

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием

11 ноября 2023, Москва

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ У ДЕТЕЙ

Присич Н.В., Бржеский В.В., Верезгов В.А., Павлов П.В.

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский Государственный Педиатрический Медицинский
Университет МЗ РФ





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

Растяжение
слезного мешка
без его
первичных
воспалительных
изменений



1-4% в структуре
всех случаев
атрезии выхода
носослезного
протока*

*«Неонатальная офтальмология» под редакцией проф. В.В. Бржеского, Д.О. Иванова, 2021





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

У 7 из 10 новорожденных с пренатальным диагнозом дакриоцистоцеле при рождении уже не обнаружено

У каждого четвертого новорожденного водянка слезного мешка разрешается в родах спонтанно*

*Lueder G.T., 2012





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием

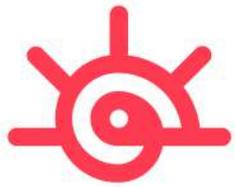


ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

22 ребёнка с рождения до 1,5 месяцев (2017 - 2023 г.г.)





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Плотное эластичное образование в проекции слезного мешка
- Синюшный оттенок кожи





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

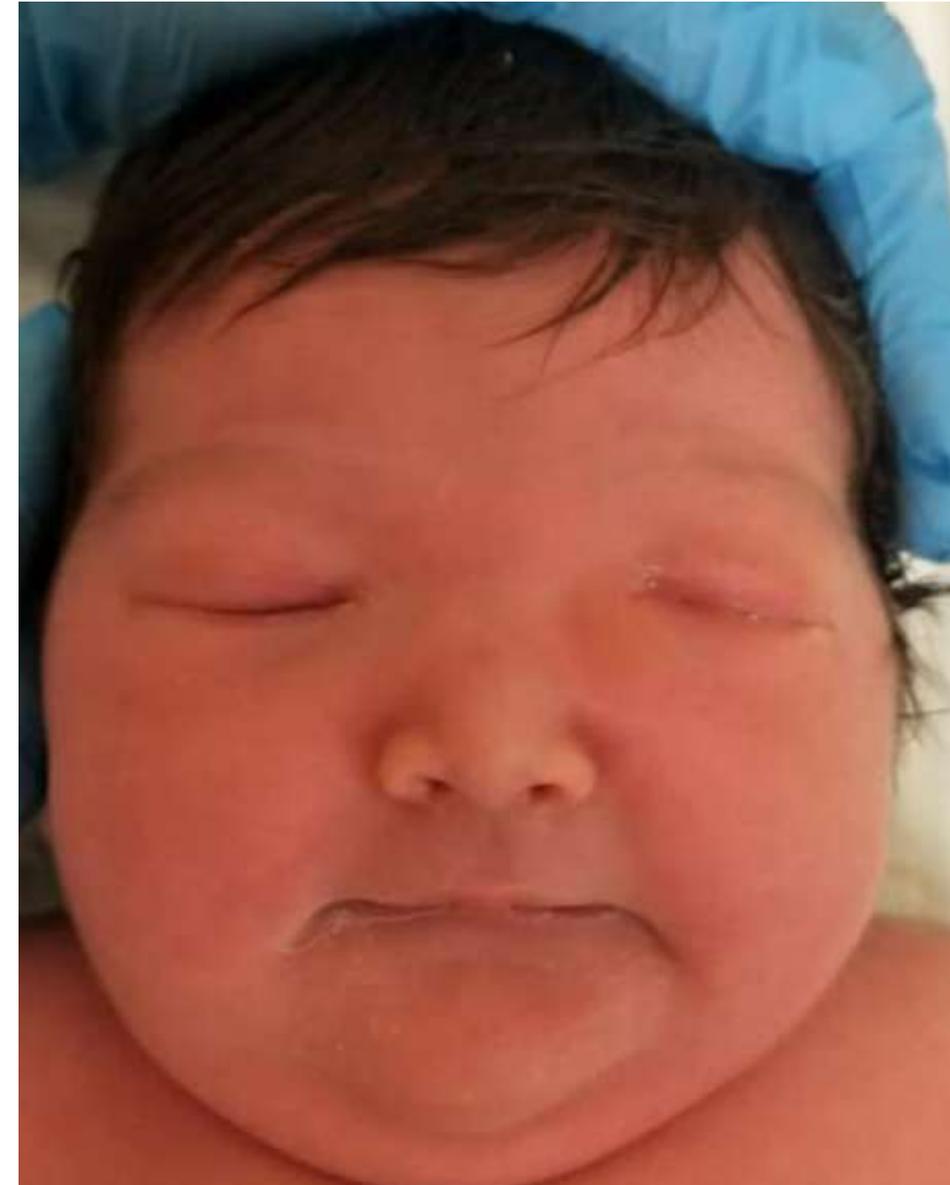
III Всероссийская конференция с международным участием



ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Отсутствие воспалительных изменений
- Общее состояние ребенка не нарушено





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ОДНОСТОРОННЕЕ ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

86,36%





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ДВУСТОРОННЕЕ ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ 13,64%





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ДИАГНОСТИКА ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ



УЗИ плода двустороннее
дакриоцистоцеле
УЗИ на 30 неделе
гестации

Обнаружено
у 5 из 22 обследованных
детей, **22,73%**





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



У ВСЕХ ОБСЛЕДОВАННЫХ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОБНАРУЖЕНЫ СРАЗУ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



- УГРОЗА ИНФИЦИРОВАНИЯ
- ОСЛОЖНЕНИЕ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ



ЛЕЧЕНИЕ

ПО НЕОТЛОЖНЫМ ПОКАЗАНИЯМ!!!





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



РАНЕЕ ПРЕДЛОЖЕННЫЕ СПОСОБЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ:

- одномоментное зондирование слезных канальцев и носослезного протока
- эндоназальное иссечение стенок назолакримальной кисты
- экстирпация слезного мешка
- пунктирование слезного мешка и др.

O'Keefe M. et al., 1994; Ghose S. et al., 2006; Lueder G.T., 2012





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

1. Эвакуация содержимого слезного мешка
2. При неэффективности компрессии - расширение слезных точек и зондирование канальцев с последующей эвакуацией содержимого слезного мешка
3. Массаж области слезного меша и продолжение манипуляций до возраста 2 - 3 месяцев при рецидиве образования
4. Зондирование и промывание слезоотводящих путей в возрасте 2 - 3 месяцев





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ



1. Эвакуация содержимого
слезного мешка

Эффективность
27,27%





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

2. При неэффективности компрессии - расширение слезных точек с последующей эвакуацией содержимого слезного мешка



Эффективность
86,36%





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

3. Массаж области слезного мешка

Продолжение манипуляций до возраста 2 - 3 месяцев





11 ноября 2023, Москва

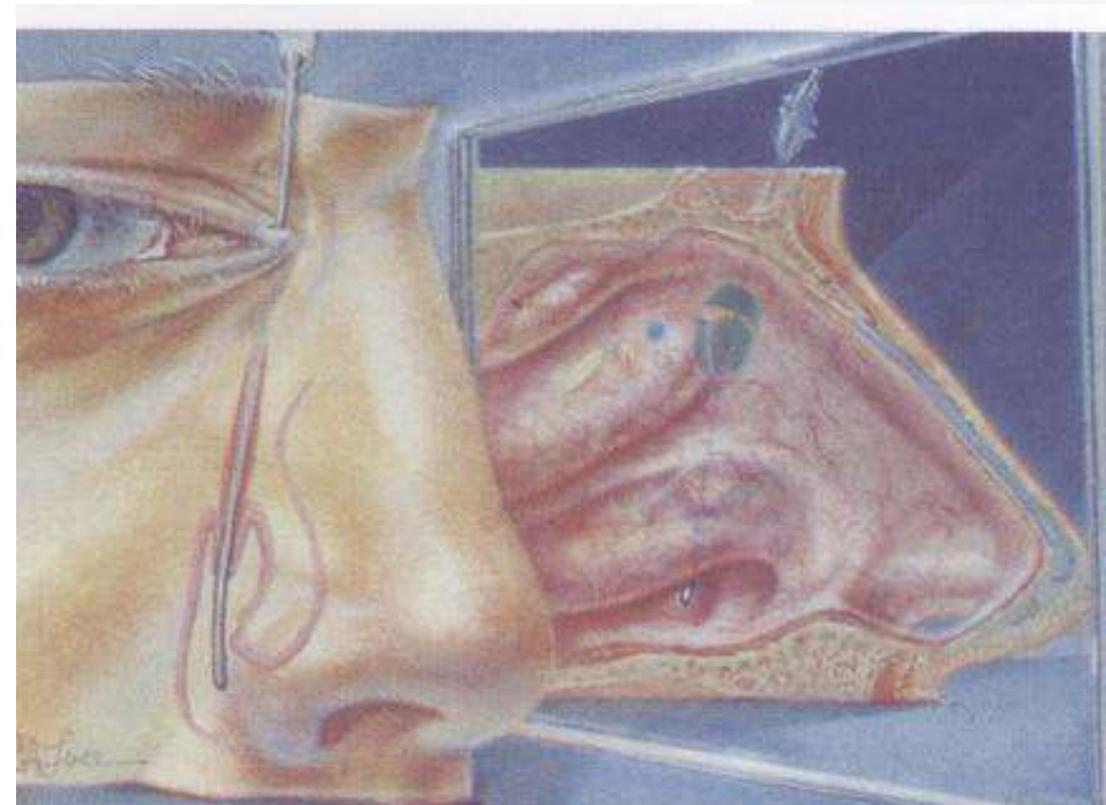
• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ДАКРИОЦИСТОЦЕЛЕ

