

# VI Corso SIBO 2011

Genova 21 aprile 2012  
Salone del Bergamasco  
Camera di Commercio di Genova

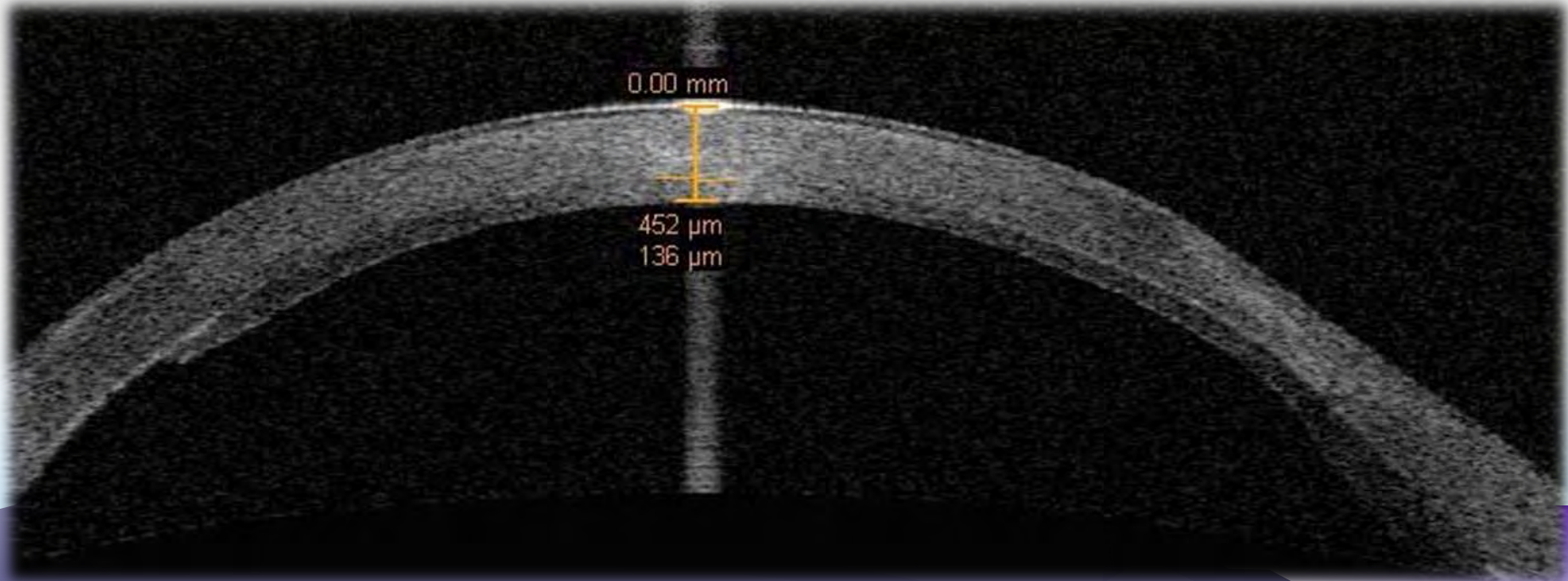
## Spessore e diametro del lembo: standardizzato o customizzato?

**Guido Caramello**

**Direttore S.C. Oculistica A.O. S. Croce e Carle Cuneo**

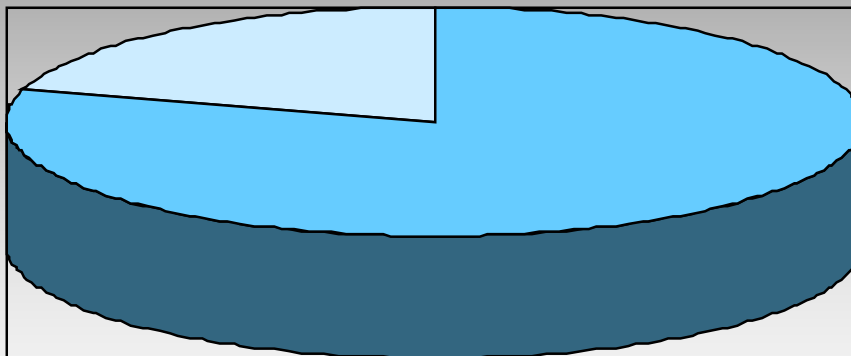


La Cheratoplastica lamellare endoteliale (DSAEK)  
è divenuto il trattamento chirurgico per eccellenza  
del trattamento delle  
patologie endoteliali primitive o secondarie.



