

La retinopatia è l'aspetto più conosciuto della microangiopatia diabetica (sofferenza dei canali vascolari minori) e costituisce un problema di notevole rilevanza: secondo alcuni dati, dopo circa 20 anni di malattia, un'alta percentuale di pazienti affetti da diabete mellito di I tipo hanno un qualche grado di retinopatia. **Sintomi:** comparsa zone di ombra nella vista, dovute al fatto che la retina sta cadendo; a retina caduta cecità.

**Esami:** La **oftalmoscopia binoculare indiretta**, l'**oftalmoscopia indiretta**. Fotografia a colori del fundus o

### **retinografia**

è utile dal punto di vista clinico e per lo screening in quanto fornisce una documentazione permanente della retinopatia osservata alla oftalmoscopia; risulta pertanto essenziale quando si debbano fare confronti nel tempo delle condizioni fondo oculare e discutere degli effetti del trattamento. La

### **angiografia a fluorescenza sequenziale o fluoroangiografia**

, viene eseguita tramite iniezione endovenosa di un colorante - la fluoresceina sodica. Lo studio del microcircolo si avvale infine della

### **videoangiografia**

. Questa tecnica viene utilizzata per la osservazione delle caratteristiche di scorrimento del sangue capillare.

### **Capillaroscopia**

;

**Cure:** ripristino della retina tramite operazione di **microchirurgia**, tramite mutua o mutuabile presso ente privato, generalmente in anestesia semilocale.