4. Зондирование и промывание слезоотводящих путей в возрасте 2 - 3 мес





11 ноября 2023, Москва

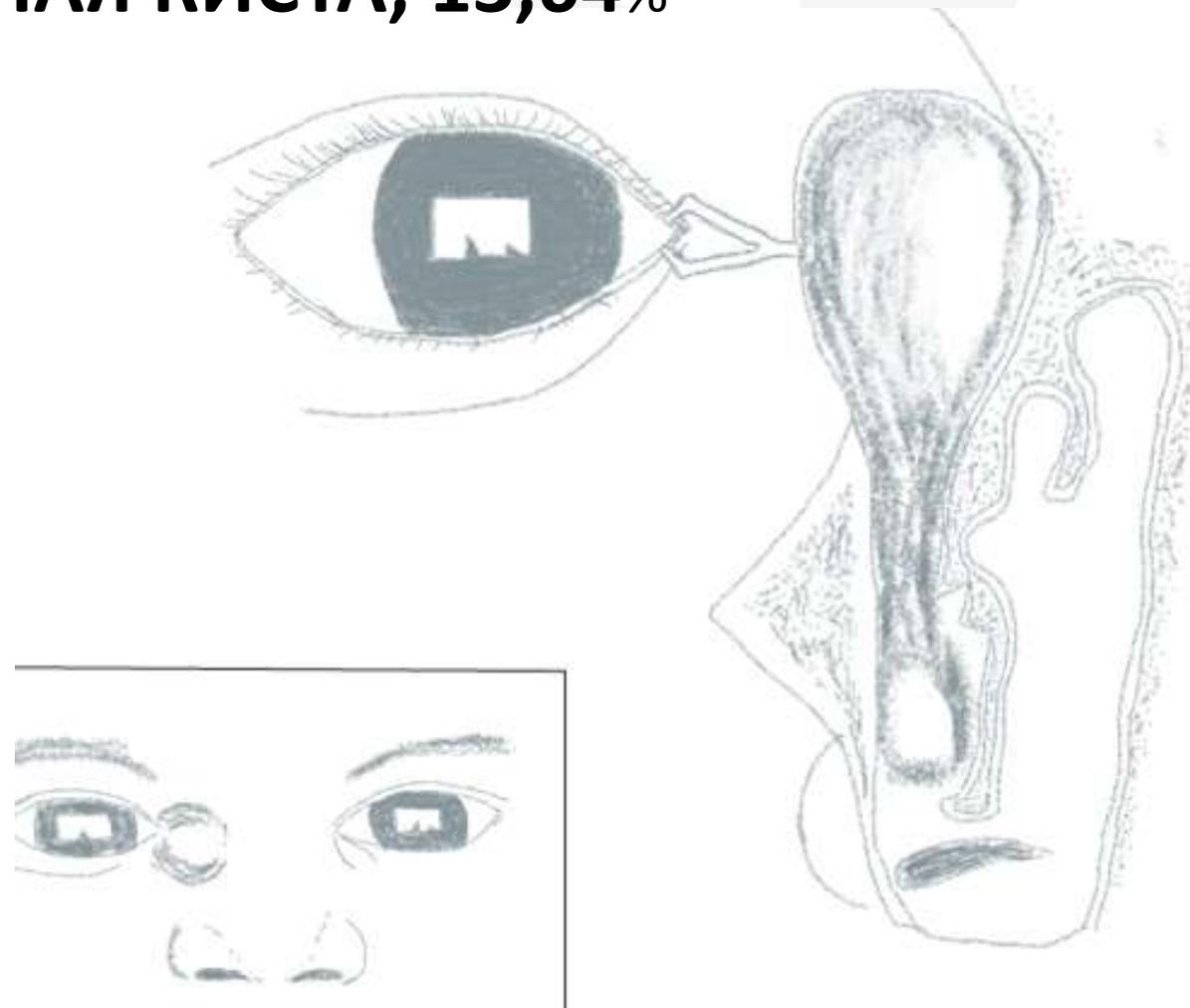
• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



