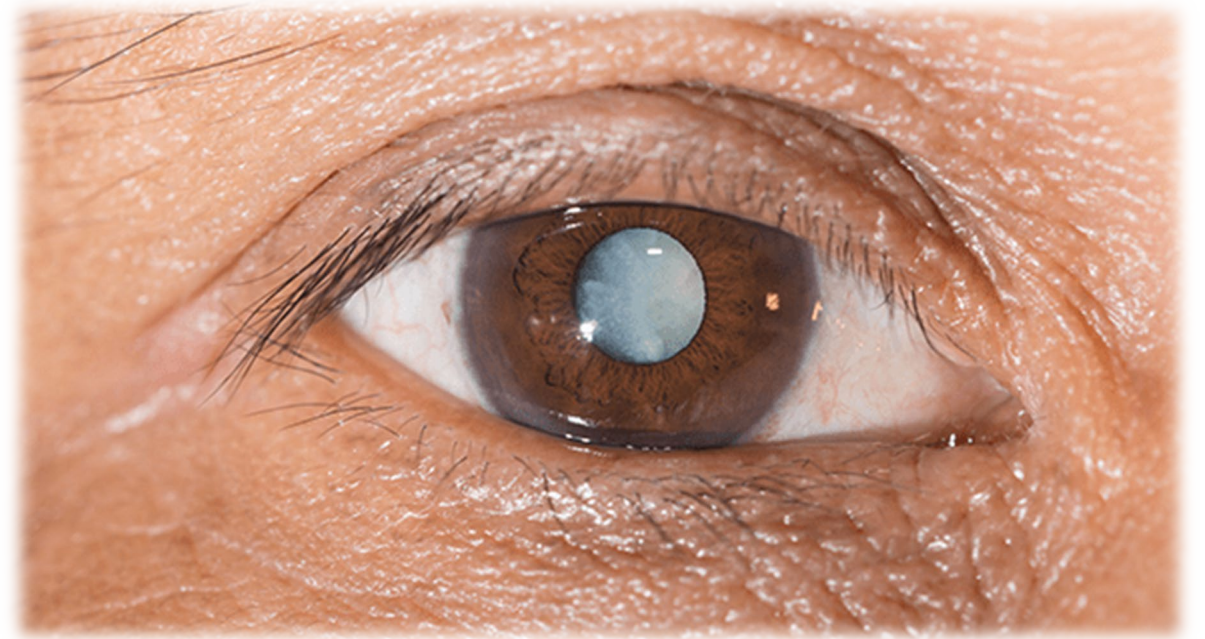


# CATARACTA



- **Cataracta** reprezintă opacifierea cristalinului, scăzând astfel vederea pacienților.



- **Cauzele cataractei** pot fi:

- Procesul de **îmbătrânire** al întregului organism
- Anumite **afecțiuni sistemice** (Diabetul Zaharat)
- Alte **afecțiuni oculare** (miopia degenerativă)
- **Traumatisme** (mecanice, fizice sau chimice)

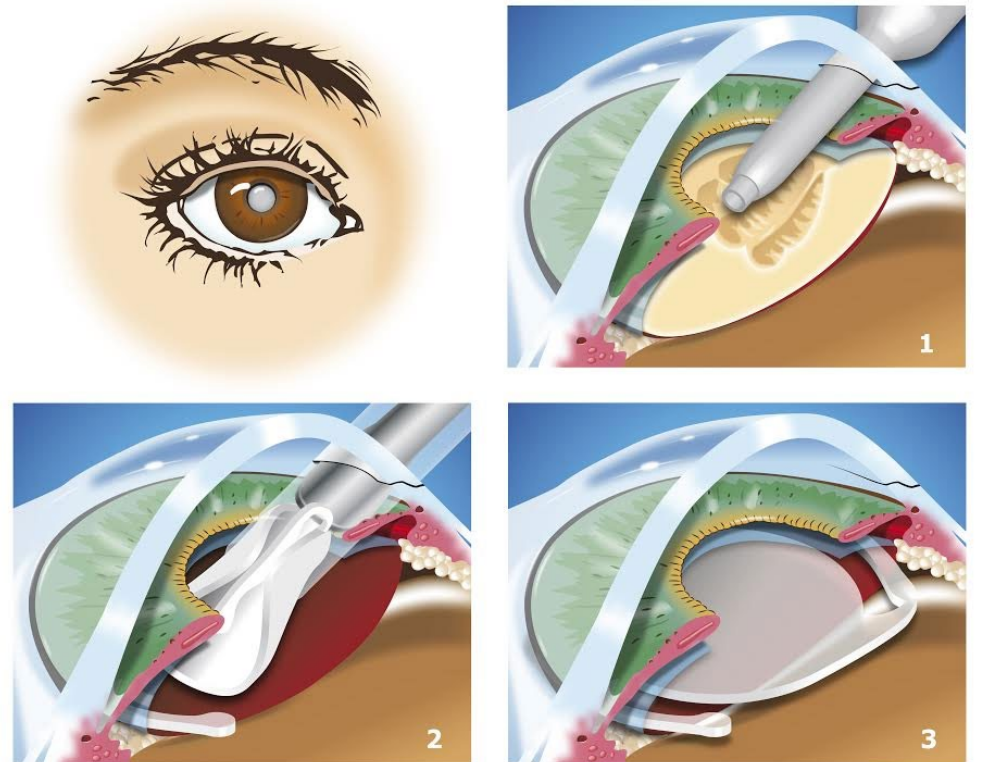
- **Diagnosticul cataractei:**

- se face de către oftalmolog
- în principal cu ajutorul biomicroscopului



- Tratamentul cataractei

- este EXCLUSIV CHIRURGICAL!!!



