

The background of the image is a spiral-bound notebook with a light beige, textured cover. The spiral binding is visible on the left side. The text is centered on the page.

# «Глазные» симптомы при гипертиреозе

«Глазные» симптомы бывают 2 типов:

- связанные с изменением мягких тканей орбиты

- связанные с изменением глазодвигательных мышц

Всего насчитывается около 30

«глазных» симптомов.

# Симптом Грефе

Заключается в отставании верхнего века от радужки при медленном переводе взгляда вниз.



## Симптом Дельримпля

Проявляется широким раскрытием глазных щелей, обусловленным параличом *m.orbicularis oculi*



## Симптом Штельвага

Редкое моргание вследствие снижения чувствительности роговой оболочки, в сочетании с ретракцией верхнего века.

Симптом описан при гипертиреозе, но он отмечается также при акинетико-ригидном синдроме, при периферическом параличе лицевого нерва.

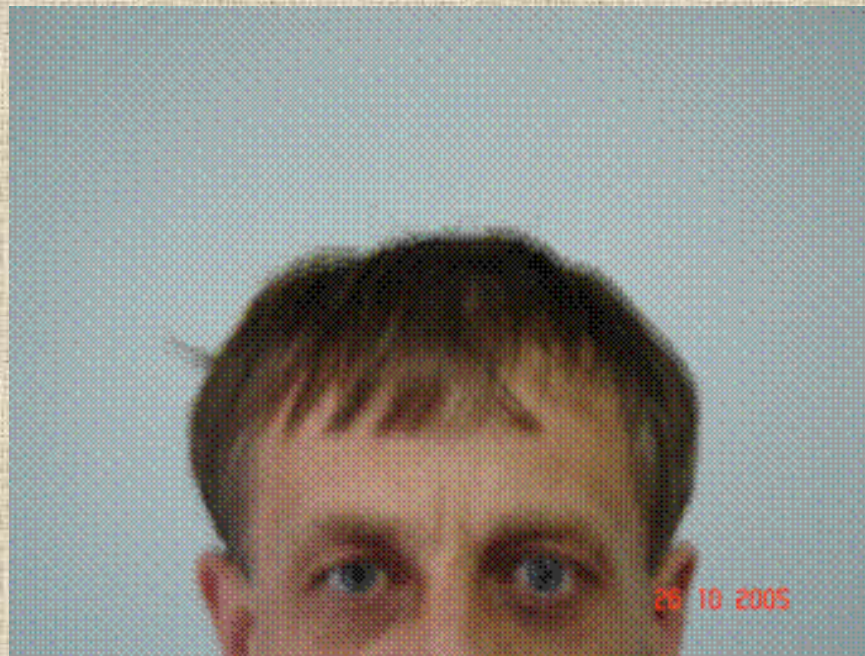
# Симптом Мебиуса

Невозможность фиксировать взгляд на близком расстоянии (слабость конвергенции)



# Симптом Кохера

Ретракция верхнего века при быстрой  
перемене взгляда



# Симптом Краусса

Проявляется сильным блеском глаз





## Симптом Розенбаха

Выражается в мелком треморе верхних век

## Симптом Боткина

Периодическое мимолетное расширение  
глазных щелей при фиксированном взгляде

# Симптом Жоффруа

---

отсутствие морщин при попытке наморщить лоб

## Симптом Еллинека

Усиленная пигментация век



## Симптом Жоффруа

отсутствие морщин при попытке наморщить лоб