



Esperienze di prelievo corneale

Luca De Carlo
Banca degli Occhi di Roma



Il prelievo corneale prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi

Il **problema** è quello che il medico prelevatore **NON** prevede...

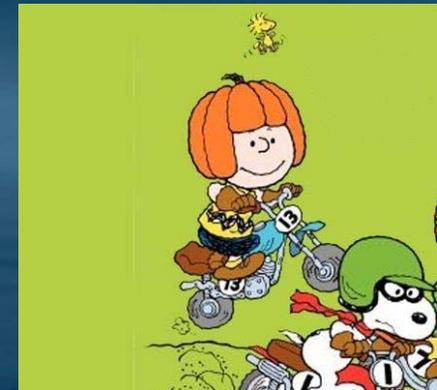
Il prelievo corneale non prevede...

- **Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore**
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- **Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo**
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



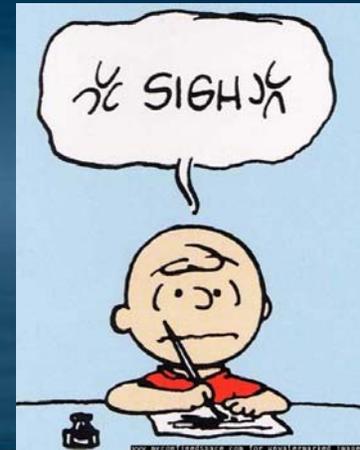
Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- **Incontro col coordinatore donazioni locale**
- Visione della cartella clinica del paziente e raccolta dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- **Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale**
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- **Controllo esami strumentali preliminari (ECG)**
- Esecuzione del prelievo corneale
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- **Esecuzione del prelievo corneale**
- Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi



Il prelievo corneale non prevede...

- Notifica al medico prelevatore del potenziale donatore
- Raggiungimento della struttura sanitaria del prelievo
- Incontro col coordinatore donazioni locale
- Valutazione della cartella clinica del paziente, del consenso al prelievo e dell'anamnesi sociale
- Controllo esami strumentali preliminari (ECG)
- Esecuzione del prelievo corneale
- **Trasporto dei tessuti in Banca degli Occhi**



Per quanto riguarda la mia esperienza...

PRELIEVO CORNEALE POST-MORTEM

Le principali difficoltà che si possono incontrare sono :

- **NECESSITA' DI PROVVEDERE AL PRELIEVO EMATICO**
 - VIA INTRACARDIACA
 - VIA A. FEMORALE o A. SUCCLAVIA
- **MANTENIMENTO DELLA STERILITA' IN CORSO DI PRELIEVO**
- **CARATTERISTICHE ANATOMICHE E POSTURALI PARTICOLARI**
 - OCCHIO PICCOLO ED INFOSSATO (es : IPERMETROPIA)
 - ROTAZIONE DEL CAPO
- **SANGUINAMENTO POST ESPIANTO**
- **RIEMPIMENTO DELLA CAVITA' BULBARE e SUTURA PALPEBRALE**

Per quanto riguarda la mia esperienza...

PRELIEVO CORNEALE IN ESPIANTO MULTIORGANO

Le difficoltà che si possono incontrare sono le stesse del prelievo post-mortem, alle quali si aggiungono:

- **ORGANIZZAZIONE COL CENTRO REGIONALE E COI COLLEGHI**
 - TEMPI, LUOGHI e MODI DEL PRELIEVO
- **DIVERSO APPROCCIO PSICOLOGICO ALL'ATTO OPERATORIO**
- **POSIZIONE SCOMODA DI PRELIEVO AL LETTO DEL PAZIENTE**
 - POSIZIONI OBBLIGATE
 - PRESENZA DI APPARECCHIATURE, CAVI E TUBI
- **MAGGIOR SANGUINAMENTO CHE OSTACOLA LE VARIE FASI**
 - PERITOMIA DELLA CONGIUNTIVA
 - INCISIONE E ASPORTAZIONE DEL TESSUTO SCLERO-CORNEALE
- **ARRESTO DEL SANGUINAMENTO E CHIUSURA DEL CAMPO OPERATORIO**
 - UTILIZZO DI GARZE STERILI EMOSTATICHE (TABOTAMP)
 - PARTICOLARI ACCORGIMENTI NELLA SUTURA DEI TESSUTI

Gli strumenti che facilitano il mio lavoro :

- Capacità organizzative della Banca degli Occhi con i referenti delle altre strutture ospedaliere
- Possibilità di potersi valere dell'autoparco dell'Azienda Ospedaliera per spostamenti extraurbani
- Collaborazione con gli altri medici prelevatori
- Disponibilità di kit presterilizzati e in continua manutenzione allestiti per il prelievo corneale (STERITALIA spa)

Gli strumenti che facilitano il mio lavoro :

Kit presterilizzati STERITALIA spa



Gli strumenti che facilitano il mio lavoro :

- Capacità organizzative della Banca degli Occhi con i referenti delle altre strutture ospedaliere
- Possibilità di potersi valere dell'autoparco dell'Azienda Ospedaliera per spostamenti extraurbani
- Collaborazione con gli altri medici prelevatori
- Disponibilità di kit presterilizzati e in continua manutenzione allestiti per il prelievo corneale (STERITALIA spa)
- Utilizzo di tessuto emostatico riassorbibile per ridurre al minimo i rischi di sanguinamento post-prelievo corneale
- Buona organizzazione interna alla Banca degli Occhi e sintonia con lo staff medico ed infermieristico



GRAZIE PER L'ATTENZIONE