# Casistica

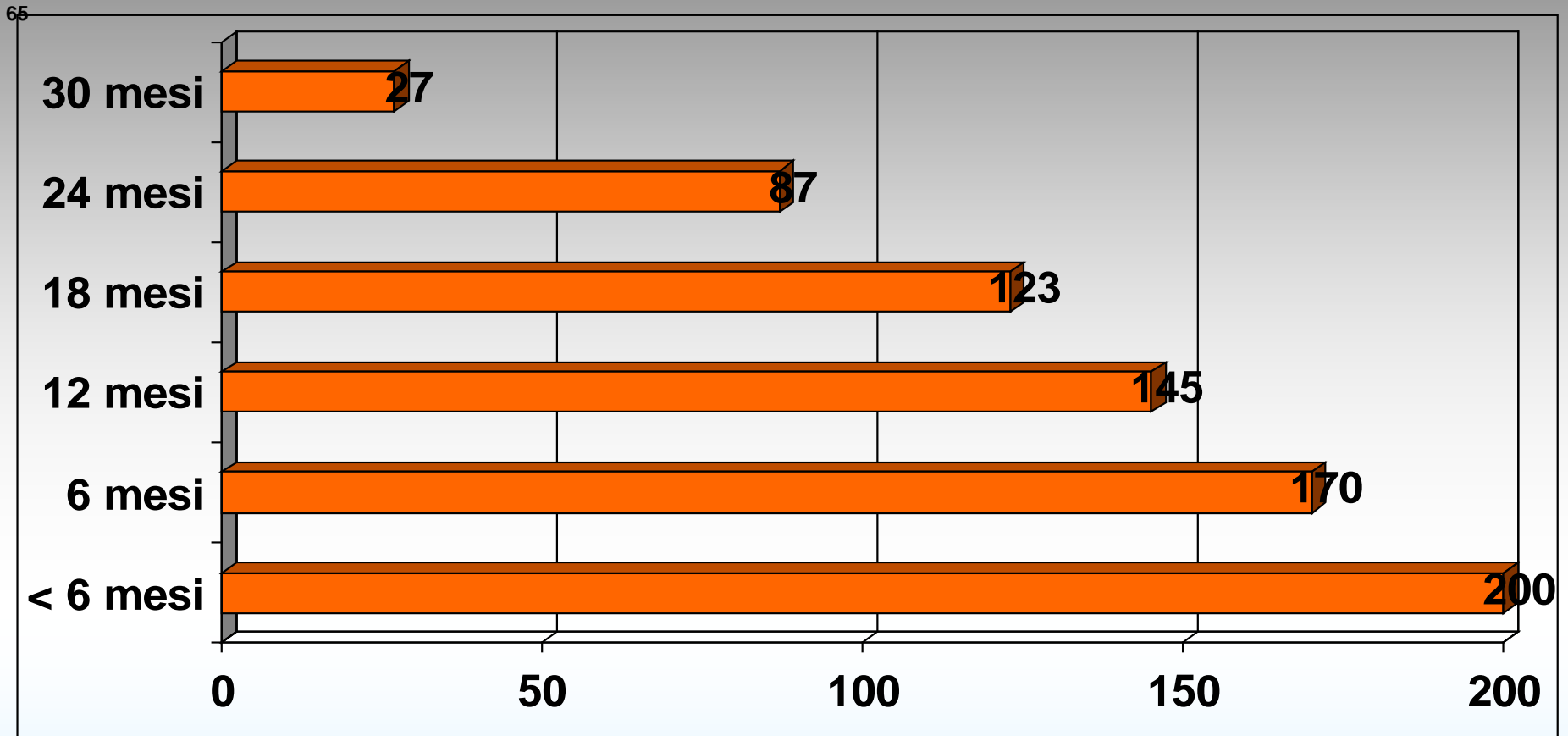
**Dal 2007 abbiamo eseguito 200 interventi**



