

Открытое хранилище и архив Цюриха  
Университет Цюриха  
Главная библиотека  
Винтертюерерштрассе 190  
CH-8097 Цюрих

*Год: 2011*

## «Мерцающие знаки» в дерматоскопии

Р. П. Браун, Э. Скоуп, А. А. Маргууб

Помещено в Открытое хранилище и архив Цюриха, Университет  
Цюриха

Первая публикация:

Браун Р. П., Скоуп Э., Маргууб А. А. (2011). «Мерцающие знаки» в дерматоскопии.  
Архивы дерматологии, 147(4) 520

## “Мерцающие знаки” в дерматоскопии

Ральф П. Браун, д. м., Элон Скоуп, д. м., Ашфак А. Маргууб, д. м., Университетская больница Цюриха, Цюрих, Швейцария (Д-р Браун); Мемориальный раковый центр Слоуна-Кеттеринга, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк (Д-ра Скоуп и Маргууб) и Медицинский центр Шеба, Тель-Хашомер, Израиль (Д-р Скоуп).

**Н**екотрые дерматоскопические структуры более заметны при неполяризованной дерматоскопии (КНД), тогда как другие более заметны при поляризованной дерматоскопии (ПД).<sup>1,2</sup>

С появлением универсальных дерматоскопов у врача появилась возможность переключения между поляризованным и неполяризованным светом. Мы обнаружили, что структуры, которые более заметны при КНД или же при ПД, имеют свойство появляться и исчезать (мерцать), когда исследователь переключает режимы освещения. На Рис. 1 показана меланома. При ПД (Рис. 1В) яркие белые линии или кристаллические структуры (прежде называвшиеся куколкообразными структурами) видны хорошо.<sup>3</sup> Так как они не видны при КНД (Рис. 1А), они проявляются, когда исследователь включает поляризованный свет. На Рис. 2 показан себорейный кератоз. При КНД (Рис. 2А) множественные устья комедонов и милиарные кисты хорошо видны. Поскольку милиарные кисты и устья комедонов менее заметны при ПД (Рис. 2В), они также

проявляются, когда исследователь включает неполяризованный свет (Видео 2 – см. ссылку Видео 1). Наш опыт говорит о том, что присутствие кристаллических структур, которые можно легко выявить методом «мерцающих знаков», может помочь в диагностике амеланоцитовой и узелковой меланомы, увеличивая таким образом диагностическую чувствительность.<sup>3</sup> Присутствие множественных милиарных кист, которые также легко увидеть с помощью метода «мерцающих знаков», увеличивает диагностическую специфичность, помогая правильно распознавать себорейный кератоз.

1. Пэн Ю., Жаро Д. С., Скоуп А., Раджадьякша М., Муллани Н. А., Мургууб А. А. Поляризованная и неполяризованная дерматоскопия: объяснение наблюдаемых различий. Архивы дерматологии, 2008, 144(6): 828-829.
2. Бенвенуто-Эндрейд С., Душа С. У., Эджиро А. Л. и другие. Различия между дерматоскопией поляризованного света и контактной иммерсионной дерматоскопией при оценке новообразований кожи. Архивы дерматологии, 2007; 143(3):329-338.
3. Маргууб А. А., Коуэлл Л., Копф А. В., Скоуп А. Наблюдение куколкообразных структур при поляризованной дерматоскопии. Архивы дерматологии, 2009, 145(5):618.

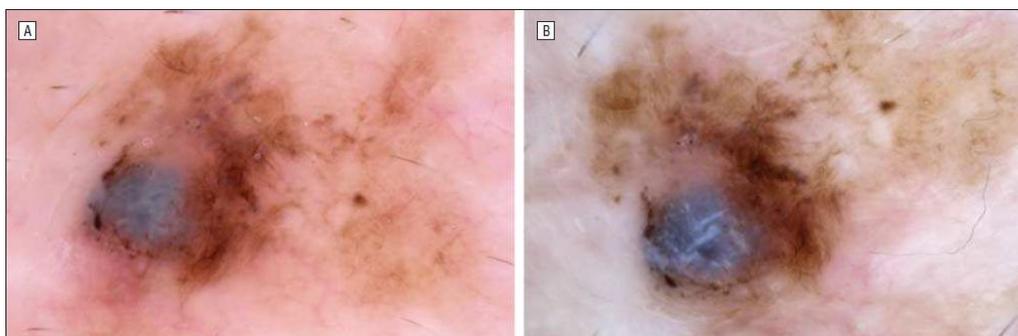


Рис. 1



Рис. 2