



Simposio SIBO - XXI Congresso Nazionale S.I.T.R.A.C – 16 Febbraio 2017, Milano



# I Lembi per Cheratoplastica Lamellare Anteriore

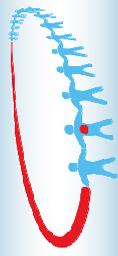
Federico Genzano Besso  
Responsabile Banca delle Cornee Piemonte e Valle d'Aosta



- **Quante cornee**
- **Quali cornee**
- **Organizziamo le cornee**



- **Quante cornee**
- Quali cornee
- Organizziamo le cornee

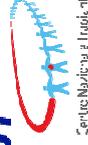
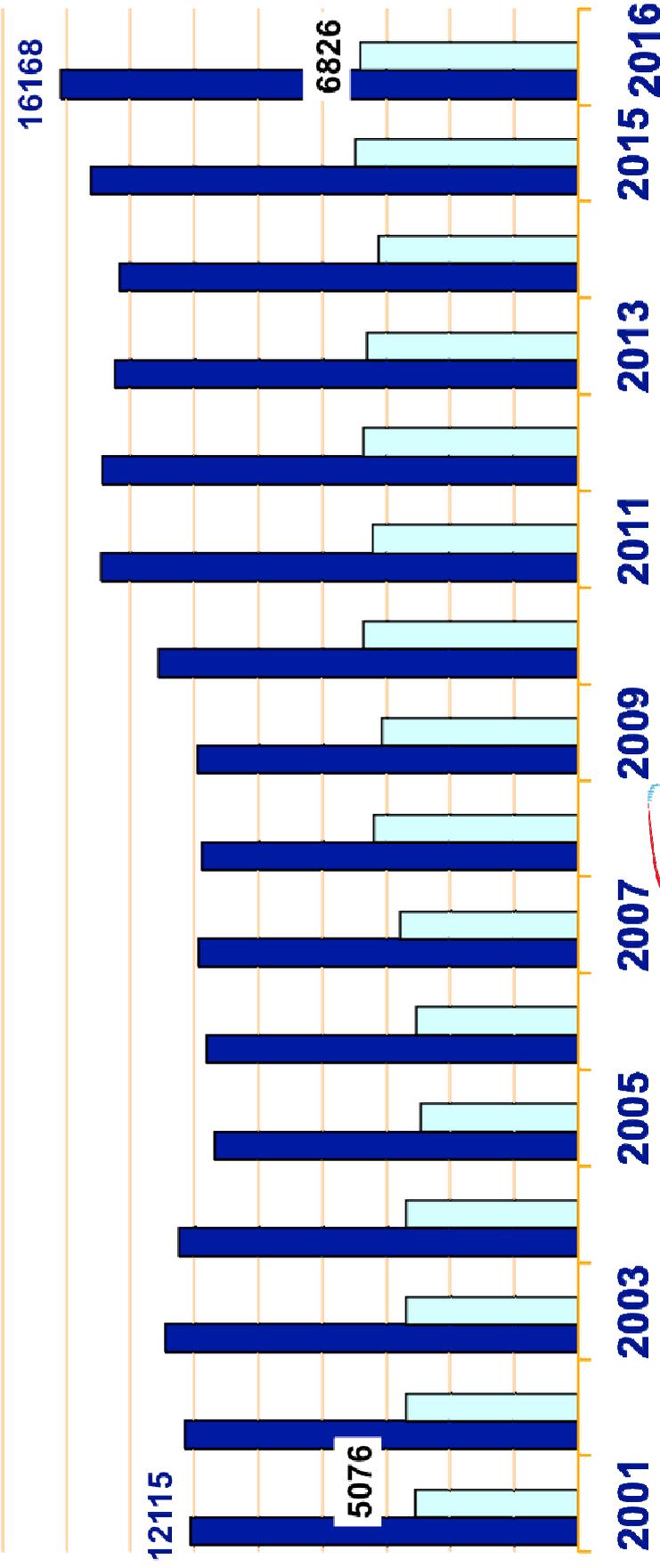


