

CRT - CRP

Piemonte e Valle d'Aosta

Federico Genzano
Riccardo Bosco

Il prelievo di cornee: organizzazione e formazione

Procurement di cornee

★ MODELLO
OBITORIO-CENTRICO

★ MODELLO
REPARTO-CENTRICO

MODELLO OBITORIO-CENTRICO

Vantaggi:

- Rapido incremento dei prelievi di cornee per identificazione capillare dei potenziali donatori
- Formazione di un team piccolo



MODELLO OBITORIO-CENTRICO

Svantaggi:

- dipendenza da un team dedicato
- deresponsabilizzazione, rispetto alla fase della donazione, del personale sanitario operante nei reparti
- assenza di educazione sanitaria alla donazione da parte del personale sanitario agli utenti e parenti



MODELLO REPARTO-CENTRICO

Vantaggi:

- Capillarizzazione della gestione operativa del protocollo
- Coinvolgimento della componente infermieristica
- Diffusione a tutti gli operatori sanitari delle conoscenze sulle modalità della donazione e del prelievo
- Attivazione della procedura come veicolo di educazione sanitaria per la popolazione



MODELLO REPARTO-CENTRICO

Svantaggi:

- Formazione di un numero elevato di operatori
- Aggiornamento protocolli e moduli difficile



☀️ Prelievo dopo selezione
dell'oculista locale

☀️ Prelievo senza selezione
dell'oculista locale



- ASO ALESSANDRIA 32 donatori/ 909 decessi
- ASO CUNEO 14 donatori/ 854 decessi
- AUO NOVARA 35 donatori/1059 decessi
- AUO MOLINETTE 241 donatori/1512 decessi

- TO - G. BOSCO 40 donatori/ 820 decessi
- ASTI 3 donatori/ 925 decessi
- CIRIE' 20 donatori/ 415 decessi
- CHIERI 15 donatori/358 decessi
- MONDOVI' 13 donatori/ 166 decessi
- SAVIGLIANO 4 donatori/ 293 decessi





REGIONE PIEMONTE



A.S.L. TO4
Azienda Sanitaria Locale

REGIONE PIEMONTE e ASL TO4 IVREA

EVENTO FORMATIVO

"IL PRELIEVO DI CORNEA"



Università degli Studi di Torino
Aula Magna

*Clinica Oculistica
Ospedale Oftalmico
20 febbraio 2009*

ASL TO4 Ivrea
23 febbraio, 2-3-12 e 13 marzo 2009

VII CORSO NEL 2009

52 medici non oculisti
(medici legali, medici di DS,
anestesisti rianimatori)

formati al prelievo **per scelta**

Prima giornata: parte teorica - lezioni frontali

1° sessione: aspetti anatomico-fisiologici e patologie della cornea

1. Anatomia della cornea e del limbus
2. Fisiologia
3. Le patologie oculari con indicazione alla cheratoplastica

2° sessione: Il prelievo di cornea da cadavere

4. L'intervallo decesso - prelievo
5. Gli strumenti per il prelievo e il loro impiego

3° sessione: Tecnica di prelievo, conservazione della cornea e aspetti medico legali

6. Tecnica del prelievo di cornea
7. Conservazione della cornea prima del banking
8. Banking delle Cornee
9. Aspetti medico legali in tema di prelievi di cornea



Seconda giornata: parte pratica

Addestramento pratico

1. Visione diretta dello strumentario microchirurgico
2. Dimostrazione pratica di prelievo su occhio di animale con tecnica chirurgica
3. Dimostrazione pratica di prelievo su occhio di animale con tecnica anatomo-patologica
4. Esercitazione pratica: addestramento su occhi di animale
5. Esecuzione diretta da parte dei partecipanti di tecniche del prelievo



Terza giornata: sessione interattiva

1. Discussione sulle giornate precedenti
2. Errori comuni nel prelievo di cornee
3. Progetto: apertura a prelevatori già formati per aggiornamento

