.

Buono Suff. Insuff.

La commissione:

F. De Mello
Giuseppe De
Di
Antonio
Carone
Luca
Quattri