

3.2 Сферические Фиттинга контактные линзы и воздействии изменения параметров

2011

Translated by Dr Elena Kazimirova



SPONSORS

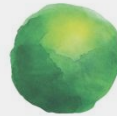
CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

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

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



IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

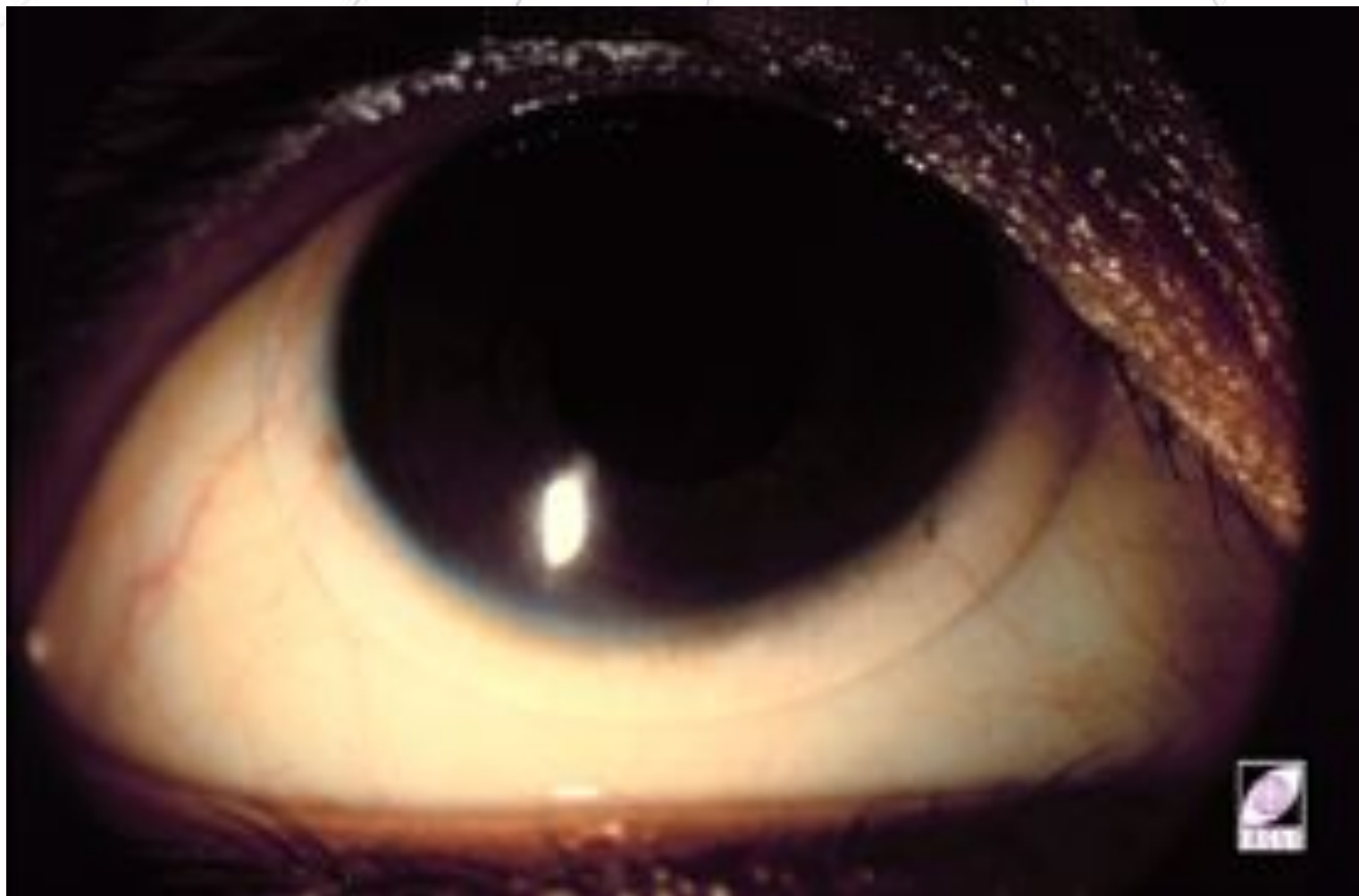


INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



IACLE

CONTACT LENS EXCELLENCE THROUGH EDUCATION

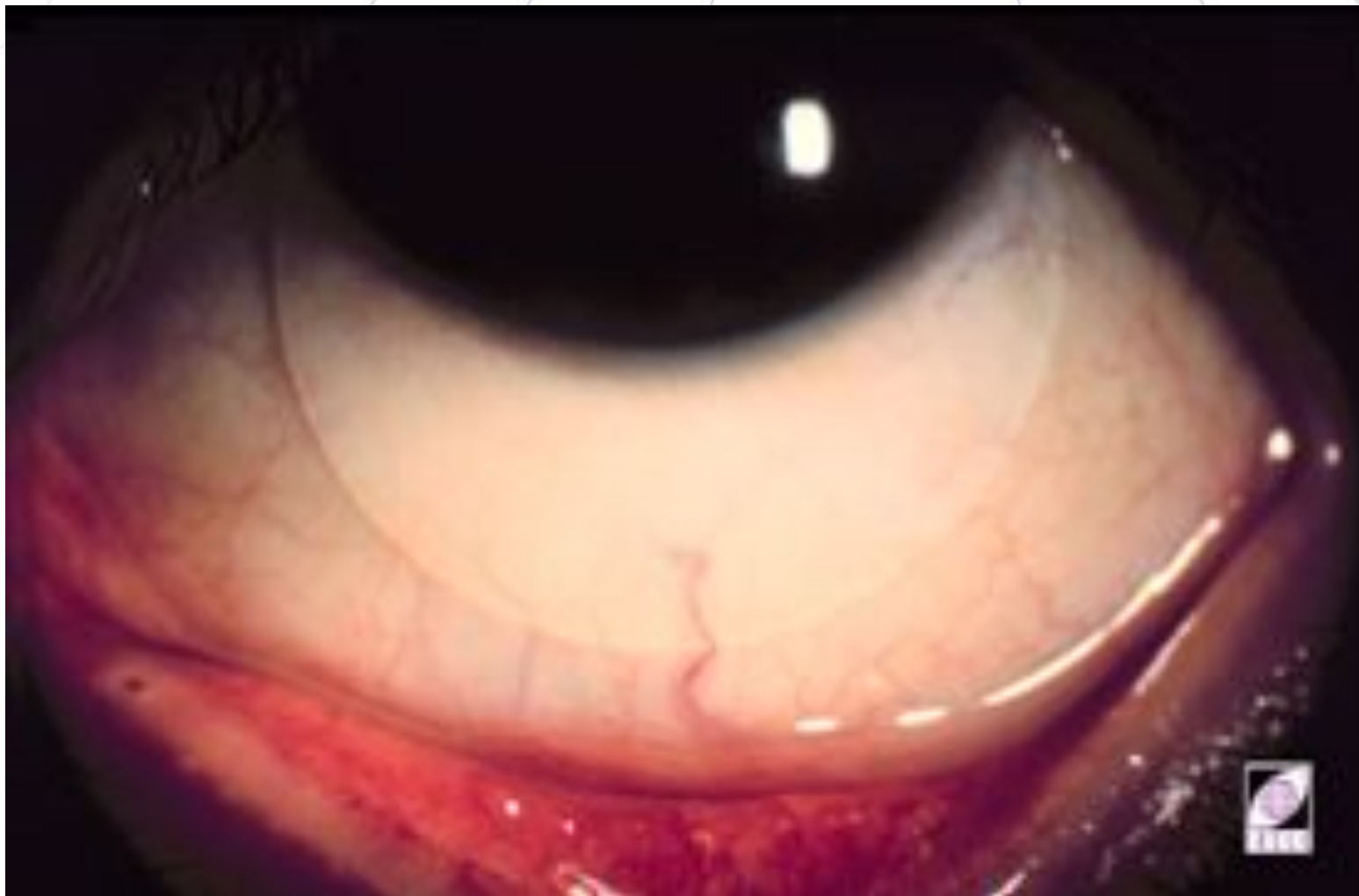


INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS



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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONTACT LENS EDUCATORS