НАЗОЛАКРИМАЛЬНАЯ КИСТА, 13,64%

Из-за повышенного давления в слезном мешке и носослезном протоке, мембрана, закрывающая его выход под нижнюю носовую раковину, растягивается и проминирует в нижний носовой ход





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



НАЗОЛАКРИМАЛЬНАЯ КИСТА

Клинический случай, ребенок Е., 3 мес.

Мультиспиральная компьютерная томография с контрастированием





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



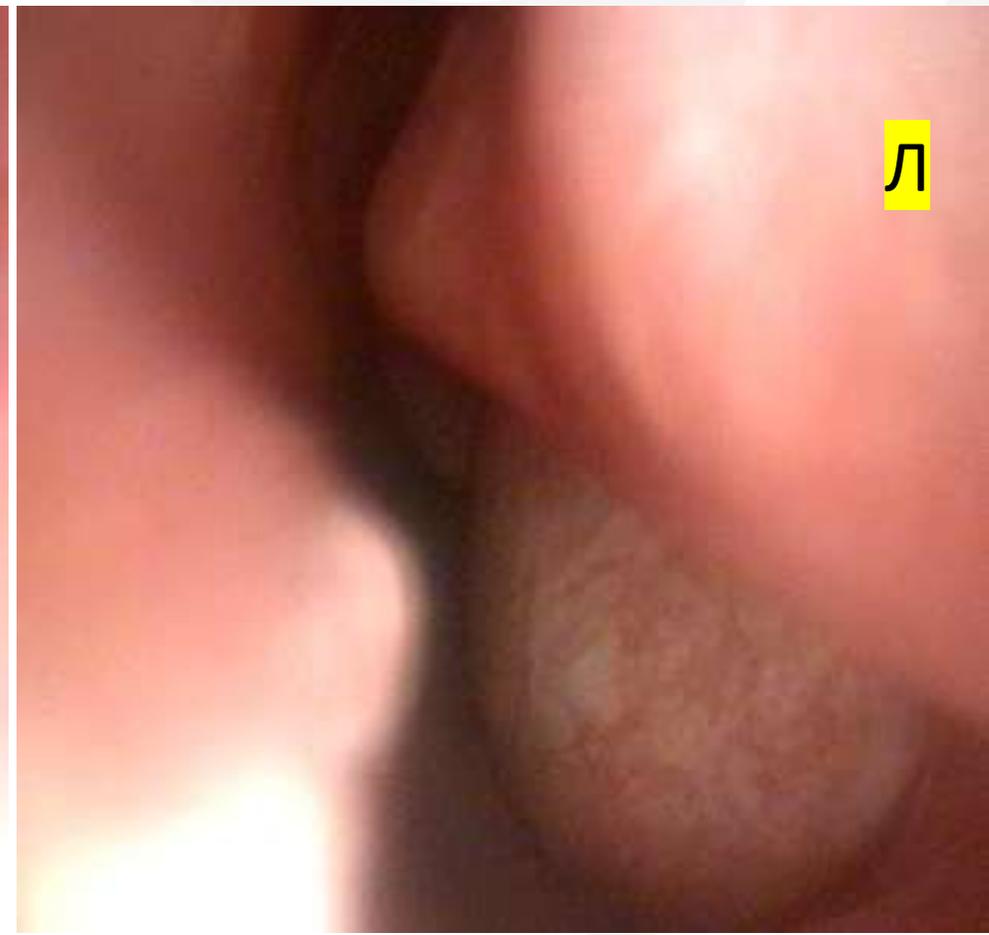
Клинический случай, ребенок Е., 3 мес.

