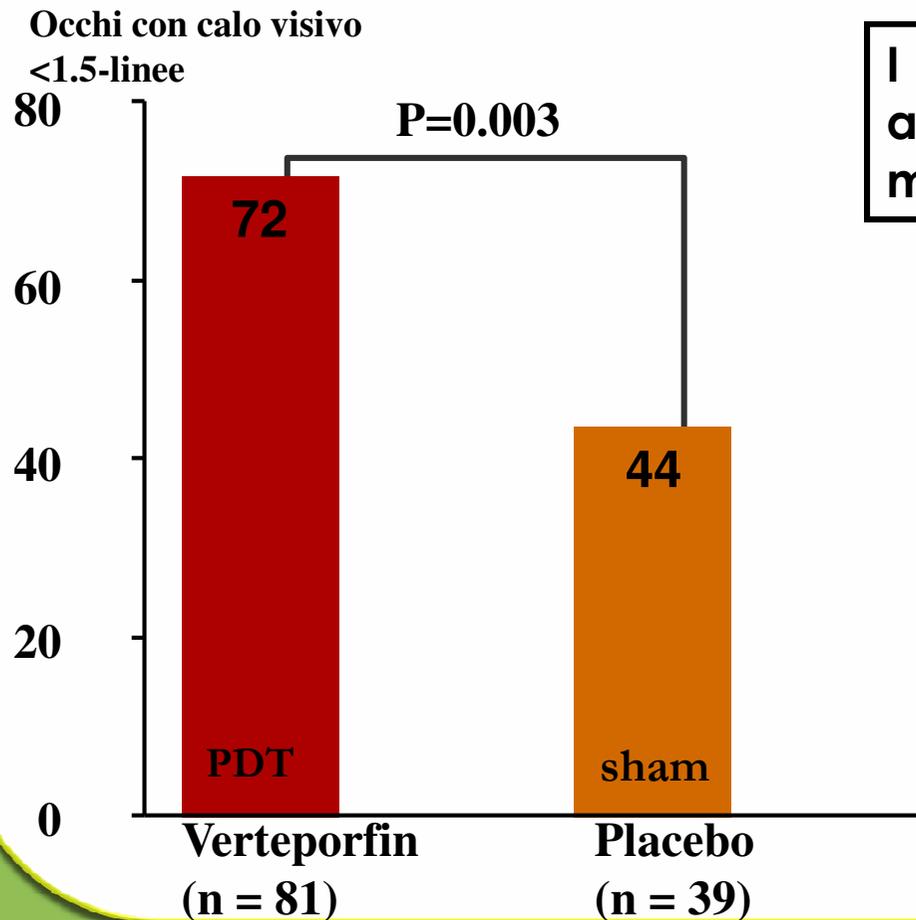


Capitolo 10

Terapie:  
Fotodinamica

## VIP TRIAL: PAZIENTI CON MIOPIA PATOLOGICA A 1 ANNO

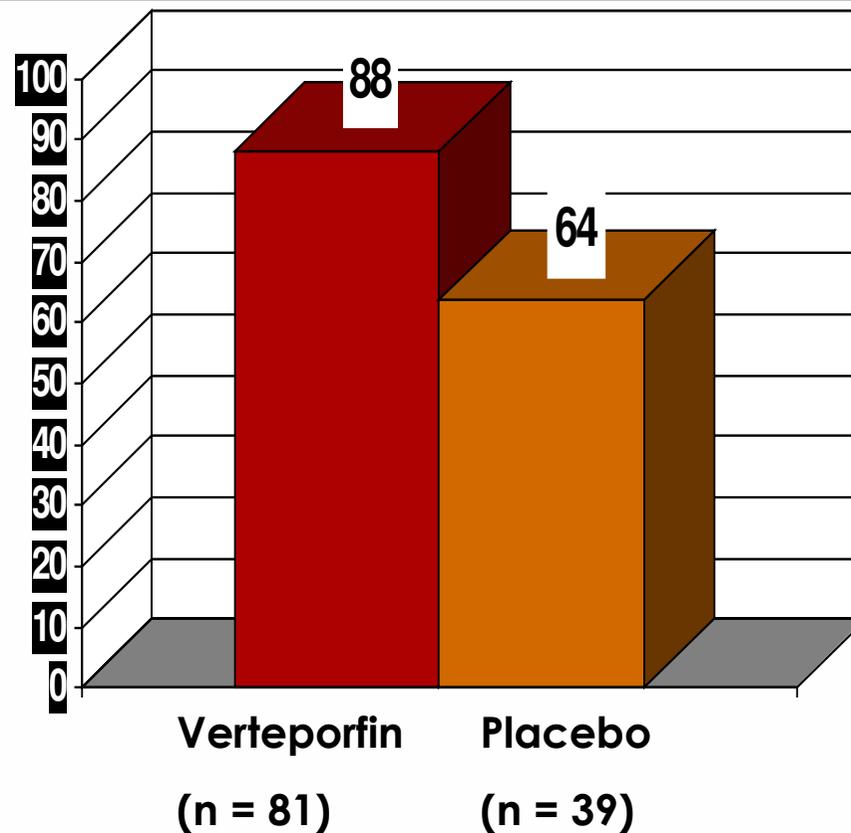


**I pazienti trattati con PDT avevano una vista migliore a 12 mesi (come perdita <1.5 linee)**

I pazienti che hanno ricevuto terapia con verteporfina avevano più probabilità di avere una visione stabile, definito come una perdita di acuità visiva inferiore a 1,5 linee (8 lettere), rispetto ai pazienti che hanno ricevuto placebo. Al 12 mese, il 72% dei pazienti trattati con PDT e il 44% di quelli trattati con placebo avevano perso meno di 1,5 linee. La differenza tra i risultati della PDT e placebo è stata statisticamente significativa, con un P di 0,003.

## VIP TRIAL: PAZIENTI CON MIOPIA PATOLOGICA A 2 ANNI

Occhi (%) con visus stabile (<1.5 line) e migliorato (più di 1 linea)



