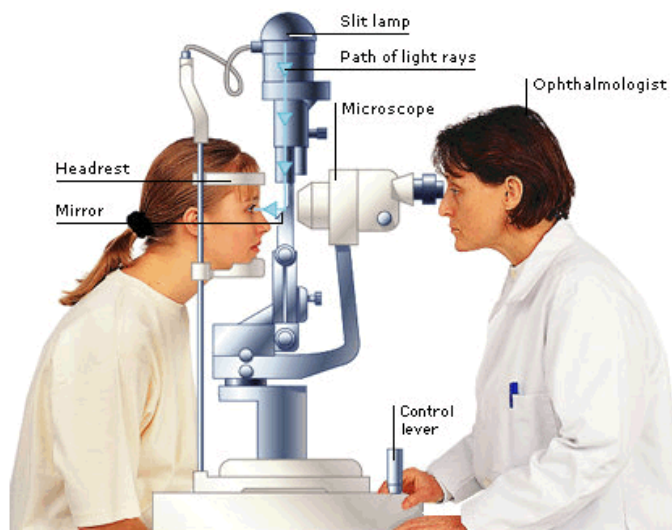


DIAGNOSA

- Tes jarak pandang.
- Pemeriksaan menggunakan *Slit Lamp* yang berfungsi untuk pemeriksaan mata dengan perbesaran.
- Pemeriksaan *Tonometri* yang berfungsi untuk pemeriksaan tekanan cairan dalam mata.
- Pemeriksaan dilatasi mata yang berfungsi untuk evaluasi lensa dan struktur di bagian belakang mata.



Apa itu KATARAK?

26/D-1/25-9-2019

KAMI BEKERJA UNTUK BANGSA INDONESIA
YANG LEBIH BAIK



RUMAH SAKIT

INDRIATI

SOLO BARU
SUKOHARJO

www.rsindriati.com



rs.indriati



rs.indriati



rumah sakit indriati



rsind@rsindriati.com



(0271) 5722 000

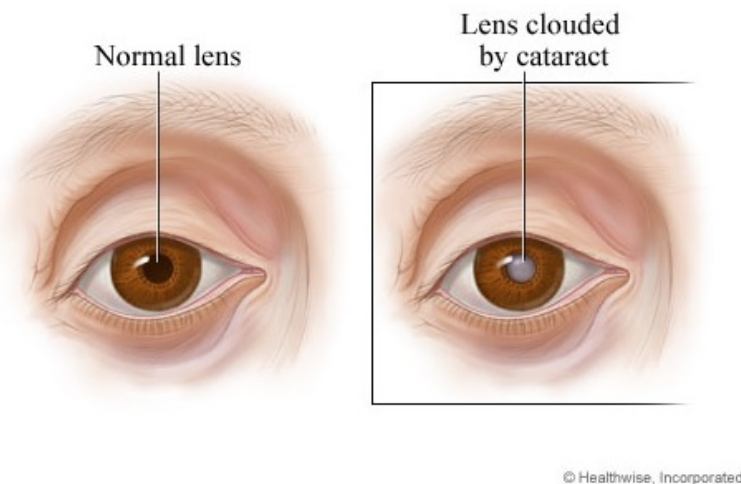
(0271) 5722 999 (IGD)



Jl. Palem Raya, Grogol,
Sukoharjo, Jawa Tengah, 57552

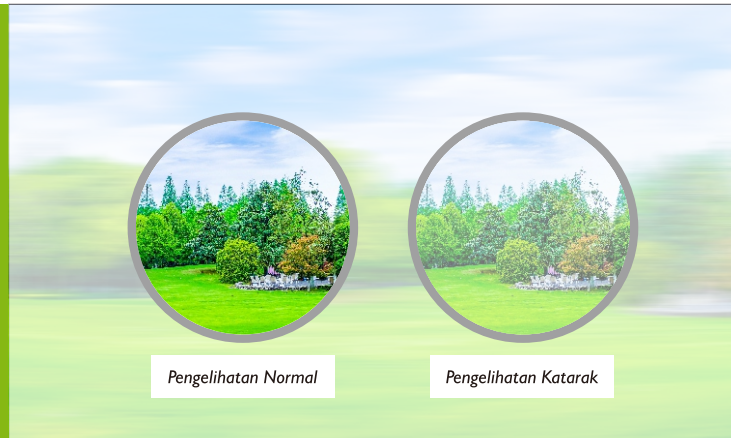
APA ITU KATARAK ?

Katarak adalah kekeruhan yang terjadi pada sebagian maupun keseluruhan lensa mata. Hal ini menyebabkan berkurangnya penglihatan dari penderita, karena keruhnya lensa mata yang tadinya jernih dan tembus cahaya menjadi keruh, sehingga menyebabkan gangguan pada penglihatan.



APA PENYEBAB KATARAK ?

Katarak umumnya disebabkan faktor usia atau degeneratif yang merupakan proses penuaan. Paparan sinar ultraviolet yang tinggi dan dalam waktu jangka panjang, penggunaan obat-obatan khususnya steroid, trauma atau kecelakaan pada mata, dan penyakit tertentu seperti diabetes juga dapat mempercepat timbulnya katarak.



Apa Gejala-Gejala KATARAK ?

Kelainan katarak yang tidak ditangani dapat berakibat pada kebutaan, namun hilangnya kemampuan penglihatan ini dapat dilakukan dengan pencegahan awal, oleh karenanya kita perlu mengenal beberapa gejala dari mata katarak adalah :

- *Penglihatan buram atau berkabut yang tidak dapat dikoreksi dengan kacamata atau ukuran kacamata yang sering berubah, bahkan tidak bisa melihat sama sekali.*
- *Warna-warna tampak kusam.*
- *Sensitif terhadap sinar atau cahaya.*
- *Susah melihat di tempat yang terang akibat silau.*
- *Kesulitan saat membaca atau mengemudi di malam hari.*

Penglihatan di ruangan yang kurang terang lebih jelas dibandingkan di ruangan terang. Kadang terjadi penglihatan ganda seperti tayangan televisi dengan sinyal yang buruk.

BAGAIMANA UNTUK MENGATASI KATARAK ?

Untuk memperbaiki penglihatan mata yang terkena katarak, biasa dilakukan tindakan bedah katarak. Bedah katarak meliputi dua tahap, yaitu menghilangkan lensa yang keruh dan menggantinya dengan lensa buatan (*intraocular lens*).

Operasi katarak modern dikerjakan dengan teknik fakoemulsifikasi. Pada fakoemulsifikasi sayatan pada kornea hanya sebesar 3mm. Lewat sayatan ini dokter akan membuat pembukaan pada kapsul anterior katarak, kemudian memasukkan alat dengan ujung logam yang bergetar dengan kecepatan ultrasonik. Alat ini meleburkan katarak sehingga memungkinkan untuk dihisap keluar dari mata.

Setelah katarak dileburkan dan dihisap keluar dari mata, bagian dalam kapsul lensa dibersihkan dengan alat khusus, kemudian dimasukkan lensa intraokuler (lensa mata sintetis yang biasanya ditanamkan untuk mengganti lensa mata pasien yang terkena katarak). Karena lubang pada kornea sangat kecil, biasanya operasi *fakoemulsifikasi* hanya membutuhkan anestesi lokal dengan tetes mata dan sering kali tidak membutuhkan jahitan.

