

VI Corso SIBO 2011

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

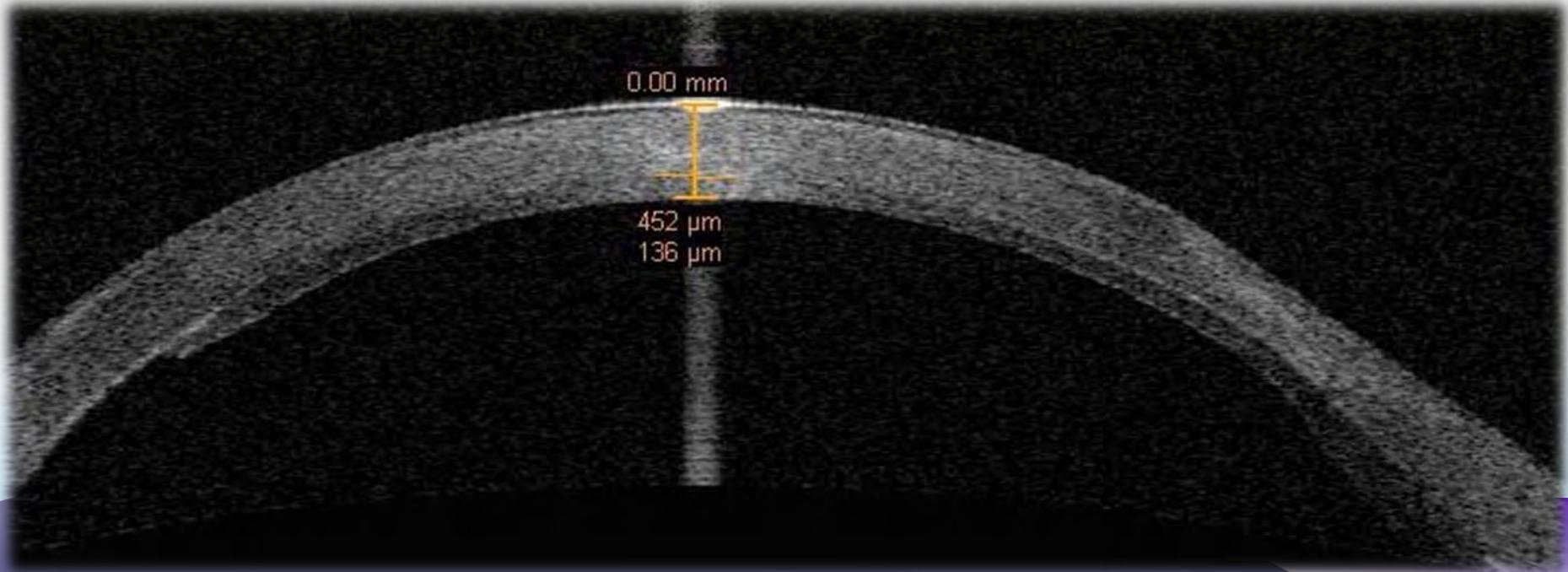
Spessore e diametro del lembo: standardizzato o customizzato?

Guido Caramello

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

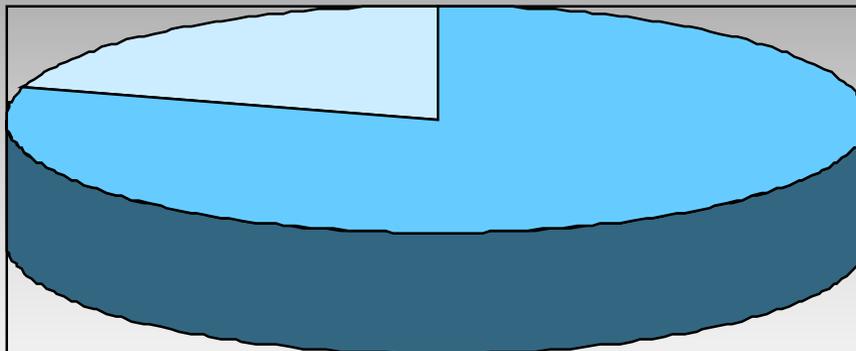


La Cheratoplastica lamellare endoteliale (DSAEK)
è divenuto il trattamento chirurgico per eccellenza
del trattamento delle
patologie endoteliali primitive o secondarie.



