



## Controllare la retina, nel diabetico!

**Data** 27 aprile 2001  
**Categoria** oculistica

L'aumento di un punto nella scala della retinopatia prelude a gravi complicazioni per il paziente diabetico

17.04.01 Uno o 2 punti nella scala di valutazione della retinopatia usata nello studio Early Treatment Diabetic Retinopathy Study (ETDRS) sono abbastanza significativi nel predire lo sviluppo della retinopatia proliferante diabetica. Lo studio condotto presso la Wisconsin University su una popolazione di 1025 pazienti diabetici con studio del fondo oculare al tempo 0 - 4 anni - 10 anni ha evidenziato un RR pari a 5.85 di ammalare di retinopatia proliferante diabetica (PDR) nei successivi 6 anni per i pz che nei primi 4 anni di osservazione avevano avuto un peggioramento di almeno 1 punto nella scala di valutazione della retinopatia.

Il rischio è risultato essere indipendente dal grado iniziale di retinopatia dal livello di Hb glicosilata e dal tipo e dalla durata del diabete.

In dettaglio nello studio 551 pz hanno avuto un peggioramento di 1 o più punti nella scala di valutazione della retinopatia contro 474 pz che non hanno mostrato alcuna progressione.

I pazienti che mostrarono un peggioramento contenuto tra 1 e 2 punti della scala svilupparono un retinopatia proliferante nel 26 % dei casi nei successivi 6 anni contro il 4% dei pz che non avevano avuto progressione.

Nei pz con un peggioramento compreso tra 2 e 3 punti della scala la percentuale di progressione a PDR salì al 33% ed in quelli con compresi tra 3 e più punti al 41%.

Archives of Ophthalmology, 2001; 119: 547-553