■ DSAEK

■ triprocedura DSAEK+Faco+IOL

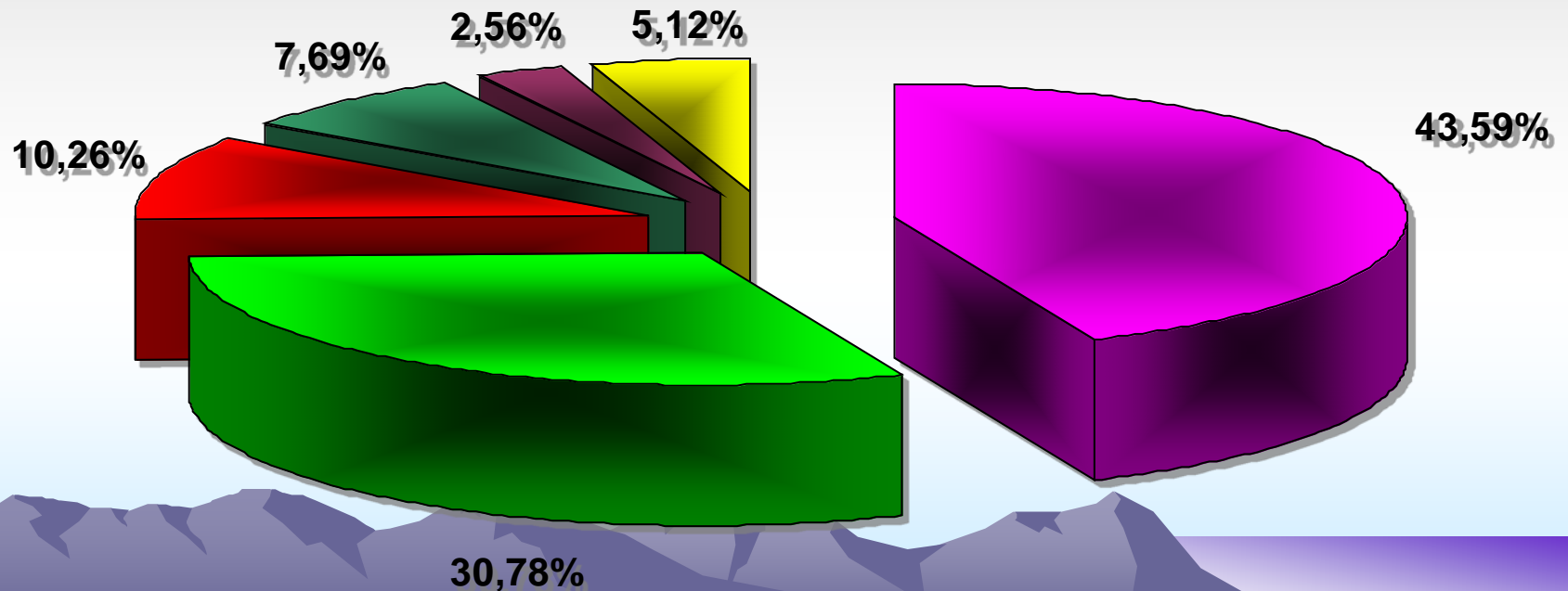
# Follow-up



# Patologie

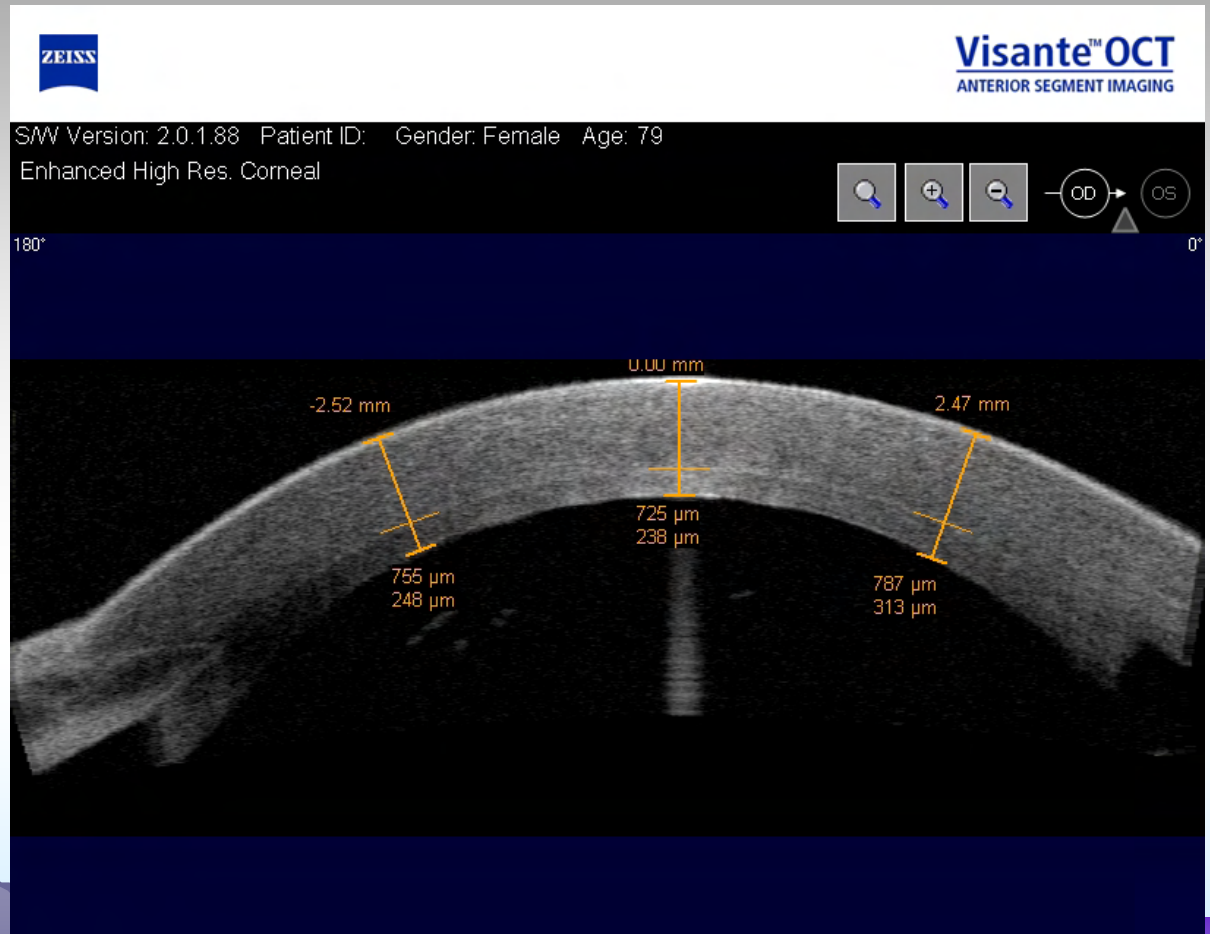
- Distrofia dello pseudofachico C.P.
- Scompenso endoteliale del lembo
- Distrofia dello pseudofachico C.A.
- Corpo estraneo stromale
- Distrofia dell'afachico