Casistica

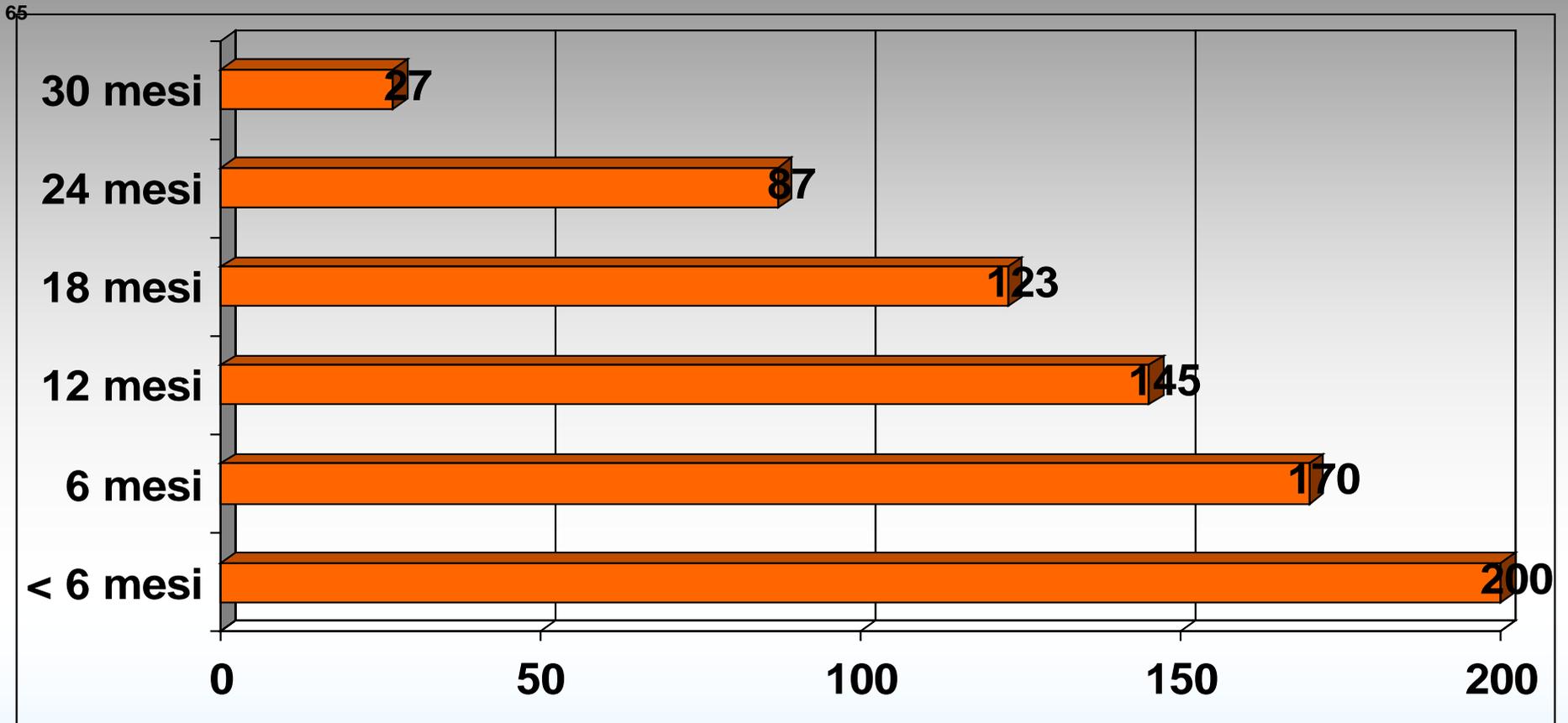
Dal 2007 abbiamo eseguito 200 interventi



