

BANCA DELLE CORNEE

CARTA DEI SERVIZI

Sede

Azienda USL di Bologna
Ospedale Maggiore - via dell'Ospedale 8 – 40133 – Bologna

Contatti

Tel. 051-6478140
Fax 051-6478136
e.mail: banca.cornee@ausl.bologna.it

Responsabile

Dr. Luigi Fontana

Staff

Dott.ssa Paola Giovanna Errani
Dirigente Biologo

Angela Zerbinati
Tecnico di Laboratorio Biomedico

Rosanna Carroccia
Tecnico di Laboratorio Biomedico

Orario di lavoro

Lunedì – Venerdì 8:30 – 17:00
Sabato – Domenica CHIUSO

DESCRIZIONE

La Banca delle Cornee è un laboratorio per l'accettazione, trattamento, analisi, conservazione e distribuzione di tessuti corneali di origine umana che opera secondo standard di qualità elevati. La Banca delle Cornee è il centro di riferimento regionale per la conservazione e distribuzione di tessuti corneali utilizzati a scopo di trapianto. La creazione di un centro regionale con compiti affidati di raccolta, analisi e distribuzione delle cornee, nasce dal comune riconoscimento da parte del Centro Riferimento Trapianti (CRT) e dai Responsabili delle Unità Operative di Oculistica regionali della necessità di delegare ad un centro specifico il compito di organizzare e regolare la raccolta e la distribuzione dei tessuti corneali tra gli ospedali della regione, in ottemperanza alle Leggi dello Stato (art. 15 della Legge 1 Aprile 1999 n. 91).

Dal 2000 la Banca delle Cornee, con sede presso l'Ospedale Maggiore di Bologna, svolge la propria funzione raccogliendo cornee da donatori cadavere prelevate da 26 ospedali e distribuendo tessuti corneali per trapianto a 16 ospedali regionali.

SCOPI E FUNZIONI ISTITUZIONALI

Il successo del trapianto di cornea, nei termini di garanzia per il paziente, non dipende solo dall'atto chirurgico dell'innesto corneale, ma anche dall'applicazione di procedure volte a minimizzare il rischio di trasmissione di patologie sistemiche e di infezioni oculari dal donatore al ricevente ed il rischio di impianto di tessuti che non presentano sufficienti caratteristiche di idoneità biologica per il trapianto. A tutela del paziente ricevente, occorre operare una selezione dei donatori e dei tessuti al fine di assicurare al paziente risultati clinici e funzionali duraturi.

Grazie allo sviluppo di metodologie e tecniche per la valutazione e conservazione dei tessuti corneali, è stato introdotto il concetto di "idoneità" e quindi "selezione" della cornea per trapianto. Tale selezione viene effettuata da strutture specifiche, denominate "Banche delle Cornee (o Banche degli Occhi)", sulla base di parametri clinici relativi al donatore e di parametri biologici relativi al tessuto.

In relazione a quanto riportato sono **scopi istituzionali** della Banca delle Cornee:

- conservare e distribuire i tessuti prelevati in ambito regionale secondo criteri equi, certificandone l'idoneità biologica e la sicurezza secondo quanto previsto dalle linee guida approvate dal Centro Nazionale Trapianti;
- garantire agli ospedali della regione una adeguata disponibilità di tessuti in rapporto alle esigenze di lista di attesa e di disponibilità di tessuti;
- sensibilizzare l'opinione pubblica sull'alto valore morale e sociale della donazione, promuovendo l'attività di raccolta;
- promuovere attività di ricerca inerenti l'epidemiologia delle patologie oculari corneali, il prelievo, la conservazione ed il trapianto di tessuti oculari;
- collaborare con il Centro di Riferimento Regionale Trapianti e il Centro Nazionale Trapianti nel registrare l'attività di donazione e trapianto di cornee in regione.

La Banca delle Cornee si propone di raggiungere gli scopi enunciati mediante lo svolgimento delle seguenti **funzioni**:

- processare, analizzare e conservare le cornee prelevate in ambito regionale;
- registrare i movimenti in entrata ed uscita dei tessuti prelevati;

- distribuire prioritariamente alle strutture regionali operanti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale tessuti idonei al trapianto;
- garantire alle strutture regionali che inviano tessuti un'adeguata restituzione degli stessi;
- trasmettere i dati relativi alle attività di prelievo e di trapianto di cornea al Centro di Riferimento Trapianti Regionale.

