

A.G.C. 20 - Assistenza Sanitaria - Deliberazione n. 1451 del 11 settembre 2009 - Progetto "Riabilitazione logopedica per reinserimento sociale delle persone con deficit uditivi importanti, sottoposti ad applicazione di impianto cocleare o vibrant" - A.O. San Sebastiano - Caserta

#### **CONSIDERATO:**

Che nell'ultimo decennio l'impiantistica cocleare si è andata sempre più perfezionando al punto da potersi considerare prassi medica consolidata tale da permettere a bambini nati sordi di condurre una vita di relazione pressoché normale;

che dalla letteratura scientifica emerge che la sordità profonda non è trattabile con le protesi acustiche tradizionali ad amplificazione potendo essere curata unicamente e con notevole successo con l'utilizzo degli impianti cocleari

che tale metodica implantologica è parte inscindibile di un tutt'uno terapeutico, che si avvale, in specie nel bambino, di un periodo medio lungo riabilitativo post chirurgico;

#### ATTESO:

che i percorsi riabilitativi del bambino cui è stato innestato l'impianto coclearie, devono avvalersi di operatori di alto profilo professionale, in grado di *personalizzare il trattamento*, con competenze che spaziano dalla sfera psicodinamica, a quella puramente logopedica ed a quella pedagogo-cognitiva;

#### VISTO:

il progetto presentato in data 18.12.2008, con n. di protocollo 1056910, dal Direttore generale dell'A-ORN "S. Sebastiano" di Caserta, dal titolo : "riabilitazione logopedica per il reinserimento sociale delle persone con deficit uditivi importanti, sottoposti ad applicazione di impianto cocleare o vibrant";

#### PRESO ATTO:

che l'Azienda Ospedaliera di Caserta è individuata come Centro Regionale di Riferimento per gli impianti cocleari.;

#### **TENUTO CONTO**

delle casistiche operatorie prodotte ed opportunamente analizzate che testimoniano l'assoluta eccellenza dell'attività in tale campo svolta dalla UOC di Otorinolaringoiatria dell'Azienda casertana, prima in Campania e fra le prime in Italia per numero di interventi effettuati e per la qualità degli stessi:

Che ad un'analisi comparativa si riscontra l'unicità della linea progettuale, nel panorama delle iniziative che questa regione *deve* intraprendere per il miglioramento continuo dell'assistenza da erogare ai propri cittadini, specialmente vs. quelli appartenenti alle fasce particolarmente deboli;

#### **CONSIDERATA**

la grossa valenza assistenziale del progetto, nonchè il grado di impatto sociale che può produrre;

#### **VALUTATO**

che i costi per il finanziamento del progetto pari ad euro 300.000,00 appaiono congrui in ragione dell'impegno da sostenersi da parte dell'Ospedale

PROPONE e la Giunta a voto unanime

#### **DELIBERA**

Per quanto esposto in narrativa e che qui si intende integralmente riportato

• di approvare l'allegato progetto denominato "Riabilitazione logopedica per il reinserimento sociale delle persone con deficit uditivi importanti, sottoposti ad applicazione di impianto cocleare o vibrant"

# BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

n. 58 del 28 settembre 2009



- di imputare la spesa di 300.000,00 euro in bilancio da ascriversi al capitolo 7092 esercizio finanziario 2009:
- di trasmettere il presente documento all'Area 20 per quanto di competenza;

di trasmettere al BURC per la successiva pubblicazione

Il Segretario Il Presidente

D'Elia Bassolino



## AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI CASERTA

DI RILIEVO NAZIONALE E ALTA SPECIALIZZAZIONE

DIPARTIMENTO DELLE SCIENZE E DELLE SPECIALITÀ CHIRURGICHE

U.O.C. O.R.L.: DIRETTORE DOTT. ORTENSIO MAROTTA

### PROGETTO FINANZIATO:

RIABILITAZIONE LOGOPEDICA PER REINSERIMENTO SOCIALE DELLE
PERSONE CON DEFICIT UDITIVI IMPORTANTI, SOTTOPOSTI AD APPLICAZIONE
DI IMPIANTO COCLEARE O VIBRANT

#### **PREMESSA**

La procedura di Impianto Cocleare (**IC**), negli ultimi anni, si è altamente consolidata ed ha permesso, in moltissimi casi, la sconfitta della sordità e, quindi, la possibilità ai bambini nati sordi e le persone diventate sorde di condurre una vita pressoché normale.

Il 19 dicembre del 1997 è stato effettuato il primo IC presso l'Azienda Ospedaliera di Caserta. Nel 2002 questa Azienda diventa Centro di Riferimento Regionale per gli Impianti Cocleari.

Fino ad ora sono stati effettuati 235 IC, prevalentemente a bambini, che sia per numero che per complessità hanno consentito a questo Centro di diventare il più conosciuto ed importante da Roma in giù, inoltre, ci ha consentito di dare risposte chirurgiche a pazienti provenienti da altre Regioni ed altre Nazioni.