# GROUP 1: SUBFOVEAL CNV

## Visual acuity results

	N° of eyes	Visual acuity Mean ± SD	
<b>T0 Baseline</b>	(n = 66)	<b>0.28 ± 0.16</b>	
<b>12 months</b>	(n = 66)	<b>0.22 ± 0.19</b>	<b>N.S.</b>
<b>24 -</b>	(n = 33)	<b>0.27 ± 0.11</b>	<b>N.S.</b>
<b>36 -</b>	(n = 27)	<b>0.18 ± 0.10</b>	<b>N.S.</b>
<b>48 -</b>	(n = 17)	<b>0.22 ± 0.21</b>	<b>N.S.</b>
<b>56 -</b>	(n = 12)	<b>0.16 ± 0.22</b>	<b>P=0.008</b>

## GROUP 2: JUXTAFOVEAL CNV

### Visual acuity results

	N° of eyes	Visual acuity Mean ± SD	
<b>T0 Baseline</b>	(n = 42)	<b>0.38 ± 0.40</b>	
<b>12 months</b>	(n = 42)	<b>0.35 ± 0.23</b>	<b>N.S.</b>
<b>24 -</b>	(n = 23)	<b>0.38 ± 0.32</b>	<b>N.S.</b>
<b>36 -</b>	(n = 19)	<b>0.34 ± 0.26</b>	<b>N.S.</b>
<b>48 -</b>	(n = 11)	<b>0.33 ± 0.30</b>	<b>N.S.</b>
<b>56 -</b>	(n = 9)	<b>0.47 ± 0.45</b>	<b>N.S.</b>

