



*ГООВПО «Донецкий
национальный медицинский
университет им. М. М.Горького»
Кафедра офтальмологии ФИПО*



*Возрастные изменения
прилежащих к глазу
тканей(веки)*

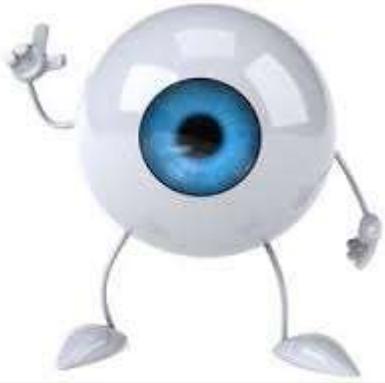


*Доц. Смирнова А.Ф.,
доц.Голубов К.Э.,
доц. Котлубей Г.В.*

г. Донецк 14 октября 2020 г.



- Одна из характерных особенностей современного мира — постарение населения в экономически развитых странах.
- В процессе старения в организме наступают различные изменения, особенно заметные внешне



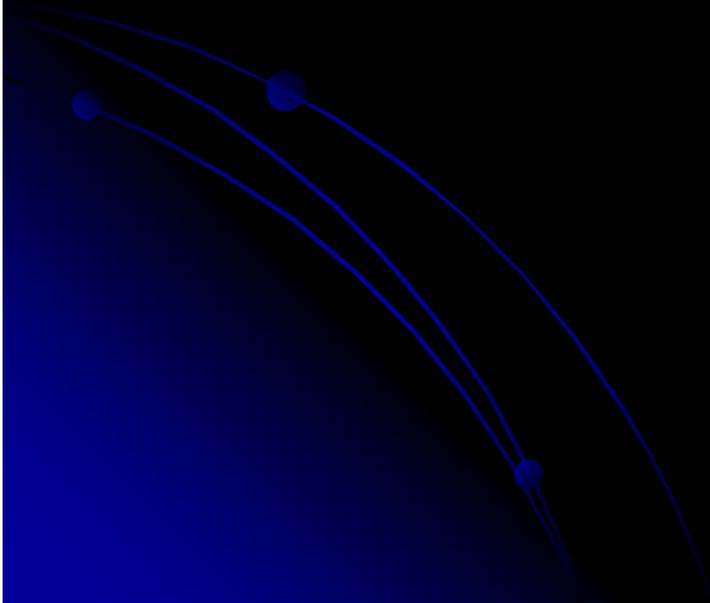
- Возрастные изменения век многообразны – изменяются свойства кожи век, положение их, развиваются их дистрофические изменения

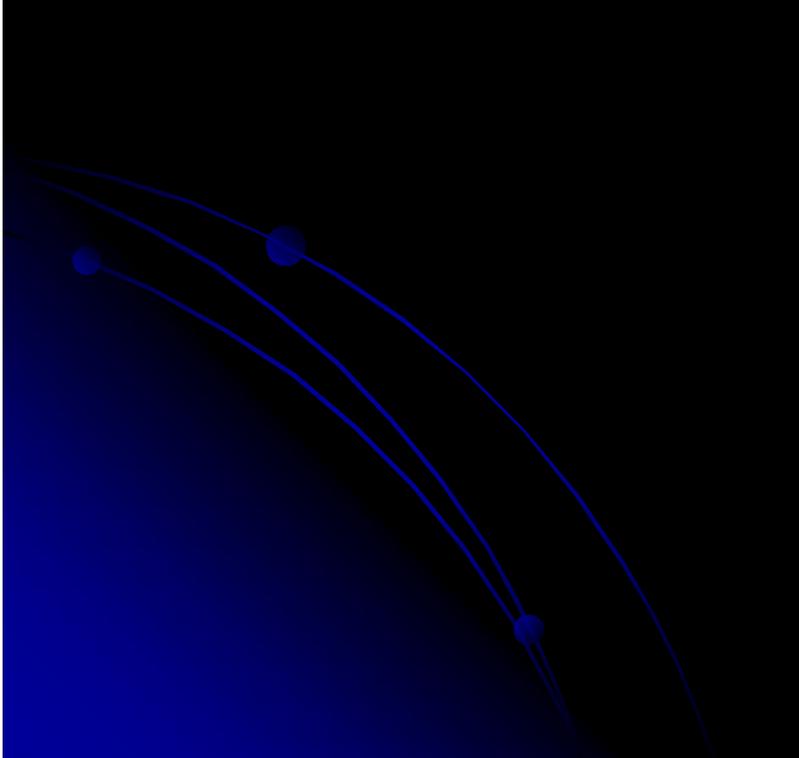


- Кожа истончается становится растяжимой, образуются дополнительная складка, свисающая до ресничного края век











