

Università degli Studi di Catania

Clinica Oculistica

Direttore: Prof. A. Reibaldi

**Diplopia e Chirurgia della Cataratta
L'importanza della valutazione della
visione binoculare in fase pre-
operatoria**

Stefania Basile



DIPLOPIA

È la caratteristica della disparità retinica ed è sempre a carico di un soggetto che ha avuto Visione Binoculare normale oppure anomala.



Diplopia nella chirurgia della cataratta

- Osservata poco frequentemente in letteratura e con percentuali variabili (2%)

GORDO-SANZ-GOMEZ 2006



ETIOLOGIA

PATOLOGIE GENERALI:

TIROIDOPATIE, DIABETE E SINDROMI MIASTENICHE

ALTERAZIONE DELLA VISIONE BINOCOLARE DA
DEPRIVAZIONE SENSORIALE PROLUNGATA
(CATARATTA, PREESSISTENTE STRABISMO O
AMBLIOPIA)

ABERRAZIONE OTTICA DA DECENTRAMENTO DELLA
IOL, ANISEICONIA, ANISOMETROPIA

TRAUMA DEI MM EXTRAOCULARI DA ANESTESIA
RETRO O PERIBULBARE, PUNTO AL RETTO
SUPERIORE ETC

STATO SENSORIALE PREESISTENTE

- DEVIAZIONI ORIZZONTALI (ESO ED EXO)
- DEVIAZIONI VERTICALI (IPER ED IPO)
- DEVIAZIONI MISTE

- **IMPORTANZA DELLA VALUTAZIONE DELLA VISIONE BINOCULARE IN FASE PRE-OPERATORIA**



CARTELLA ORTOTTICA

ANAMNESI

VN OD

OS

P.P OD

OS

VC OD

OS

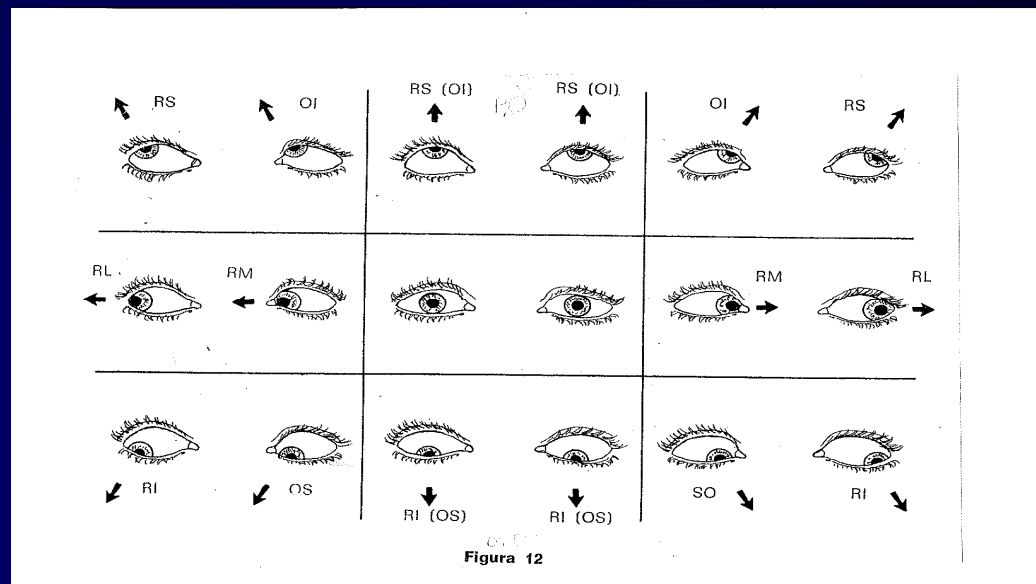
VISUS BINOCULARE

RIFLESSI CORNEALI

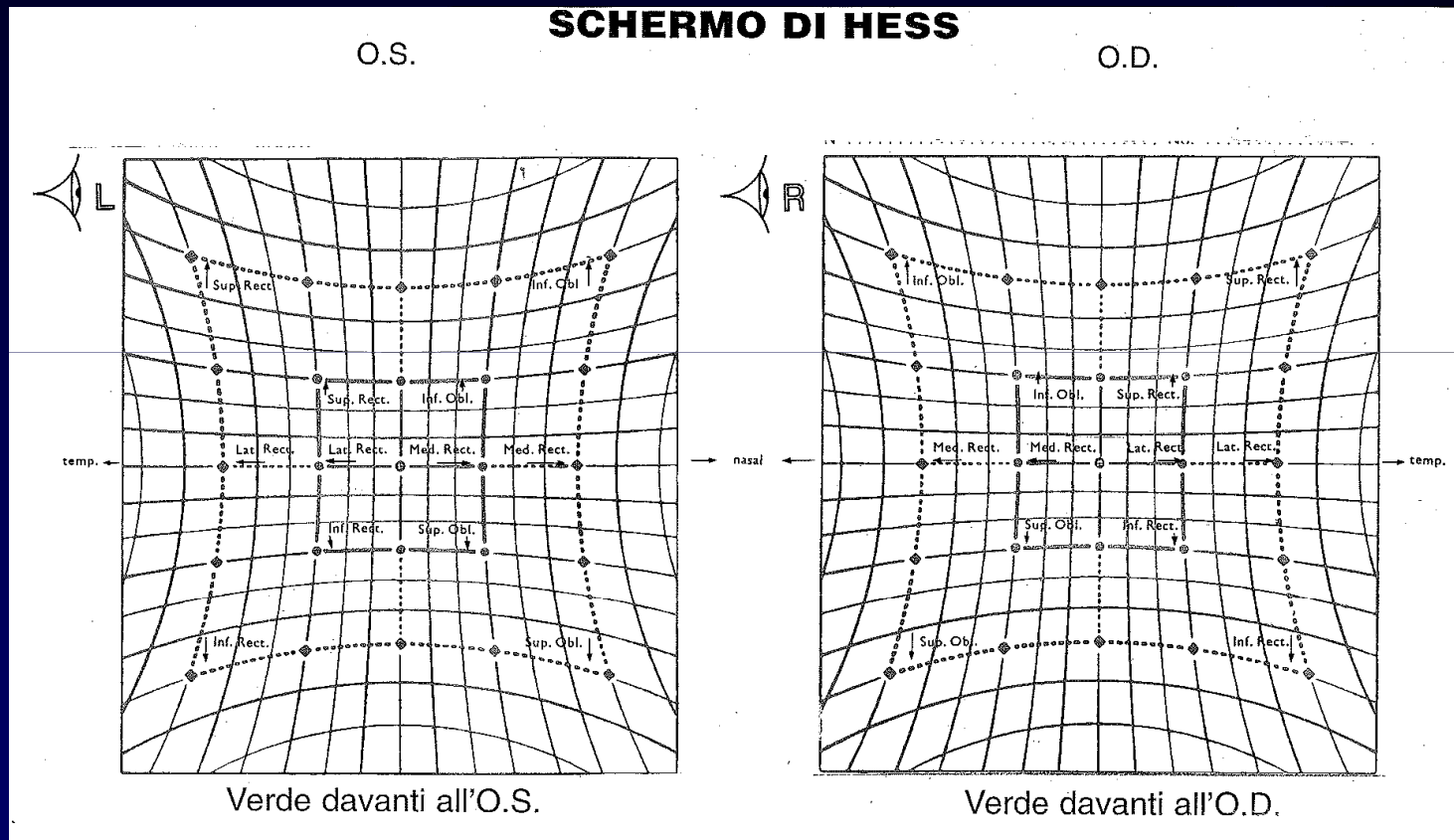
RIFLESSO FOTOMOTORE DIRETTO

RIFLESSO FOTOMOTORE CONSENSUALE

MOTILITA' OCULARE



TEST DI BIELSCHOWSKY(HTT)
MOVIMENTI DI INSEGUIMENTO
MOVIMENTI SACCADICI
COORDINAZIONE OCCHIO-MANO



ANGOLO NELLE 9 POSIZIONI DI SGUARDO

CT

PCT

CONVERGENZA

TEST DI IRVINE

VETRO ROSSO

BARRA FILTRI DI BAGOLINI

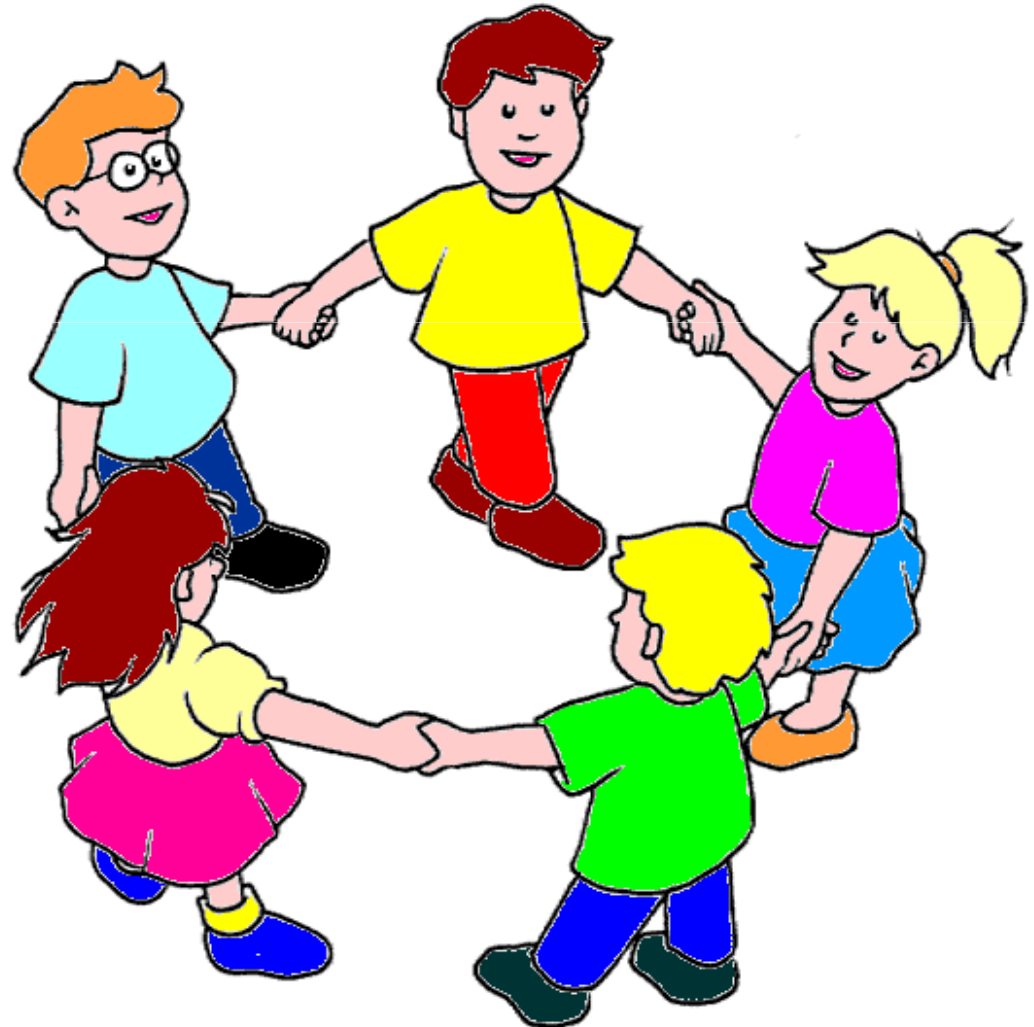
VETRI STRIATI

HF

LANG TEST

TITMUS TEST

SENSO CROMATICO



NOTE:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- LA PRESENZA DI FATTORI PREDISponentI NON IMPLICA OBBLIGATORIAMENTE LA PRESENZA DI DIPLOPIA POST OPERATORIA
- UN' ATTENTA E RESPONSABILE VALUTAZIONE CONDIVISA CON L'ESPERIENZA DELL'OFTALMOLOGO GUIDERA' LA SCELTA MIGLIORE PER OGNI SINGOLO CASO
- SE PRESENTE UNA DEVIAZIONE CHE PUO' SLATENTIZZARSI SI VALUTERA' L'EVENTUALE PRESCRIZIONE PRISMATICA

TRATTAMENTO DELLA DIPLOPIA POST CHIRURGICA

- ORTOTTICO (PRISMI)
- CHIRURGIA
- TOSSINA BOTULINICA

SCHLOSSMANN 1991
GUYTON 1996
SCOTT 1987



Grazie