Эндоназальная эндоскопия

Двустороннее образование в нижнем носовом ходе:

справа - имеющее отток при компрессии слезного мешка

слева - герметичное





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



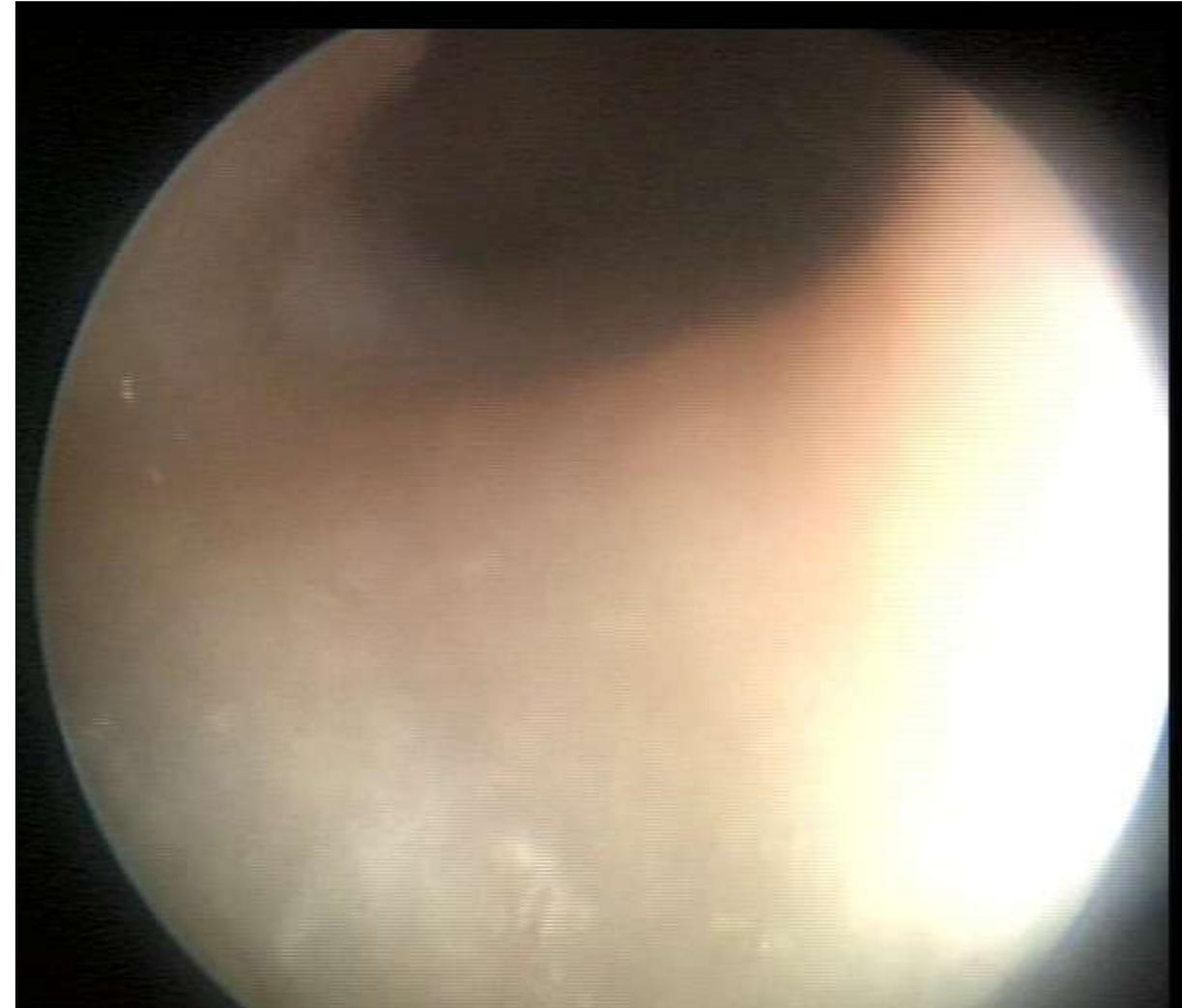
Эндонозальная эндоскопия

Клинический случай, ребенок Е., 3 мес.

Двустороннее образование в нижнем
носовом ходе:

- справа - имеющее отток при компрессии
слезного мешка

- слева - герметичное





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



Клинический случай, ребенок Е., 3 мес.