Centro Nazionale Trapianti

# Banche degli occhi: attività complessiva

■ cornee pervenute alle banche

□ tessuto oculare distribuito



Centro Nazionale Trapianti

# Piemonte 2016



Intervento	Cornee distribuite
PK	170
EK	200
LK	85

# Piemonte 2016



Intervento	% Cornee distribuite
PK	37
EK	44
LK	19

# Italia 2016



Intervento	Cornee distribuite
PK	3179
EK	2609
LK	791

# Italia 2016



Intervento	% Cornee distribuite
PK	48
EK	40
LK	12



Intervento	% Cornee distribuite	% Cornee distribuite
PK	37	48
EK	44	40
LK	19	12

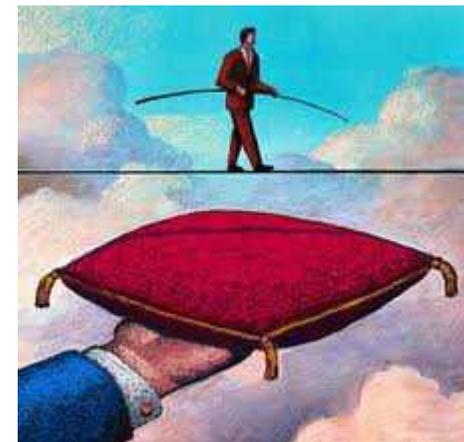


- Quante cornee
- **Quali cornee**
- Organizziamo le cornee

# La normativa



Rete  
Nazionale  
Trapianti



# Cornee idonee per Cheratoplastica Lamellare Anteriore

	<b>LINEE GUIDA PER IL PRELIEVO, LA PROCESSAZIONE E LA DISTRIBUZIONE DI TESSUTI A SCOPO DI TRAPIANTO</b>	Codifica	LG.Tessuti
		Revisione	
		Data	9/2016
		Pagina	1 di 65

## E.6.1.2 Criteri di idoneità per cornee da utilizzarsi per cheratoplastica lamellare anteriore

E' considerato idoneo lo stroma corneale esente da opacità significative che ne compromettano la trasparenza.



# Cornee idonee per Cheratoplastica Lamellare Anteriore

## TIPOLOGIA

- **DALK**
- **DALK BIG BUBBLE**
- **DALK SMALL BUBBLE**



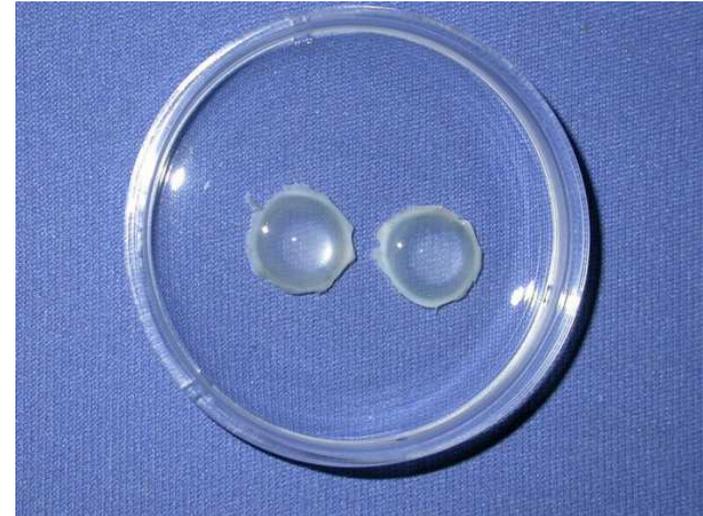
- **ALT K**



# Cornee idonee per Cheratoplastica Lamellare Anteriore

## TIPOLOGIA

- **DALK**
- **DALK BIG BUBBLE**
- **DALK SMALL BUBBLE**



- **ALT K**



**DALK**



**NON PERFORO**

**PERFORAZIONE DESCEMET**



**CORNEA DALK**

**CORNEA PKP**



# CORNEA DI SICUREZZA



**CORNEA DALK-PKP**

**+ 1  
CORNEA PKP**

**NON EFFICIENTE**

**DA RIUTILIZZARE**

# CORNEA DI SICUREZZA



**ORGANIZZAZIONE**

**LOGISTICA**





# ECONOMIA

- l'organizzazione dell'utilizzo di risorse scarse (limitate o finite) quando attuata al fine di soddisfare al meglio bisogni individuali o collettivi
- un sistema di interazioni che garantisce un tale tipo di organizzazione, sistema detto anche *sistema economico*



## ECONOMIA

1 CORNEA = 1 LK + 1 EK = COSTO 50%?



SE LA BANCA PRODUCE 2 TESSUTI  
COSTO =



ECONOMIA

1 CORNEA IDONEA LK:  
+10% CORNEE IDONEE



SISTEMA EFFICIENTE

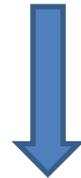


## **Conclusioni:**

- **Quante cornee: 1000/anno/Italia**
- **Quali cornee: accuratezza  
interpretazione richiesta chirurgo**
- **Organizziamo le cornee: efficienza  
sistema prelievo - trapianto**

# Prospettive

**Migliorare risposta ai chirurghi**



**Aumentare utilizzo cornee**



**Adeguare la distribuzione alle nuove tecnologie di trapianto**