Formazione sul campo

prelievo di tre cornee in affiancamento con tutor
(prelevatore già formato e certificato)

Valutazione

Certificazione



Valutazione del prelievo

Banca delle Cornee



Regione Piemonte - Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni Battista di Torino
Banca delle Cornee della Regione Piemonte
 S.C. Immunologia dei Trapianti D.U.
 C.so Bramante 88 - 10126 Torino
 Tel.: +39 11 6336519 - 4074 Fax.: +39 11 6336529/4313 E-mail: immunologia_trapianti@molinette.piemonte.it



Torino, Venerdì 9 Ottobre 2009

Oggetto: prelievo di cornee donatore A46580.

Egr. dott. I
 con questa lettera desideriamo informarla sul prelievo di cornee da lei eseguita:

Donatore	Data prelievo	Cornea	Prelevata	Prelievo corretto
	19/09/2009	destra	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>
		sinistra	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>

Nello specifico, abbiamo riscontrato le seguenti non conformità:

CORNEA DESTRA:

Pieghe Descemet iatrogene
 Mortalità iatrogena 5,0 %
 Note relative al danno: lesioni scoperte da prelievo su un totale di circa 6 mm²

Confidiamo che questa informazione le sarà utile per il futuro, e la ringraziamo per il suo impegno e per la sua collaborazione.

Restiamo a sua disposizione per ogni chiarimento in merito alla presente, ricordandole che può chiamarci al numero telefonico 011-633.6519.

Il Direttore della Banca delle Cornee
 della Regione Piemonte

Direttore: (011 6336614) Dott. Stefano Roggero
 Direttore Laboratorio: (011 6336819) Dott.ssa Piera Barlocco
 Tecnici Banca delle Cornee: (011 6334274) Letizia D'Angelo, Manuela Boetto

Direttore operativo: (011 6336618/9) Dott. Federico Gianzano
 Segreteria e gestione documentale: (011 6336819) Caterina Fiore
 Repertorio Cellulari: 336 1230299 Direttore Operativo - 336 1230300 Repertorio Sabato 9-11

ITRS158



Regione Piemonte - Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni Battista di Torino
Banca delle Cornee della Regione Piemonte
 S.C. Immunologia dei Trapianti D.U.
 C.so Bramante 88 - 10126 Torino
 Tel.: +39 11 6336519 - 4074 Fax.: +39 11 6336529/4313 E-mail: immunologia_trapianti@molinette.piemonte.it



Torino, Venerdì 9 Ottobre 2009

Oggetto: prelievo di cornee donatore A46431.

Egr. dott. I
 con questa lettera desideriamo informarla sul prelievo di cornee da lei eseguita:

Donatore	Data prelievo	Cornea	Prelevata	Prelievo corretto
	12/09/2009	destra	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
		sinistra	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>

Confidiamo che questa informazione le sarà utile per il futuro, e la ringraziamo per il suo impegno e per la sua collaborazione.

Restiamo a sua disposizione per ogni chiarimento in merito alla presente, ricordandole che può chiamarci al numero telefonico 011-633.6519.

Il Direttore della Banca delle Cornee
 della Regione Piemonte

Direttore: (011 6336614) Dott. Stefano Roggero
 Direttore Laboratorio: (011 6336819) Dott.ssa Piera Barlocco
 Tecnici Banca delle Cornee: (011 6334274) Letizia D'Angelo, Manuela Boetto

Direttore operativo: (011 6336618/9) Dott. Federico Gianzano
 Segreteria e gestione documentale: (011 6336819) Caterina Fiore
 Repertorio Cellulari: 336 1230299 Direttore Operativo - 336 1230300 Repertorio Sabato 9-11