Совместно с отоларингологами:

Иссечение назолакримальных
кист с обеих сторон,
реконструкция слезоотводящих
путей с их интубацией
силиконовой нитью

Оперативное вмешательство

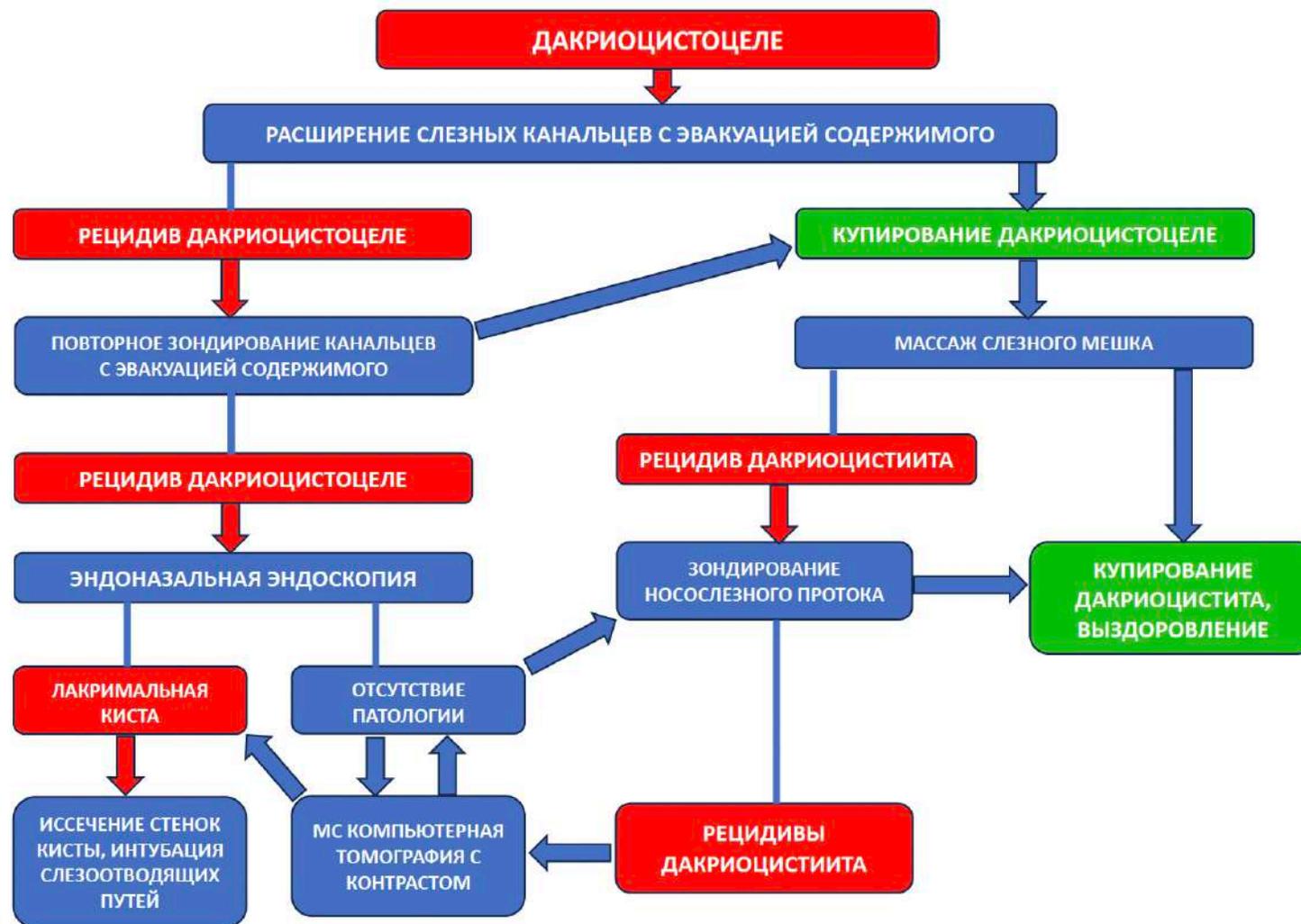




11 ноября 2023, Москва

ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА

III Всероссийская конференция с международным участием





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- При неэффективности проведенных этапов лечения целесообразно проведение обследования ребенка для решения вопроса о выборе дальнейшего метода лечения
- При обследовании ребенка с дакриоциститом следует учитывать возможное наличие у него врожденных аномалий развития, конфигурацию слезного мешка
- Следует не забывать про взаимодействие офтальмолога и отоларинголога на всех этапах лечебно-диагностического процесса, что позволяет избежать осложнений заболевания, а также излишних хирургических и терапевтических манипуляций





11 ноября 2023, Москва

• ВОСПАЛЕНИЕ ГЛАЗА •

III Всероссийская конференция с международным участием



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