- *Опущение верхнего века* связано с понижением тонуса мышцы, поднимающей верхнее веко, атрофией круговой мышцы, ослаблением наружной связки век.





- *Старческий заворот век* вызывается спазмом радиарной мышцы

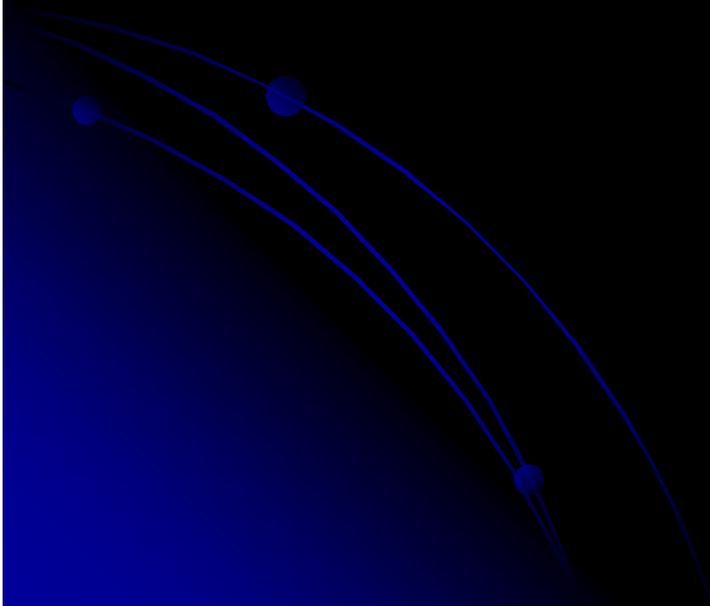


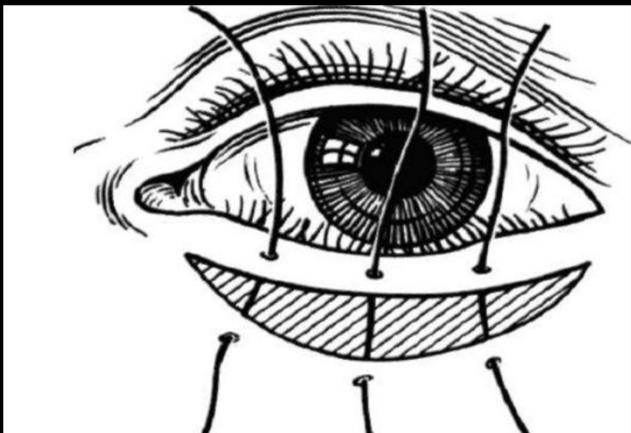
Старческий заворот возникает у пожилых людей вследствие растяжения связок век, атонии мышц, нестабильности тарзальной пластинки.



- Заворот век приводит к постоянному раздражению переднего отдела глаза ресницами и повреждению роговицы. Больные предъявляют жалобы на:
 - ощущение инородного тела, учащенное мигание;
 - слезотечение;
 - покраснение глаза.

- При осмотре выявляют обращенный к главному яблоку ресничный край века.
- После зажмуривания степень заворота усиливается.
- Характерно появление поверхностной инъекции главного яблока.
- В зоне контакта ресниц с роговицей появляются эрозии, а при инфицировании и развитии кератита - инфильтрат.





