

# **3.2 Сферические Фиттинга контактные линзы и воздействии изменения параметров**

# **2011**

Translated by Dr Elena Kazimirova



# SPONSORS

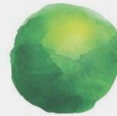
CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

**Development and delivery of contact lens education by IACLE is supported through educational grants and in-kind contributions**

## Industry Supporters



THE VISION CARE  
INSTITUTE™, LLC  
a *Johnson+Johnson* company



CooperVision



## Major In-Kind Supporters





# ПОДБОР МЯГКИХ ЛИНЗ: НЕОБХОДИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ РОГОВИЦЫ

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

- Оптическая
  - центровка (часто смещается вверх, порой вверх и кнаружи)
  - однородность формы
  - однородность слезной пленки за линзой



# ПОДБОР МЯГКИХ ЛИНЗ: НЕОБХОДИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ РОГОВИЦЫ

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

- Физиологическая
  - воздействие на роговицу извне
  - высыхание роговицы
  - нарушения слезной пленки, смачиваемость линзы и глаза
- Идеально симметричное перекрытие примерно на 1 мм

## Подвижность:

- Рассеивает и удаляет загрязнения
- Способствует замене слезы (минимально)
- Может способствовать увлажнению эпителия путем распространения муцина и выравнивания поверхности

Подвижность линзы зависит от:

- Типа линзы
- Дизайна линзы
- Физических свойств материала линзы (особенно его твердости)
- Соответствия формы линзы форме роговицы
- Свойств век
- Топографии глазной поверхности и век



# ПОДБОР МЯГКИХ ЛИНЗ: ОЦЕНКА ПОДВИЖНОСТИ

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

- Подвижность при мигании
- Задержка после движения глаз
- Подвижность при взгляде вверх
- Оценка с помощью нажатия на нижнее веко



# ПОДБОР МЯГКИХ ЛИНЗ: ЧТО НУЖНО ПОМНИТЬ ПРИ ОЦЕНКЕ ПОДВИЖНОСТИ

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

- При подвижной конъюнктиве выступание краев может быть более заметным
- Подвижная конъюнктура изгибается вместе с линзой, создавая иллюзию движения линзы
  - А может быть, линза неподвижна?
- Подвижная конъюнктура может затруднять движение линзы из-за обертывания ее краев





IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

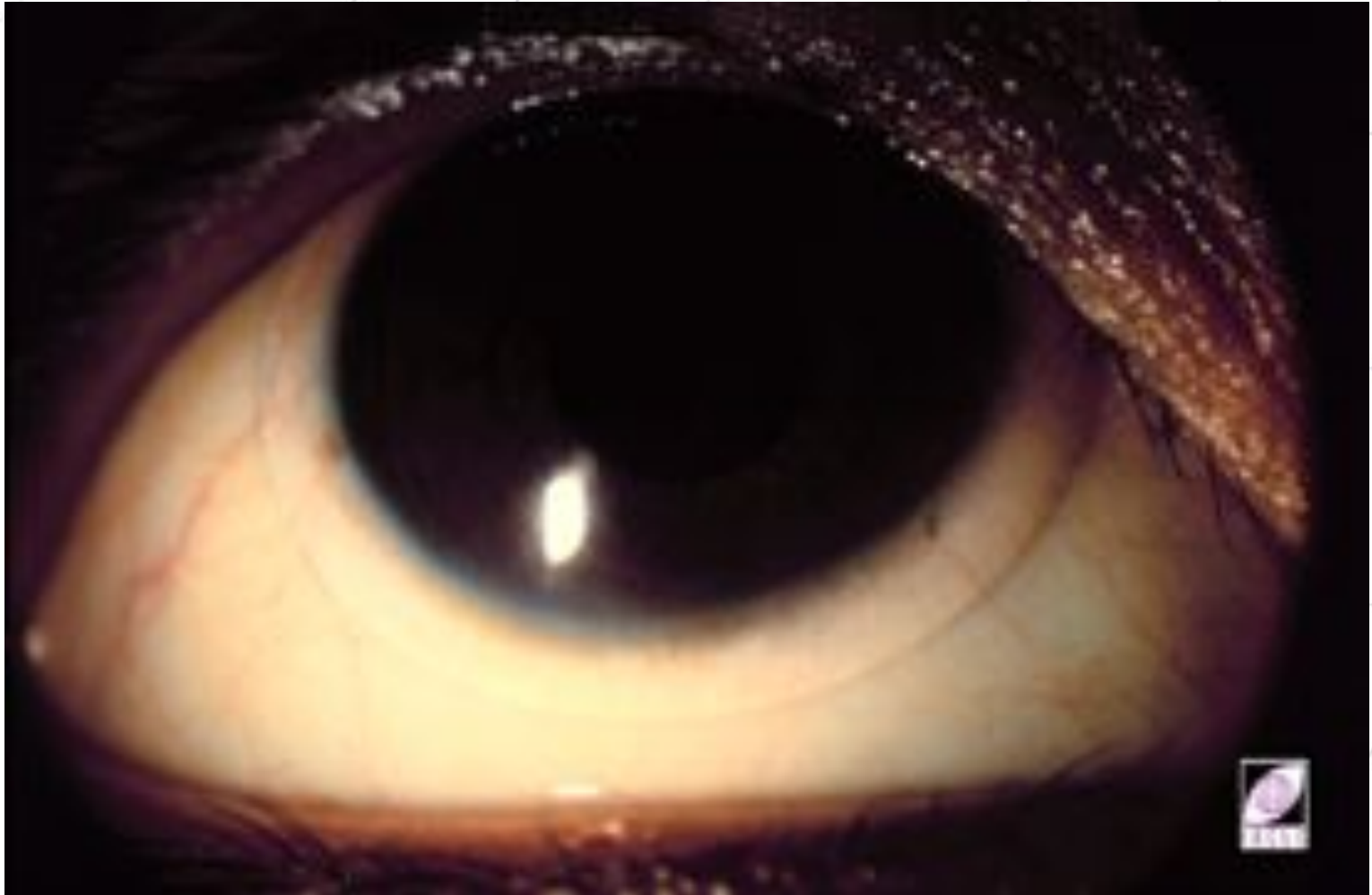


INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

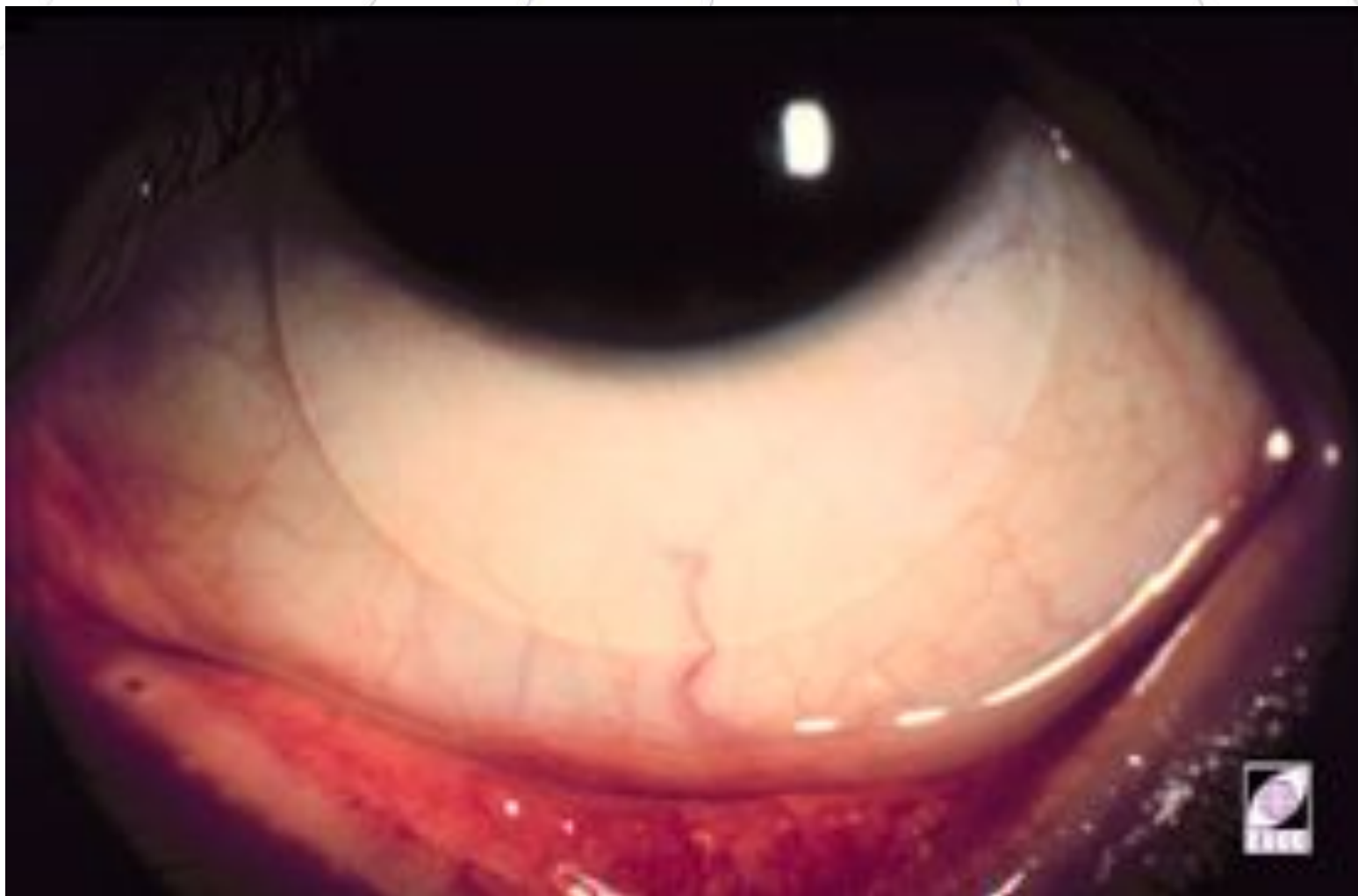


INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



# JOIN IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

To gain access to more educational materials and programs please contact us to join our association:

[iacle@iacle.org](mailto:iacle@iacle.org)

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS