

# Причины нарушения зрения:

- воздействие патогенных факторов в период эмбрионального развития;
- генетических факторов;
- тяжелые заболевания матери во время беременности, особенно на ранних этапах.

# Аномалии развития наследственного происхождения

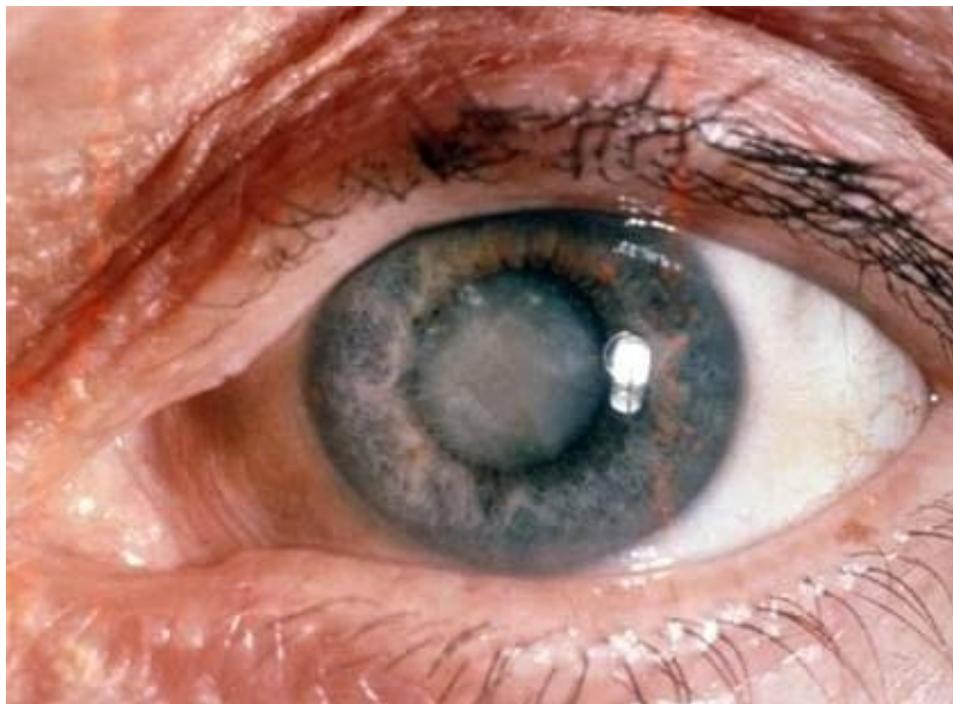
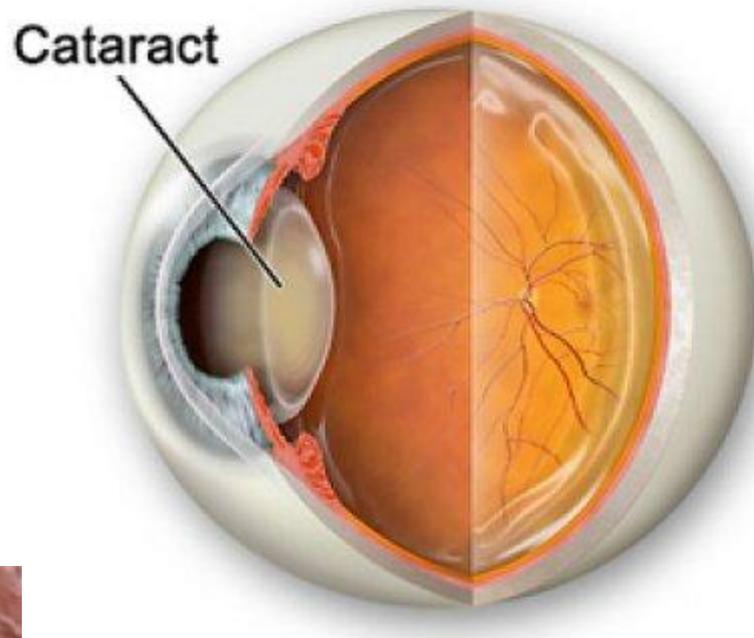
микрофтальм –  
грубое структурное  
изменение глаза,  
характеризующееся  
уменьшением  
размеров одного  
или обоих глаз и  
значительным  
понижением  
зрения



анофтальм –  
врожденное безглазие.



