

ЗАКАПЫВАНИЕ КАПЕЛЬ В ГЛАЗА

Показания. Профилактика гонобленнореи, конъюнктивиты, травмы конъюнктивы и роговицы, расширение зрачка для диагностического исследования.

Общие сведения. Для закапывания капель в глаза используются глазные пипетки. Глазные капли должны быть комнатной температуры. Для закапывания применяется 20 % раствор сульфацил-натрия; 0,3 % раствор гентамицина сульфата; гаразон, софрадекс; 0,1 % или 0,05 % суспензия преднизолона, 0,1 % суспензия дексаметазона, 0,1 % раствор атропина и др. Закапывание капель с расстояния более 2 см вызывает у больного неприятные ощущения. При наличии выделений из глаз перед закапыванием капель с целью дезинфекции конъюнктивального мешка их промывают стерильными тампонами, смоченными антисептическими растворами (раствор фурацилина 1:5000, раствор риванола 1 : 5000).

Материальное обеспечение:

- 1) глазные капли;
- 2) антисептические растворы для промывания глаз;
- 3) стерильные глазные пипетки в мензурке;
- 4) стерильный материал (ватные шарики) в крафт-пакете;
- 5) лоток для оснащения;
- 6) лоток для использованного материала;
- 7) пинцет в дезинфицирующем растворе;
- 8) перчатки;
- 9) инструментальный столик;
- 10) пеленальный стол с матрацем;
- 11) емкости с дезинфицирующим раствором для обеззараживания поверхностей и использованного оснащения;
- 12) кукла-фантом.

Подготовительный этап выполнения манипуляции

1. Вымыть и просушить руки.
2. Обработать дезинфицирующим раствором лотки, инструментальный столик, пеленальный матрац. Вымыть и просушить руки.
3. Поставить на инструментальный столик необходимое оснащение.



Рис. 6. Промывание глаз с фиксацией головы

Основной этап выполнения манипуляции

4. Уложить ребенка на пеленальный стол.
5. При наличии гнойного отделяемого промыть глаза от наружного угла к внутреннему с помощью ватных шариков, отдельных для каждого глаза, смоченных в антисептическом растворе (см. рис. 6).

6. Положить пинцетом в левую руку ватный тампон.
7. Набрать лекарственный раствор в пипетку, удерживая ее вертикально.
8. Правую руку с пипеткой для предотвращения травмирования роговицы глаза расположить в области лба так, чтобы ребро ладони надежно фиксировало голову ребенка. Пипетку держать под углом 40 С.
9. Оттянуть тампоном нижнее веко. Детям с физиологическим блефароспазмом открыть оба века.
10. Выпустить из пипетки в глазную щель, ближе к внутреннему углу глаза, одну каплю лекарственного раствора. Через несколько секунд ввести вторую каплю (рис. 29).
11. Сбросить тампон в лоток для использованного материала.
12. При закапывании второго глаза нижнее веко оттянуть другим тампоном и ввести капли, следуя тем же правилам.



Рис. 29. Закапывание капель в глаза

Заключительный этап выполнения манипуляции

13. Использованную пипетку обеззаразить.
14. Вымыть и просушить руки.

Источник: Солодухо Н.Н., Ежова Н.В., Е. М. Русакова Е.М. и др./ Сестринское дело в педиатрии: Учеб. пособие — Мн.: Выш. шк., 1998. - 160 с.