

La retina è la membrana più interna dell'occhio.

Con le sue cellule sensibili alle radiazioni luminose (fotorecettori), invia al cervello, attraverso il nervo ottico, le informazioni da interpretare. Tra le cellule che compongono la retina si devono ricordare: i coni, responsabili della visione a colori ma sensibili solo a luci piuttosto intense; e i bastoncelli, che sono particolarmente sensibili a basse intensità di luce ma non ai colori

La retina è una membrana delicata e per poter funzionare, ha un grande bisogno dell'ossigeno, apportato dalla circolazione sanguigna.

Durante l'esame del fondo oculare, effettuato dal medico oculista essa appare generalmente di un colorito roseo-arancio, che risente della diversa pigmentazione razziale ed individuale.

Le Degenerazioni retiniche

Se il vostro oculista vi ha riscontrato una degenerazione «regmatogena» della retina, la parola «degenerazione» indica una alterazione della retina, che conduce ad una compromissione della sua integrità anatomica.

Il termine «regmatogeno» deriva dalle parole greche «regma»= rottura e «genesis» = generatrice. Infatti in queste degenerazioni retiniche, esiste la presenza di una rottura di un foro retinico.

L'ulteriore complicazione di queste degenerazioni può essere il distacco retinico detto appunto «regmatogeno», caratterizzato dalla separazione dei foglietti costituenti la retina, e causato dalla penetrazione, attraverso la rottura, di liquido vitreale, fino alla parziale o totale separazione dei due foglietti retinici.

Queste degenerazioni retiniche regmatogene sono più frequenti nelle persone miopi ed interessano la periferia della retina, risparmiando la parte centrale del fondo oculare.

Gli oculisti le definiscono appunto degenerazioni regmatogene «periferiche» della retina.

E' molto importante sapere che queste degenerazioni sono spesso «asintomatiche», ciò significa che non creano disturbi particolari all'ignaro paziente.

La degenerazione maculare legata all'età è una delle più invalidanti patologie della retina ed è un processo che in alcuni casi porta progressivamente a sviluppare nuovi vasi sanguigni (neovasi) che vanno a danneggiare questo organo, fino a impedirne il funzionamento.

Le retinopatie possono essere associate a malattie sistemiche come il diabete e l'ipertensione arteriosa.