■ DSAEK

■ triprocedura DSAEK+Facio+IOL

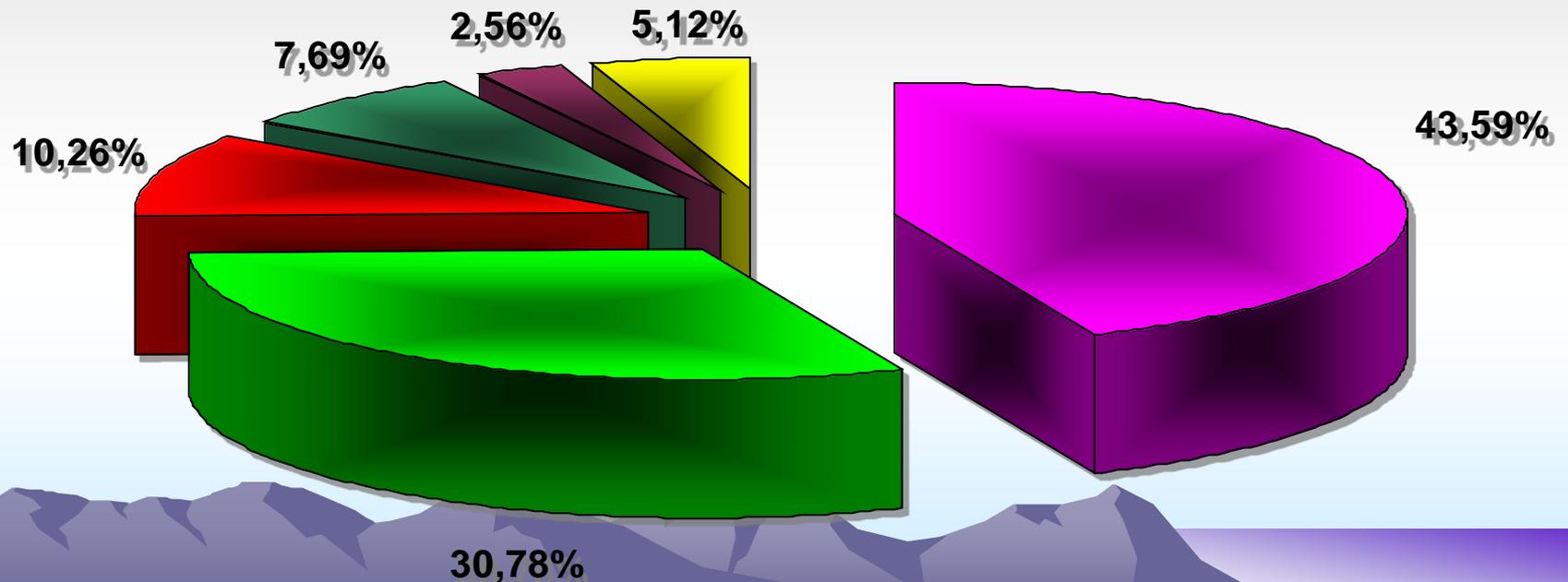
Follow-up



Patologie

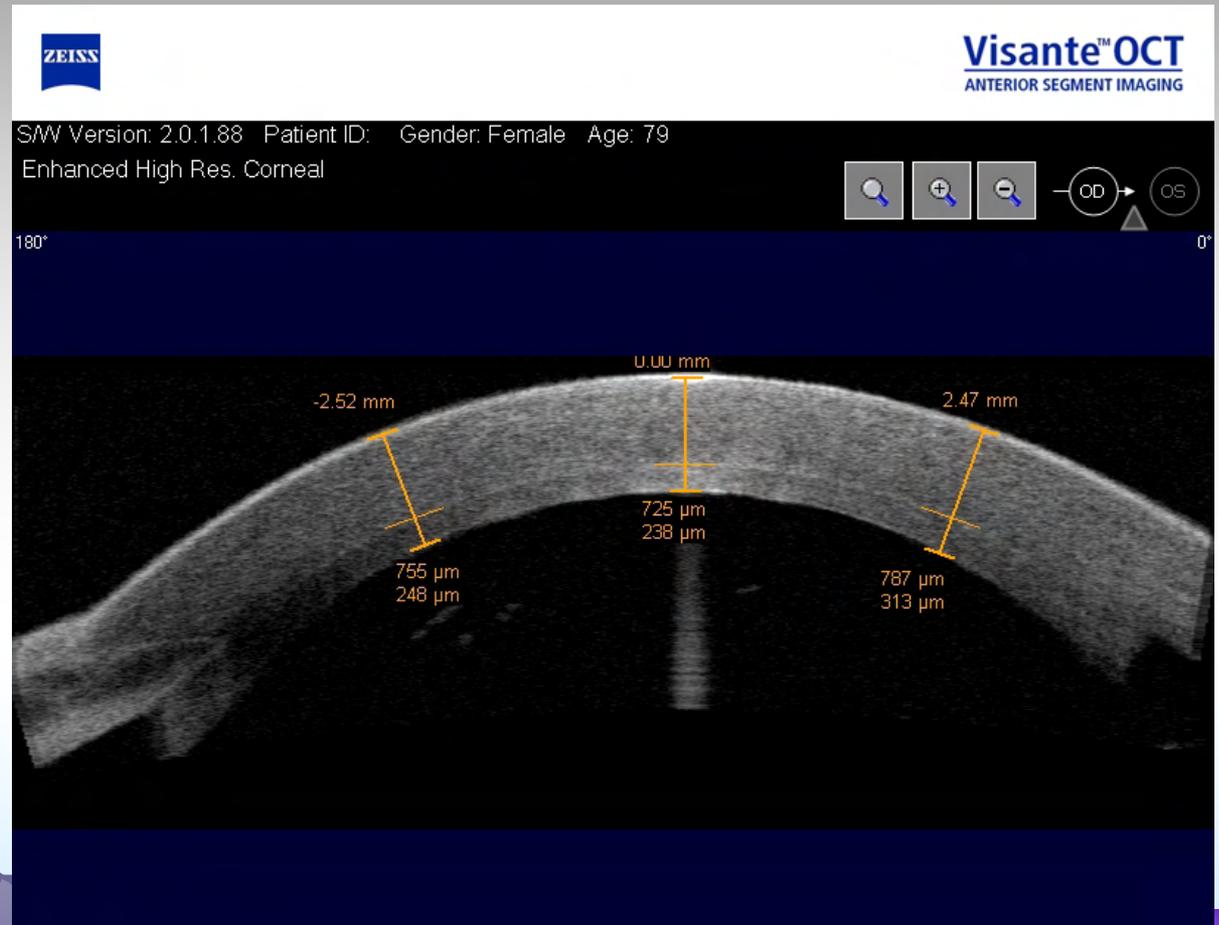
- Distrofia dello pseudofachico C.P.
- Scompenso endoteliale del lembo
- Distrofia dello pseudofachico C.A.
- Corpo estraneo stromale
- Distrofia dell'afachico

- Distrofia endoteliale primitiva di Fuchs



Tecnica normale

- Un passaggio
- A un mese
- 238 μm



Tecnica UT

- Un passaggio
- A un mese
- 165 μm



Tecnica UT

- Doppio passaggio
- A un mese
- 117 μm



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

```
graph TD; A[Rapidità del recupero funzionale] --> B[Astigmatismo indotto]; A --> C[Spessore del lembo innestato]; B --> D[Tagli a tenuta]; B --> E[Precoce rimozione sutura]; C --> F[Scelta della testina (300-350µ) in base allo spessore]; C --> G[Doppio passaggio del microcheratomo (tecnica U.T.)];
```

Astigmatismo indotto

Tagli a tenuta

**Precoce
rimozione sutura**

**Spessore del
lembo innestato**

**Scelta della testina
(300-350µ)
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

≤ 550
disepitelizz +/-
300 μ

550-600
disepitelizz
350 μ

> 600
Doppio passaggio
(tecnica U.T.)