- Distrofia endoteliale primitiva di Fuchs



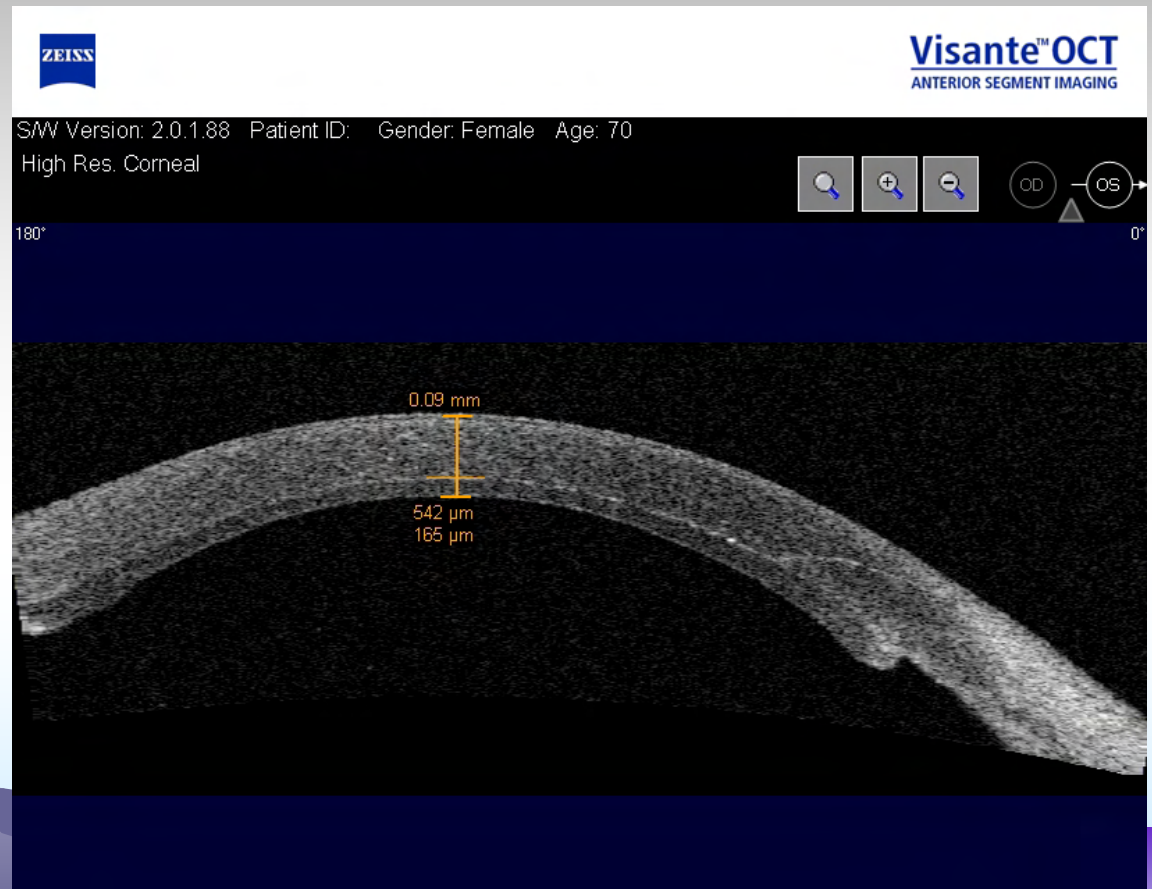
# Tecnica normale

- Un passaggio
- A un mese
- 238  $\mu\text{m}$



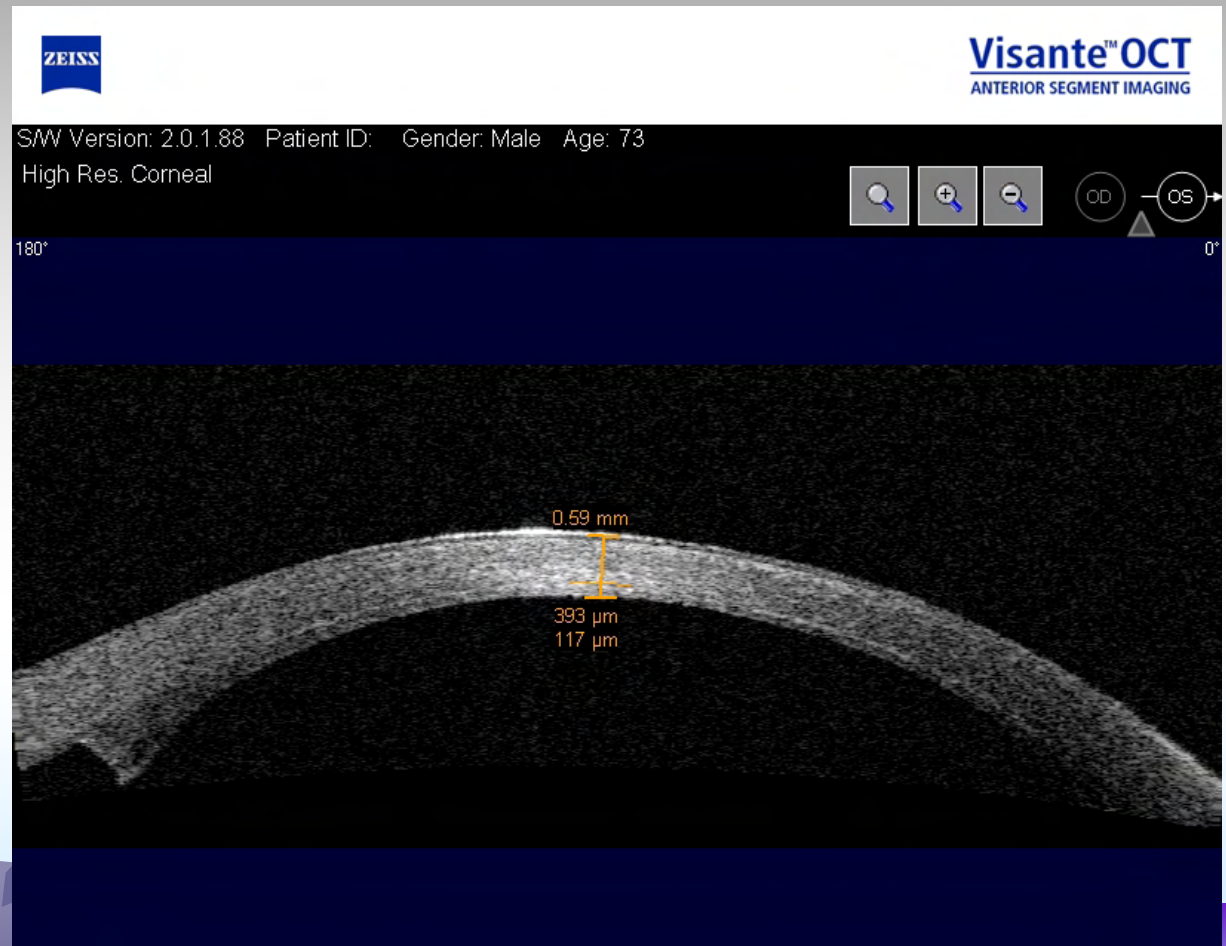
# Tecnica UT

- Un passaggio
- A un mese
- 165  $\mu\text{m}$



# Tecnica UT

- Doppio passaggio
- A un mese
- 117  $\mu\text{m}$





# La qualità dell' intervento

```
graph TD; A[La qualità dell' intervento] --> B[Rapidità del recupero funzionale]; A --> C[Sopravvivenza del lembo];
```

Rapidità del  
recupero  
funzionale

Sopravvivenza  
del lembo

# Rapidità del recupero funzionale

Astigmatismo indotto

Tagli a tenuta

Precoce  
rimozione sutura

Spessore del  
lembo innestato

Scelta della testina  
(300-350 $\mu$ )  
in base allo  
spessore

Doppio passaggio  
del microcheratomo  
(tecnica U.T.)

# Sopravvivenza del lembo

```