катаракта – помутнение хрусталика



# пигментная дистрофия сетчатки



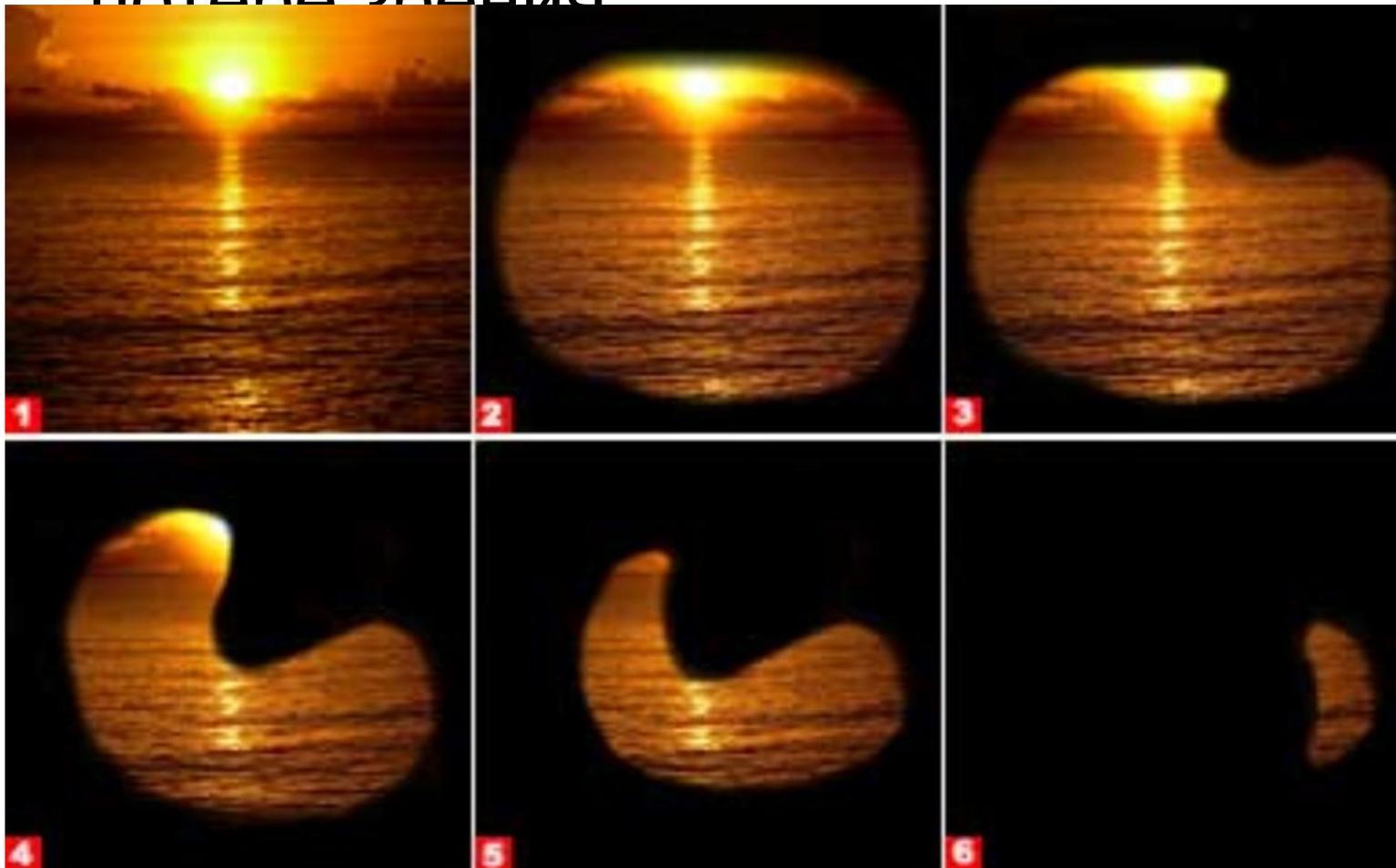
астигматизм – аномалия рефракции, т.е. преломляющей способности глаза.



# Приобретенные аномалии

- внутричерепное и внутриглазное кровоизлияния
- травмы головы вследствие осложненных родов
- различные травматические повреждения мозга и глаз в послеродовой период

Глаукома – связана с повышением внутриглазного давления и изменениями в тканях глаза, приводит к потере зрения





Атрофия зрительного нерва – заболевание, характеризующееся нарушением связи между сетчаткой глаза и зрительными центрами.