- Operația de cataractă

- se face atunci când pacientul devine nemulțumit de vedere

- **Evaluarea** pacientului pentru chirurgia cataractei implică o serie de **evaluări complexe**, necesare stabilirii strategiei terapeutice și aprecierii prognosticului vizual al pacientului:

- **testarea acuității vizuale**
- **autokeratorefractopahitonometrie oculară**
  - evaluează parametrii segmentului anterior al globului ocular și presiunea intraoculară
- **biomicroscopie a segmentului anterior și posterior**
- **biometrie optică sau ultrasonică**
  - pentru măsurarea dioptriei cristalinului artificial necesar implantării intraoculare
- **microscopie speculară a corneei**
  - pentru evaluarea viabilității corneei
- **ecografie oculo-orbitală**
  - pentru aprecierea posibilelor patologii profunde ale retinei și/sau orbitei
- **ultrabiomicroscopie ultrasonică**
  - pentru evaluarea morfologică a camerei anterioare
- **tomografie în coerență optică a retinei și nervului optic**



**TOMOGRAF ÎN COERENȚĂ OPTICĂ**



**BIOMETRU OPTIC**

- Operația de cataractă

- se face în clinica noastră prin faciemulsificarea cu ultrasunete torsionale, cea mai modernă tehnică folosită la nivel mondial
- se poate realiza în regim de spitalizare de zi sau continuă



- Operația modernă de cataractă

- necesită utilizarea unor echipamente de mare performanță

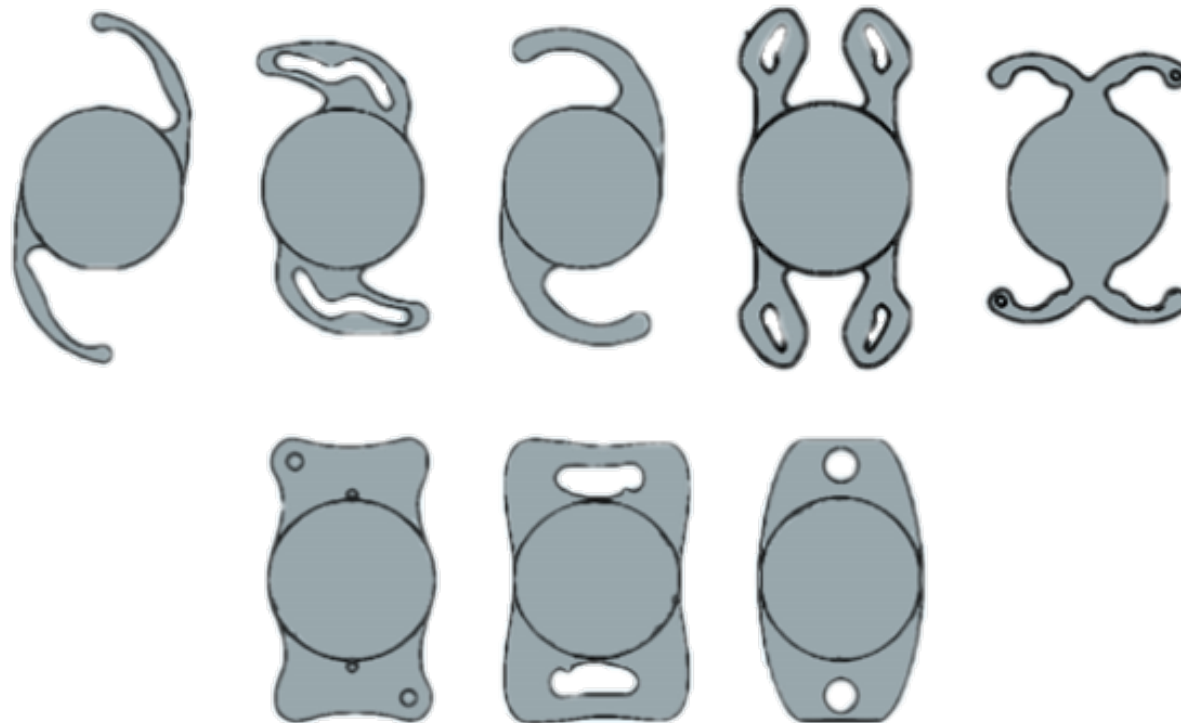


MICROSCOP OPERATOR



APARAT FACOEMULSIFICARE

- Prin operația de cataractă se facemulsifică/“topește” cristalinul natural și se înlocuiește cu un cristalin artificial introdus în ochi prin foldare/pliere
- Există o multitudine de tipuri de cristaline artificiale, cu proprietăți optice diverse, care se aleg în urma consultării cu medicul oftalmolog



- **Recuperarea vizuală a pacienților operați de cataractă este de regulă foarte bună**, dacă nu există alte comorbidități oculare sau sistemice importante.