graph TD; A[Sopravvivenza del lembo] --> B[Butterfly surgery]; A --> C[Diametro del flap il più ampio possibile]; C --> D[Dimensioni cornea ricevente]; C --> E[Dimensioni letto donatore evitare scalini periferici];
```

**Butterfly surgery**

**Diametro del flap  
il più ampio possibile**

**Dimensioni  
cornea ricevente**

**Dimensioni  
letto donatore  
evitare scalini periferici**

# Standardizzato

```
graph TD; A[Standardizzato] --> B[300]; A --> C[Diametro]; B --> D["? Spessore"]; C --> E[Ipermetropizzazione]
```

300

Diametro

? Spessore

Ipermetropizzazione

# Customizzazione

Spessore minore possibile

Diametro il più ampio possibile

$\leq 550$   
disepitelizz +/-  
300  $\mu$

550-600  
disepitelizz  
350  $\mu$

$> 600$   
Doppio passaggio  
(tecnica U.T.)

Misurare  
il letto residuo  
  
Se rilevato è  
almeno 150

# Customizzazione

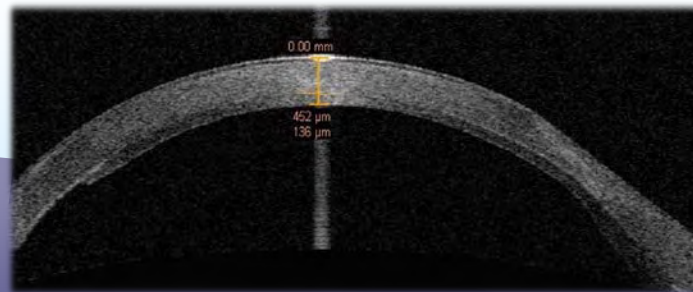
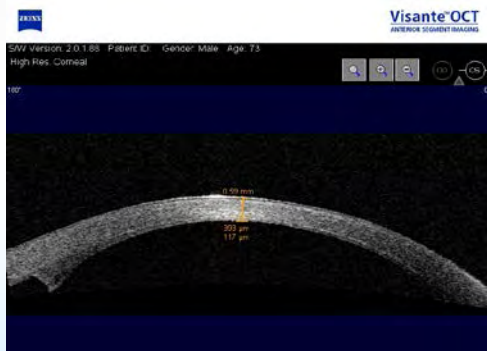
Spessore minore possibile