## ACUITA' VISIVA ED ETA'

### GRUPPO 1

$$ETA' \leq 50 \text{ a}$$

VA Iniziale:  $0.27 \pm 0.16$

VA Finale :  $0.38 \pm 0.25$

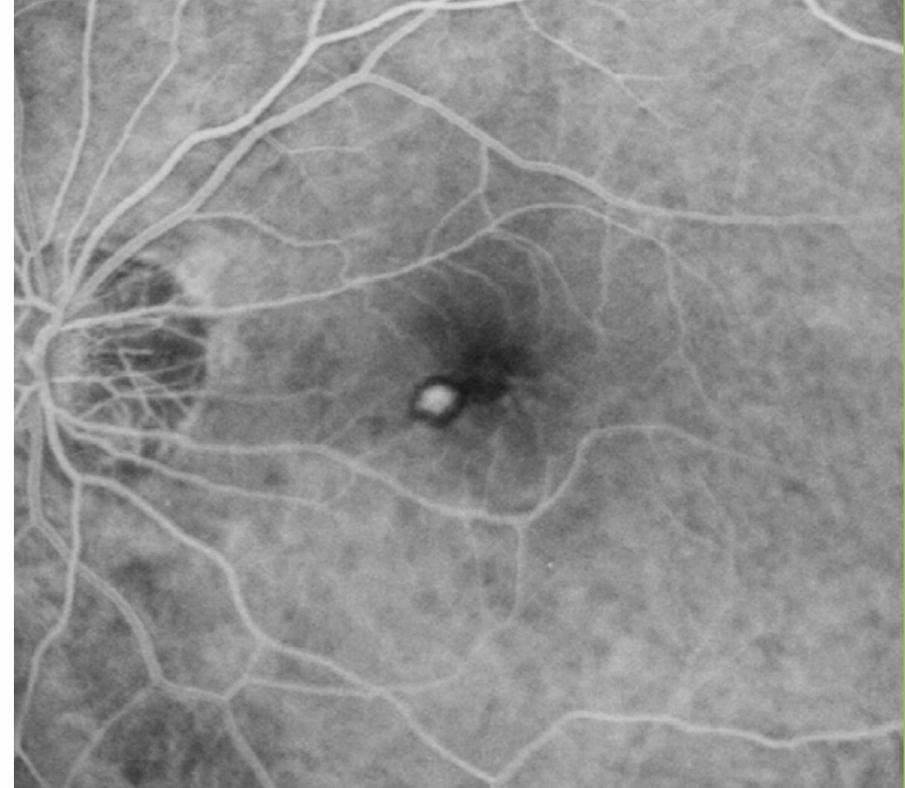
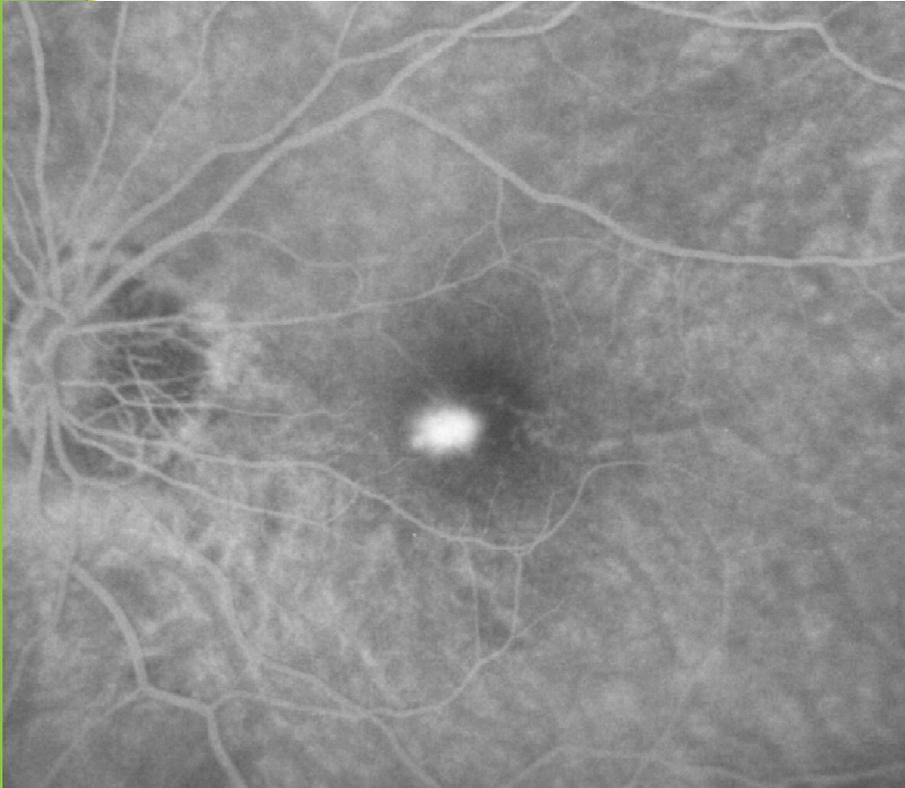
### GRUPPO 2

$$ETA' > 50 \text{ a}$$

VA Iniziale :  $0.31 \pm 0.20$

VA Finale :  $0.21 \pm 0.20$

L'età sotto i 50 anni è il principale fattore prognostico per un miglioramento del visus



Numero medio di PDT

$2.88 \pm 1.31$	1 anno
$1.42 \pm 1.12$	2 anno
$1 \pm 0.70$	3 anno

## BACKGROUND SU PDT

- La PDT con verteporfina è attualmente l'unico trattamento approvato per CNV subfoveali che abbia mostrato la stabilizzazione della visione rispetto al placebo
- A 1 anno il 72% degli occhi trattati rispetto al 44% degli occhi PD trattati con placebo ha perso <8 lettere (significativo miglioramento visivo di 0,2 linee ad 1 anno)
- A 2 anni questo beneficio non è stato più rilevato (36% vs 51% ha perso 8 lettere)
- Più del 50% avevano leakage persistente ad 1 anno, il 13% perdita visiva di 3 o più linee ad 1 anno