

DOCUMENTO REDATTO DAI RAPPRESENTANTI DELLE BANCHE DEGLI OCCHI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA, DELLA REGIONE LAZIO, DELLA REGIONE TOSCANA, DELLA REGIONE VENETO E DELLA BANCA DEGLI OCCHI DI MONZA A SEGUITO DELLA RICHIESTA RICEVUTA DA PARTE DEL CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI (VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 14 GIUGNO 2006 A ROMA)

## **CORNEA IDONEA PER TRAPIANTO - COSTO**

Il costo di una cornea idonea distribuita per trapianto è generato dall'insieme delle attività che compongono il processo donazione-trapianto che, iniziando appunto con la donazione del tessuto, passa attraverso l'attività di valutazione e *banking*, si continua con la distribuzione del tessuto ad un centro di trapianto e termina con la valutazione a breve e a lungo termine del tessuto trapiantato.

Individuato il processo e le attività che lo costituiscono, le più importanti variabili che concorrono a generare il costo di una cornea idonea per trapianto sono di seguito elencate: attività di sensibilizzazione sulla donazione; formazione e mantenimento degli operatori che gestiscono le donazioni, di quelli che eseguono il prelievo dei tessuti oculari e di quelli che operano in banca degli occhi; selettività nei criteri di selezione del donatore; struttura nella quale viene effettuato il *banking*; metodi di valutazione di qualità e sicurezza del tessuto; attività di *quality assurance*; *follow-up* attivo del post-trapianto; gestione amministrativa. Infine, un ulteriore elemento che può influire notevolmente sul costo del tessuto inviato per trapianto è rappresentato dal numero di tessuti processati annualmente da ciascuna banca degli occhi.

Sulla base dei calcoli dei costi effettuati e attualmente sostenuti da alcune banche degli occhi (Veneto, Monza, Liguria, Lazio, Emilia Romagna, Toscana) è possibile identificare il costo (ovvero il valore) da attribuire ad una cornea processata e certificata idonea per trapianto: tale valore risulta essere compreso tra 1000 e 1200 euro e la differenza tra le due cifre sta ad indicare appunto le differenze dei costi attualmente sostenuti dalle varie strutture, differentemente organizzate circa il personale, la modalità di processazione, la tipologia delle strutture, il numero dei tessuti processati.

Il valore così ottenuto non include le spese sostenute per il trasporto del tessuto al centro di trapianto e nemmeno quelle di procurement.

Relativamente a quest'ultima voce, alcune delibere regionali (Regione Lombardia e Regione Lazio) quantificano le spese sostenute per il personale coinvolto e i materiali utilizzati per il procurement in un valore di circa 300 euro per ogni singola cornea prelevata.

Anche in questo caso, sono escluse le spese per il trasporto dei tessuti prelevati alla banca.

Pertanto, il valore di una cornea idonea per trapianto non può essere rappresentato da un costo inferiore a 1300-1500 euro e tale valore dovrebbe rappresentare l'attuale riferimento nei rapporti tra le differenti banche degli occhi e tra le banche degli occhi e i centri di trapianto (rimborsabilità dei costi sostenuti).

F.to:

Dott. Diego Ponzin, Dott. Luigi Fontana, Dott. Claudio Giannarini, Dott. Augusto Pocobelli, Dott. Marino Campanelli

Venezia Mestre, 24 luglio 2006