ITRS158

Cause di eliminazione

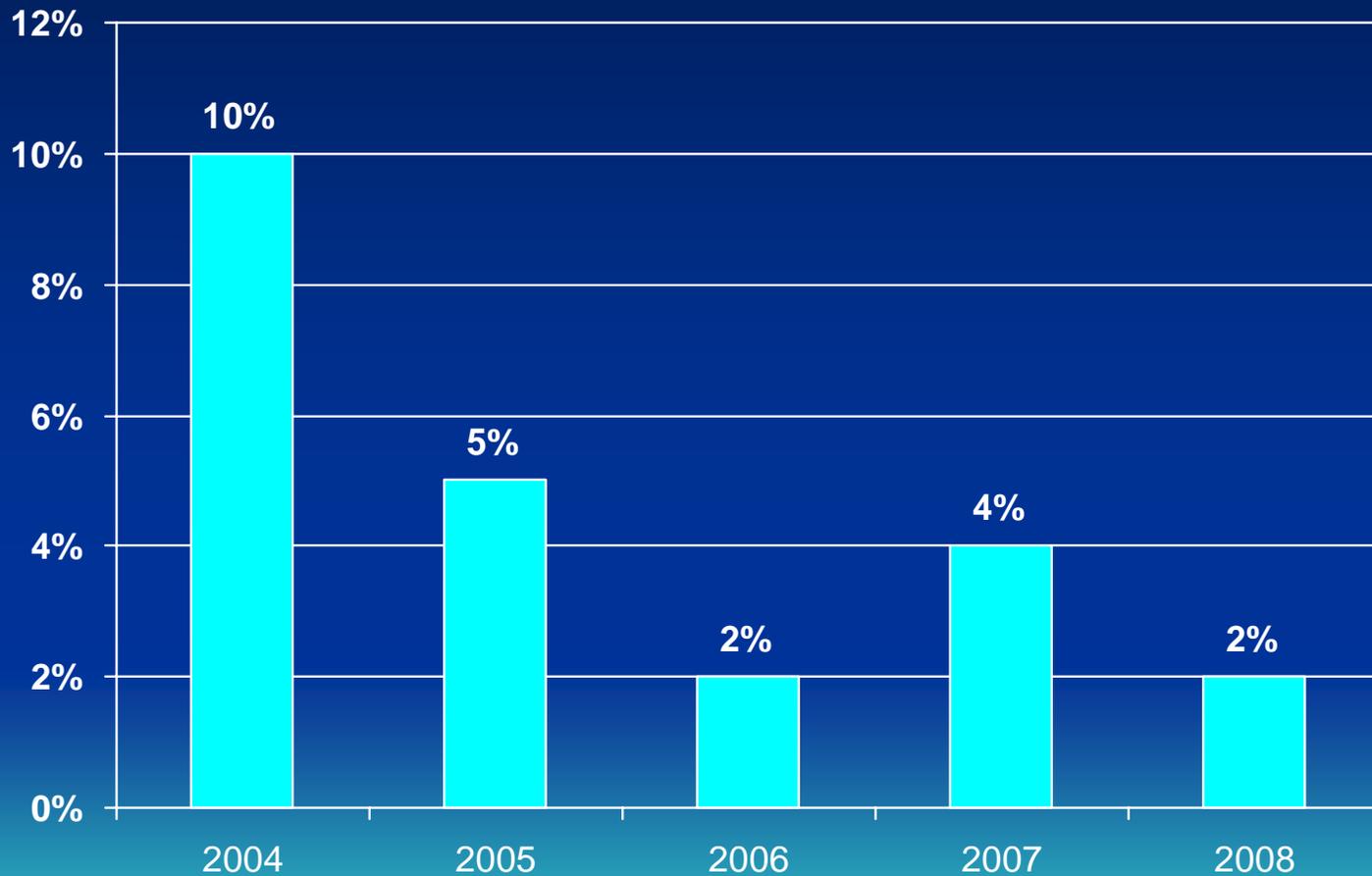
RISULTATI



- Alterazioni endoteliali
- Alterazioni epitelio-stromali
- Scarsa cellularità
- Esami post-coltura positivi
- Pieghe della Descemet
- Lesioni da prelievo

Lesioni da prelievo

RISULTATI



E' finita,
GRAZIE !

