

ЗАКАПЫВАНИЕ КАПЕЛЬ В УШИ

Показания. Воспалительный процесс в среднем ухе (острый средний отит).

Общие сведения. Капли в уши назначаются для воздействия лекарственного вещества на барабанную перепонку. Они способствуют уменьшению болевых ощущений и ограничивают воспалительный процесс. Лекарственный препарат закапывают обязательно подогретый до температуры тела — холодные капли раздражают лабиринт и могут вызвать головокружение и рвоту. Капли закапывают на наружную стенку слухового прохода. Прямое попадание на барабанную перепонку вызывает болезненные ощущения, иногда головную боль и головокружение. При гнойном отите перед введением капель закапывают подогретый 3 % раствор пероксида водорода с последующим удалением содержимого турундой (рис. 30).

Для закапывания используются капли с антимикробным действием (растворы антибиотиков и сульфаниламидных препаратов); антисептические средства (1 % раствор резорцина, 0,1 % раствор риванола); капли сложного состава (софрадекс, отинум, гаразон и др.).

Материальное обеспечение:

- 1) капли в уши;
- 2) 3 % раствор пероксида водорода;
- 3) емкость с водой для подогрева капель;
- 4) стерильные пипетки в мензурке;
- 5) стерильный материал (ватные турунды) в крафт-пакете;
- 6) лоток для оснащения;
- 7) лоток для использованного материала;
- 8) пинцет в дезинфицирующем растворе;
- 9) перчатки;
- 10) инструментальный столик;
- 11) пеленальный стол с матрацем;
- 12) емкости с дезинфицирующим раствором для обеззараживания поверхностей и использованного оснащения;
- 13) кукла-фантом.



Рис. 30. Туалет наружного слухового прохода

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.
4. Подогреть капли до температуры 36-37 °С.

Основной этап выполнения манипуляции

5. Уложить ребенка на бок так, чтобы больное ухо было сверху.
6. Набрать лекарственный раствор в пипетку.
7. Выпрямить слуховой проход: для этого левой рукой оттянуть ушную раковину детям до 2 лет книзу и кзади, старшим - вверх и кзади.
8. Ввести конец пипетки в наружный слуховой проход и закапать по наружной стенке 5-6 капель лекарственного препарата (рис. 31).
9. Положить пипетку в лоток для использованного материала.
10. Надавить на козелок несколько раз для лучшего проникновения капель в барабанную полость (при невыраженном болевом симптоме).
11. Для удаления излишнего количества капель ввести в наружный слуховой проход турунду.



Рис. 31. Закапывание капель в наружный слуховой проход

Заключительный этап выполнения манипуляции

12. Использованную пипетку обеззаразить.
13. Вымыть и просушить руки.
14. Проконтролировать, чтобы после введения капель для увеличения времени контакта лекарственного средства с барабанной перепонкой и слизистой оболочкой больной полежал на здоровой стороне 10-15 мин.

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.