Imaging, diagnostica e terapia delle patologie



Modulo 3

Introduzione e specifiche della patologia retiniche vascolari:

la miopia





INDICE

Parte II: MIOPIA

CAPITOLO 7 - Epidemiologia

CAPITOLO 8 - Clinica

CAPITOLO 9 - Imaging: Focus sulla miopia neovascolare (CNV miopica)

CAPITOLO 10 - Terapie

- * supplementi nutrizionali
- * laser
- * terapia fotodinamica (PDT)
- * angiogenesi e intravitreali

lmaging, diagnostica e terapia delle patologie



Capitolo 7

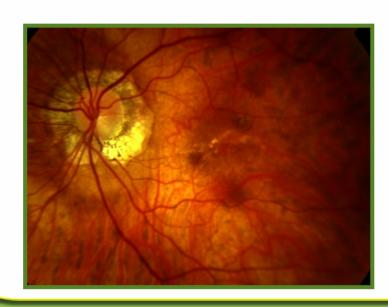
Epidemiologia

lmaging, diagnostica e terapia delle patologie



MIOPIA

- CONGENITA presente alla nascita
- •SEMPLICE inferiore alle 6 Diottrie
- DEGENERATIVA > -6 D e lunghezza assiale> 26 mm





Imaging, diagnostica e terapia delle patologie



PREVALENZA DELLA MIOPIA

EUROPE: 15%

U.S.A.: 16%

JAPAN: 70%

MONDO: 20%

VARIAZIONI RAZZIALI E ETNICHE

ESKIMO — 68%

TAIWAN → **75**%







MIOPIA DEGENERATIVA

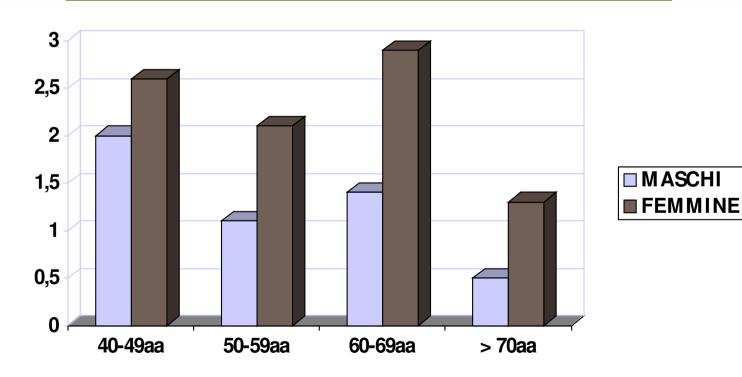
- 1.7-2.1% della popolazione
- 27-33% degli occhi miopi





PREVALENZA MIOPIA PATOLOGICA

Rapporto femmine/maschi: 2/1



lmaging, diagnostica e terapia delle patologie



FATTORI SOCIOECONOMICI ED AMBIENTALI

LA PREVALENZA DELLA MIOPIA AUMENTA CON IL LIVELLO DI SCOLARITA'





GOLDSCHMIDT 1968

STUDENTI 32%

CONTADINI, PESCATORI 2.5%



STUDENTI CON ETA' 7-9 ANNI

SINGAPORE 37% XIAMEN-CHINA 18.5% lmaging, diagnostica e terapia delle patologie





La miopia ha una prevalenza quasi doppia nelle donne ed è meno frequente nella razza nera