Misurare
il letto residuo

Se rilevato è
almeno 150

Customizzazione

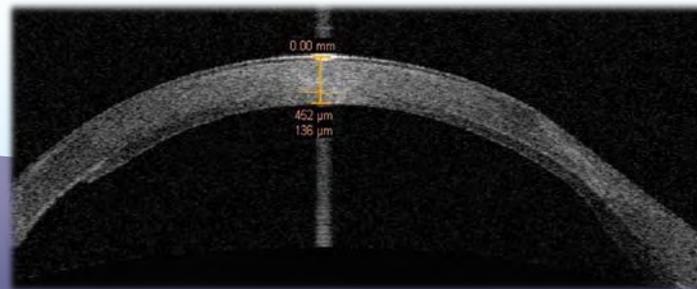
Spessore minore possibile

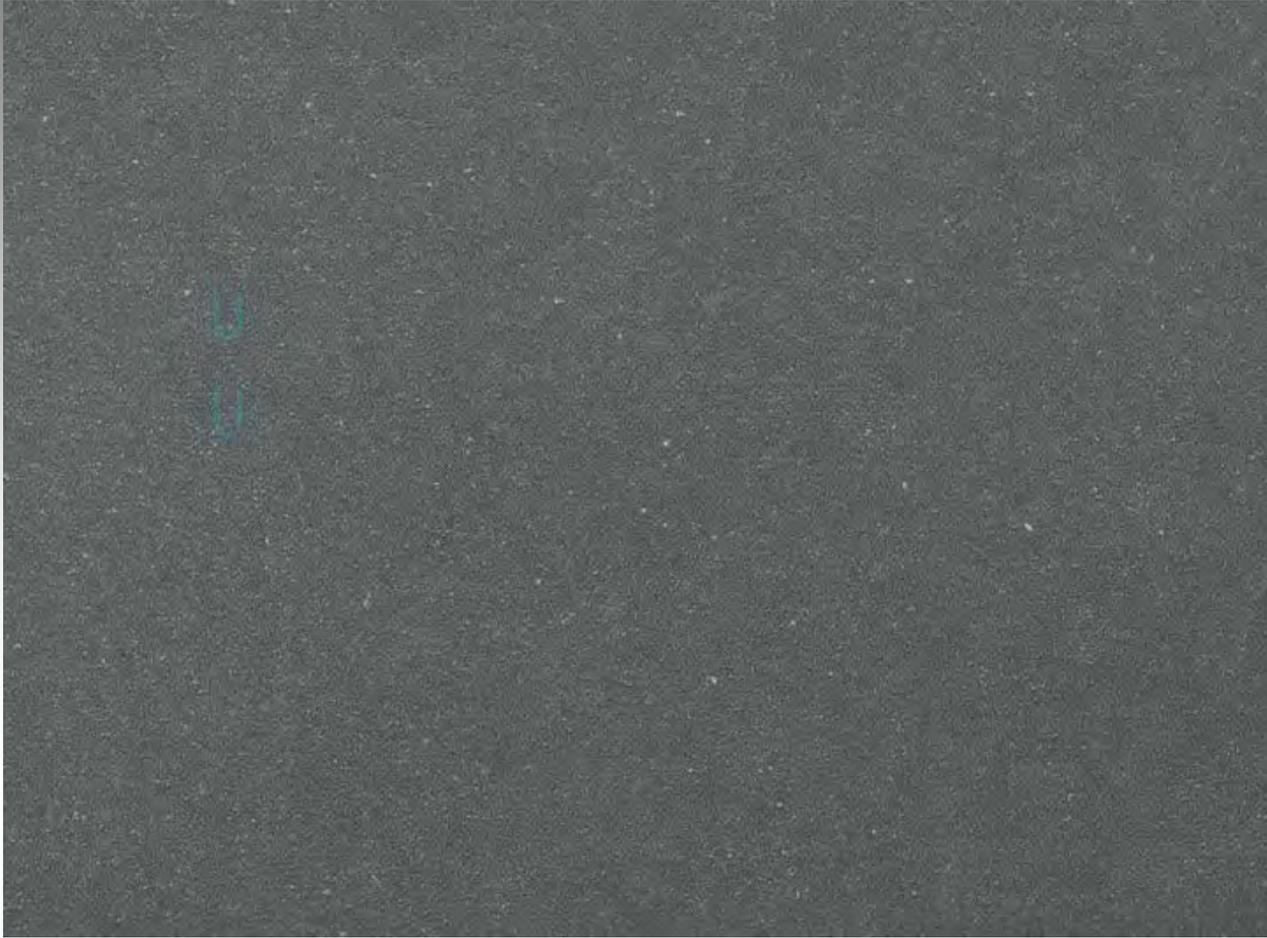
Diametro il più ampio possibile

No suzione

Ricevente

Sottominare





Grazie