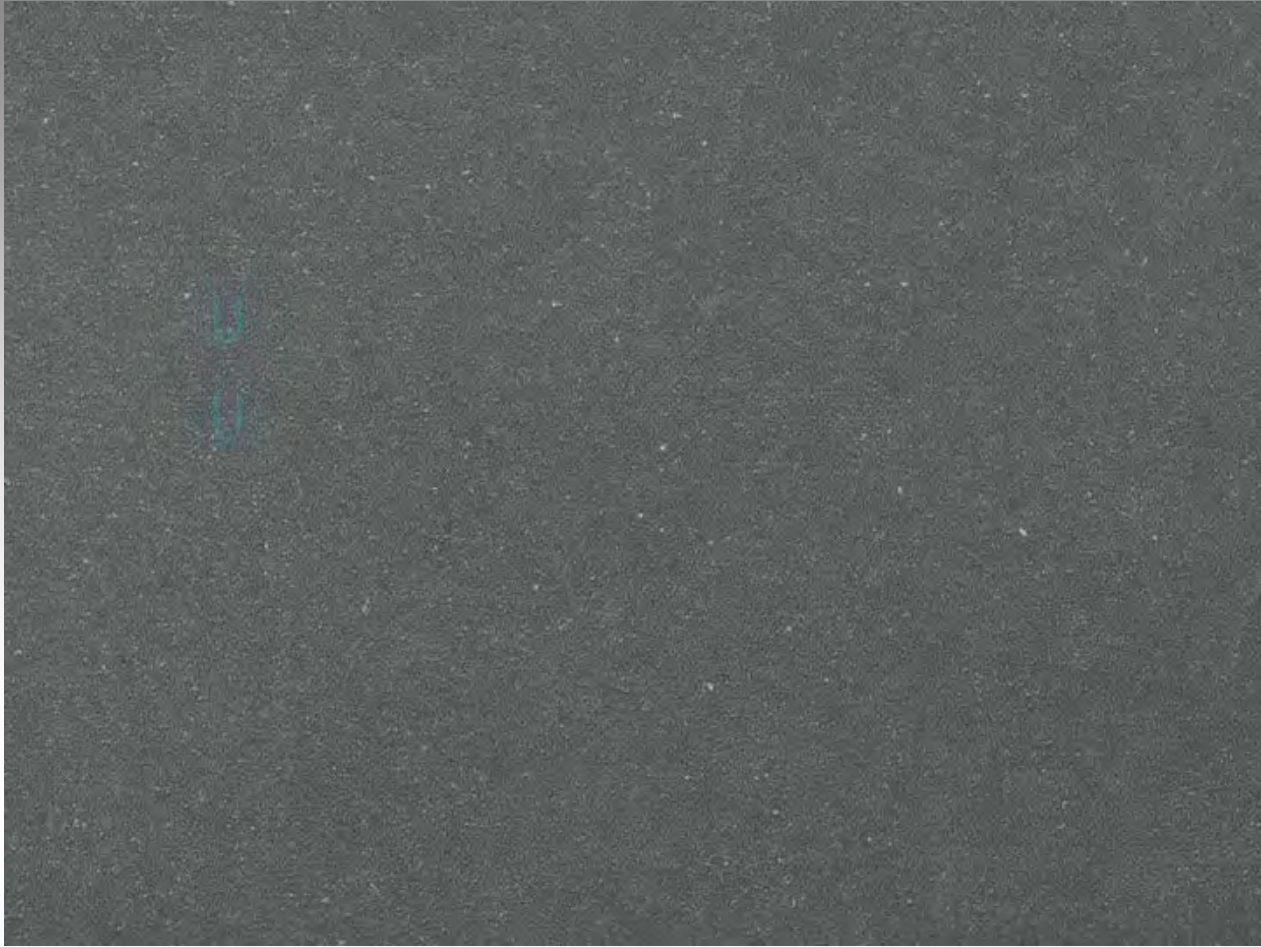
Diametro il più ampio possibile

No suzione

Ricevente

Sottominare





# Grazie

