

Влияние различных косметологических процедур на развитие синдрома сухого глаза (ССГ)

XXI век ТРЕНДЫ В БЬЮТИ-ИНДУСТРИИ



ТАТУАЖ ВЕК



НАРАЩИВАНИЕ РЕСНИЦ



ИНЪЕКЦИИ БОТУЛИНИЧЕСКОГО ТОКСИНА



ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ¹

- Сухость глаз¹
- Зуд²
- Жжение⁴
- Отек и болезненность век⁵

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ПАЦИЕНТОВ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР²

ПЕРЕД ПРОЦЕДУРАМИ



инъекции ботулинического токсина



татуаж век



наращивание ресниц

ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ



Признаков ССГ ДО процедур



Признаков ССГ ПОСЛЕ процедур

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ



НАРАЩИВАНИЕ РЕСНИЦ

- токсико-аллергические реакции на клей и другие реактивы³



ТАТУАЖ ВЕК

- механическое повреждение точек выхода протоков мейбомиевых желез
- токсико-аллергические воздействия химических средств (краски и т.д.)⁴



ВВЕДЕНИЕ БОТУЛОКСИНА В ПЕРИОРБИТАЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ

- снижение объема слезопродукции
- снижение выработки секрета МЖ⁵

КАК ДИАГНОСТИРОВАТЬ ССГ?²

- опросник OSDI
- окрашивание глазной поверхности
- проба Норна
- биомикроскопия

КОМПЛЕКСНЫЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ ССГ⁶



бесконсервантная слезозаместительная терапия



проведение гигиены век



при тяжелых формах отказаться от дальнейших косметических процедур

ПОЧЕМУ КАТИОНОРМ?



При дисфункции мейбомиевых желез нарушается липидный слой слезной пленки, что приводит к ускоренному испарению слезы и развитию синдрома «сухого глаза».⁶

Катионная гипотоническая эмульсия, содержащая минеральные масла, глицерин и дополнительные компоненты, **восполняет дефицит липидов и водного компонента слезной пленки**, в результате замедляется испарение слезы и поверхность глаза длительное время остается увлажненной.⁶

- При закапывании препарат Катионорм **не вызывает раздражения глаз и затуманивания зрения**.⁷
- При длительном применении не вызывает токсического повреждения глаза, так как **не содержит консерванты**.
- Подходит как для ежедневного, так и для эпизодического использования и может **храниться 3 месяца** после вскрытия⁷ флакона в **обычных условиях** в косметичке.

PP-CATION-RU-0083

ССЫЛКИ

1. Koffuor et al., Discomforts of eyelash extension. Journal of Medical and Biomedical Sciences (2012) 1(3): 55-61.
2. Чиненова К.В. Влияние косметологических процедур в периорбитальной зоне на слезопродуцирующую систему. Москва, 2020.
3. Amano, Y. Ocular disorders due to eyelash extensions/ Y. Amano, Y. Sugimoto, M. Sugita// Cornea. – 2012. –V. 31, №2. -P. 121-125.
4. Lee YB, et al. Cornea 2015;34:750–5.
5. Min-Chieh Ho et al. JAMA Ophthalmol. 2014;132(3):332-337. doi:10.1001/jamaophthalmol.2013.6243.
6. Бржеский В.В. «Синдром сухого глаза» и заболевания глазной поверхности // В.В. Бржеский, Г.Б. Егорова, Е.А. Егоров. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 464 с.
7. Инструкция по применению глазных капель, эмульсии Катионорм.

ПРИМЕЧАНИЯ

БТА – ботулинический токсин типа А; ВРСР – время разрыва слезной пленки; ГК – гиалуроновая кислота; ДМЖ – дисфункция мейбомиевых желез; МЖ – мейбомиевы железы; СЗ – слезозаменитель; ССГ – синдром сухого глаза; СП – слезная пленка