Nell'ultimo periodo sono stati effettuati due Impianti Cocleari bilaterali, tale impianto consente un ripristino bilaterale della funzione uditiva al fine di dare maggiore beneficio della comprensione in presenza del rumore ambientale e della riabilitazione delle aree corticali uditive in particolar modo nei bambini per consentire la percezione spaziale del suono.

## **DESCRIZIONE**

Il personale dell'ORL, oltre a partecipare a corsi ed a master specifici, puntualmente, frequenta i più prestigiosi Centri italiani e stranieri, ove, apprende e migliora le conoscenze e le tecniche per offrire prestazioni in linea con le migliori evidenze scientifiche.

Il nostro Centro è composto da una serie di specialisti che collaborano, quotidianamente, alla buona riuscita dell'applicazione di IC dallo screening neonatale agli esami pre-impianti e dalla chirurgia alla Riabilitazione post-intervento.

Al fine del buon risultato dell'Impianto, dopo il trattamento chirurgico inizia un percorso lungo e delicato di Riabilitazione logopedica personalizzata in rapporto al quadro clinico, alla capacità, ai tempi d'apprendimento, all'intelligenza, all'interesse che il paziente mostrerà.

Per garantire tutto ciò, occorre, necessariamente, personale, sia medico che tecnico, altamente specializzato in logopedia con un bagaglio, sia culturale che di esperienza, tale da permettere al paziente di raggiungere elevati risultati.

Allo stato, il nostro Centro, tra l'altro, si avvale della collaborazione di n° 2 logopediste esterne che ci hanno permesso, negli anni, di raggiungere elevati livelli di eccellenza.

#### **OBIETTIVO**

Il presente progetto si pone lo scopo di personalizzare la terapia logopedica nei bambini affetti da sordità profonda e sottoposti ad impianti cocleari e promuovere alle logopediste della Campania e a medici specialisti in ORL interessati seminari di approfondimento con l'obiettivo di:

- Selezionare i candidati all'I C
- Attuare riabilitazione agli operati di I C

Promuovere eventi formativi al personale logopedista

#### **METODOLOGIA**

Il progetto verrà condotto presso l'UOC di O.R.L. dell'Azienda Ospedaliera di Caserta ed avrà la durata di cinque anni a decorrere dal 1° gennaio 2009.

Le problematiche che verranno affrontate saranno:

- Corretta selezione dei candidati all'IC, in particolare bambini, attraverso un processo multidisciplinare di individuazione e classificazione
- 2. Corretta terapia logopedica per il reinserimento sociale dei bambini operati di IC
- Formazione del personale logopedico da inserire nei Centri riabilitativi ed avere una presenza, in maniera capillare, sul territorio.

Il progetto si occuperà dello screening e della riabilitazione logopedica, ciò, avverrà con:

- l'attivazione di ambulatori dedicati per lo screening logopedico
- l'attivazione ambulatori dedicati per la riabilitazione logopedica
- l'organizzazione di convegni e seminari

Lo studio si concentrerà sui risultati ottenuti e sulle esperienze fatte negli anni precedenti, in base a ciò, si sceglierà il più opportuno protocollo evidenziato in letteratura.

Si procederà alla valutazione dei risultati a cadenza semestrale e riguarderanno:

- 1. miglioramento performance uditive
- 2. piani di terapia logopedica personalizzati
- 3. casi selezionati e tratttati

Ogni 6 mesi verranno redatti i reports dell'attività svolta e dopo un anno attraverso un evento formativo si presenteranno i risultati ottenuti al personale interessato sia interno che esterno l'Azienda Ospedaliera di Caserta.

## **RISORSE**

# Umane:

- N° 1 unità medica specialista in ORL per un impegn o di almeno 20 ore settimanali ed un presuntivo costo di € 30.000 annuo
- N° 1 unità logopedista esterna con competenze di l'ogopedia ultradecennale negli impianti cocleari bilaterali ed in pazienti con sindromi associate per un impegno di almeno 16 ore settimanali ed un presuntivo costo di € 25.000 annuo
- N° 1 unità logopedista esterna con competenze di l'ogopedia ultradecennale negli impianti cocleari bilaterali ed in pazienti con sindromi associate per per un impegno di almeno 16 ore per 3 volte/anno ed un presuntivo costo di € 4.000 annuo.

# QUADRO ECONOMICO

# Costi

Risorse	Costi annuali	Costi quinquennali
N°20 ore/sett x n°1 unità medica	€ 30.000	€ 150.000
N°16 ore/sett x n°1 unità logopedista	€ 25.500	€ 127.500
N°16 ore/anno x n°1 unità logopedista	€ 4.500	€ 22.500
Materiali di consumo	A carico dell'Azienda Ospedaliera	
Altro personale Medico, Infermieristico e logopedista		
Totale	€ 300.000	

Caserta, \_\_\_\_\_

Dott. Ortensio Marotta