- **Лечение** всех видов заворота хирургическое и заключается в резекции кожно-мышечного лоскута . При возрастном и спастическом завороте операцию часто дополняют укорочением наружной связки век. Для устранения рубцового заворота требуется пластика кожно-мышечной пластинки века или **КОНЪЮНКТИВЫ**



Старческий выворот века

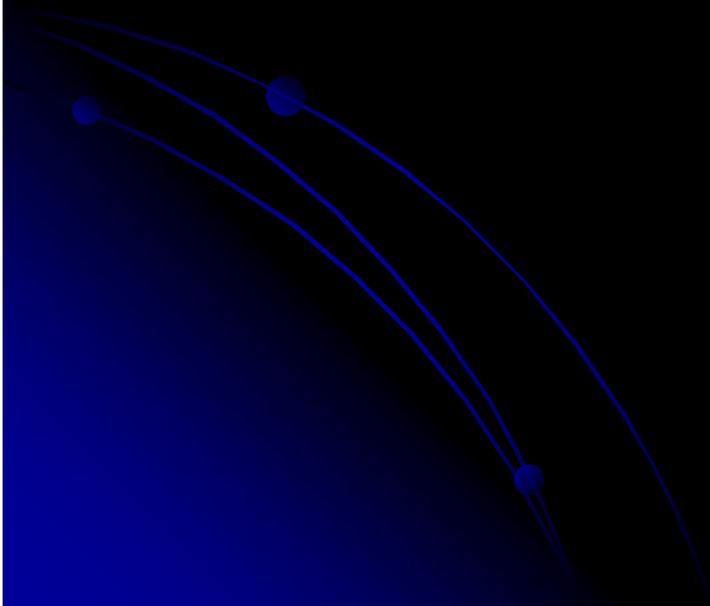


Старческий выворот
века развивается в силу
атрофии круговой мышцы
век и дряблости кожи

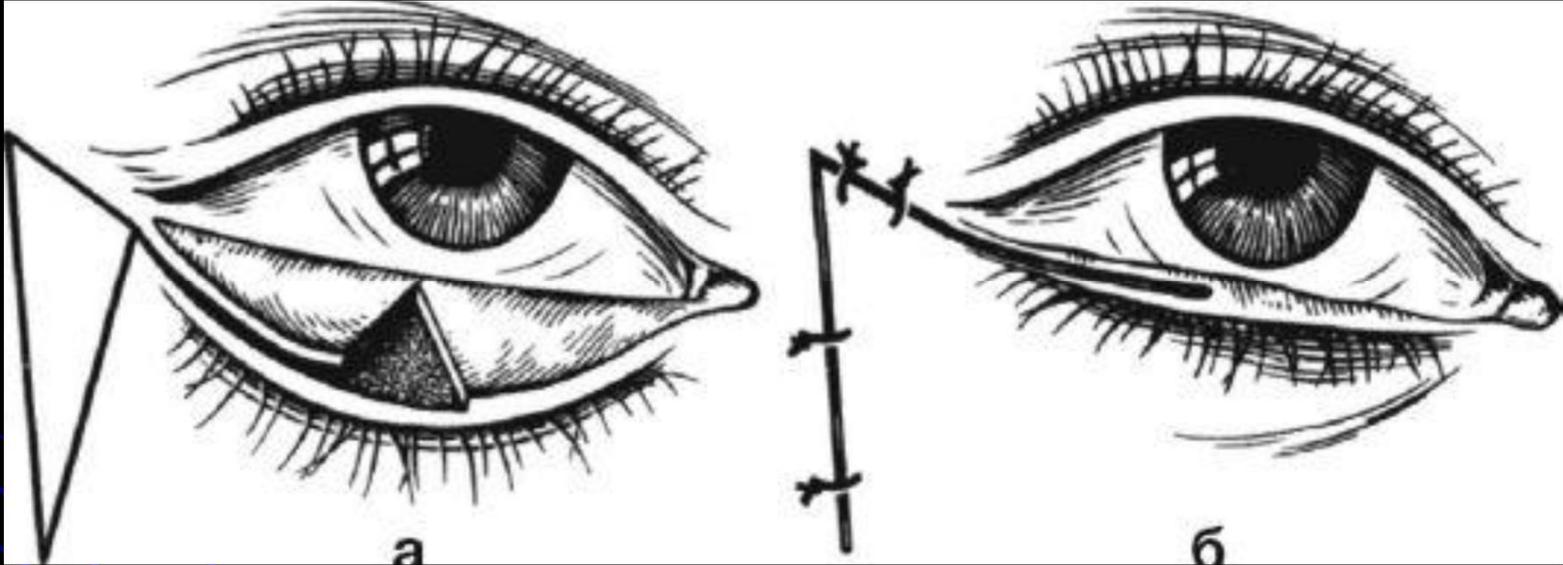


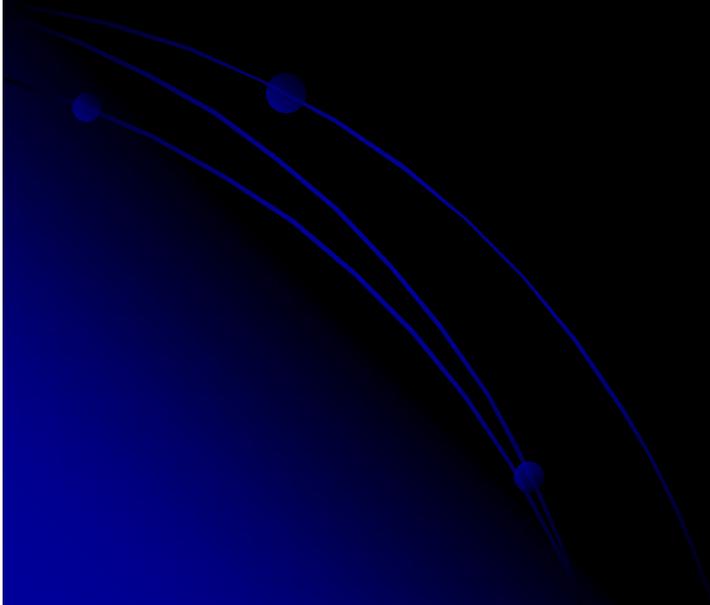
- *Выворот века (ectropion)* - заболевание, при котором веко (обычно нижнее) отходит от глазного яблока с обнажением пальпебральной и бульбарной конъюнктивы.
- Выделяют старческий, паралитический и рубцовый выворот век.

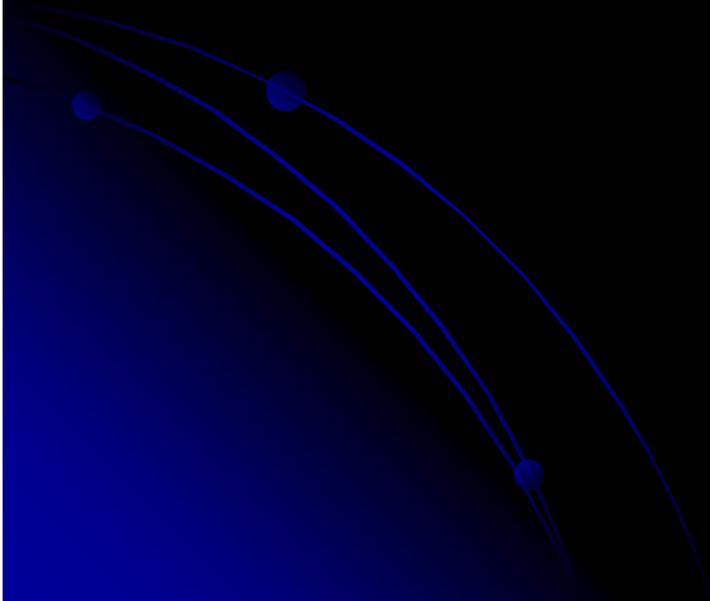
- Больные предъявляют жалобы на слезотечение и слезостояние, а также покраснение глаза.
- При осмотре выявляют неприлежające к главному яблоку нижнее веко, вследствие чего слезная точка не погружена в слезное озеро.
- Характерно появление поверхностной инъекции главного яблока, ороговение конъюнктивы нижнего века, слезостояние.
- Постепенно развивается хронический блефарит и конъюнктивит, может возникать кератит.



- **Лечение** хирургическое (при паралитическом вывороте сначала в течение 6 мес проводят терапию основного заболевания).
- Лечение заключается в горизонтальном укорочении нижнего века . Для устранения рубцового выворота требуется проведение кожной пластики. В ранние сроки при невозможности проведения пластики прибегают к блефарорафии (временное соединение век с помощью швов).









• *Ксантелазма век*

очаги скопления холестерина-
эстеразы в коже с перерожде-
нием местных соедините-
льно-тканых клеток в
ксантоматозные



Благодарю за
внимание !