

ЗАПАДНО – КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.М.ОСПАНОВА

Тема: Оценка эффективности использования аппарата
«Тонзиллор» для лечения хронического тонзиллита.

Выполнила: Абишева А.С.

101 гр. резидент-эндокринолог

Проверила: Калбагаева Г.Х.

Актобе 2016год

ВОПРОС:

Уменьшает ли частоту обострений хронического тонзиллита у детей в возрасте от 7 - 15 лет, применявшие лечение аппаратом “Тонзиллор” по сравнению с детьми только принимавшие антибактериальную терапию в течений 6 месяцев?

◎ ЦЕЛЬ:

Уменьшить частоту обострений хронического тонзиллита у детей от 7 - 15 лет.

- **P**-дети в возрасте от 7 - 15 лет с частым обострением хронического тонзиллита.
- **I**- применение аппарата “Тонзиллор” .
- **C**- только применение антибактериальной терапии.
- **O**- уменьшение обострения хронического тонзиллита.
- **T**- 6 месяцев.

ЗАДАЧИ:

- ⊙ Отобрать группу детей с частым обострением хронического тонзиллита в возрасте от 7 до 15 лет.
- ⊙ Сравнить с группой, которая принимала только антибактериальную терапию (цефтриаксон 100мг/кг).
- ⊙ Взять анализ из миндалин на бак.посев.
- ⊙ Наблюдение за группами детей в течении 6 месяцев.
- ⊙ После 6 месяцев опросить матерей, чтобы узнать частоту обострениии у детей.

- Низкочастотный ультразвуковой аппарат «Тонзиллор» предназначен для интенсивной терапии хронического тонзиллита (ХТ). Принцип работы основан на преобразовании электрических колебаний, которые через промежуточную среду (лекарственный препарат (0.1 % раствор перекиси водорода)) воздействуют на миндалину.

ВЫБОРКА:

- Критерии выборки:
- 1- Критерии включения:
- Дети в возрасте от 7 - 15 лет с частым обострением хронического тонзиллита;
- 2-критерии исключения:
- Дети, который болеют с активным туберкулезом легких,
- Острые инфекционные заболевания,
- И другие хронические заболевания в стадии обострения (хронический бронхит, трахеит, и.т.д.)
- Метод выборки: удобная.
- Генеральная совокупность: все дети в возрасте от 7 - 15 лет с частым обострением хронического тонзиллита г.Актобе. КДП №4. 100детей.
- Целевая группа: из 100 детей делим на 2 группы по 50 детей.

ДИЗАЙН:

- Экспериментальное, контролируемое рандомизированное исследование.

• ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ:

1. ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ ОТ РОДИТЕЛЕЙ
2. ИССЛЕДОВАНИЕ ОДОБРЕНО КЭ
3. ОБЪЯСНЕНИЕ ХОДА ИССЛЕДОВАНИЯ
4. УЯЗВИМЫЕ ГРУППЫ - ДЕТИ
5. ПОЛЕЗНОСТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И ОБЩЕСТВА

EFFECTS OF A FEEDING INTERVENTION IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE AND DYSPHAGIA.

- **Effects of a feeding intervention in patients with Alzheimer's disease and dysphagia.**
- **Abstract**
- **AIMS AND OBJECTIVES:**
- This study aimed to investigate the effects of a feeding intervention in patients with Alzheimer's disease with dysphagia.
- **BACKGROUND:**
- In patients with Alzheimer's disease, inadequate food and fluid intake can result in malnutrition, dehydration and increased morbidity and mortality. Patients may lose self-care abilities such as self-feeding.
- **DESIGN:**
- A prospective cohort study.
- **METHODS:**
- A three-month self-control feeding intervention was conducted prospectively in 30 nursing home residents with Alzheimer's disease with dysphagia. Pre- and post-intervention measures included the Kubota water swallow test, type and amount of food intake and assessment of nutritional status by triceps skinfold thickness, upper arm circumference, serum albumin and haemoglobin. We used the Edinburgh Feeding Evaluation in Dementia scale to evaluate eating compliance and the Mini- Mental State Examination to evaluate cognitive function. Pre- and post-intervention results were compared to evaluate the effects of nursing intervention.

- **Results** Patients' eating/feeding abilities improved overall, including significantly increased food intake ($p < 0.001$), decreased levels on the Kubota water swallow test ($p < 0.001$) and significant differences in skinfold thickness, arm circumference, serum albumin and haemoglobin (all $p < 0.01$), indicating improved nutritional status. Edinburgh Feeding Evaluation in Dementia scale scores decreased significantly, showing improved eating compliance. No changes were noted in cognition post-intervention. Among 22 patients who initially required feeding, five patients resumed self-feeding after the intervention ($p = 0.06$).
- **CONCLUSIONS:**
- Results of this study show that a feeding intervention can improve food intake, eating compliance and nutritional status in patients with Alzheimer's disease with dysphagia and prevent further decline in swallowing function.
- **RELEVANCE TO CLINICAL PRACTICE:**
- The significant improvement in eating/feeding measures suggest that this feeding intervention model could be developed as a feeding skills programme to improve both the eating/feeding care by nursing staff and the eating/feeding abilities and nutritional status of Alzheimer's disease patients.
- © 2015 John Wiley & Sons Ltd.
- **KEYWORDS:**
- Alzheimer's disease; dysphagia; eating compliance; elderly; feeding intervention
- PMID: 26420351 [PubMed - as supplied by publisher]

- ◎ **Вопрос :** Снижает ли риск развития заболеваний ЖКТ у пациентов болезнью Альцгеймера с дисфагией которые улучшили соблюдение в питании?
- ◎ **Р-**пациенты болезнью Альцгеймера с дисфагией.
І-улучшение питания
С-пациенты болезнью Альцгеймера с дисфагией которые не соблюдали режим правильного питания.
О- болезни ЖКТ.
Т-3 месяца.

Задачи:

- достичь наименьших количеств заболеваемости и смертности у пациентов болезнью Альцгеймера с дисфагией.

- провести трехмесячное вмешательство правильного питания у пациентов.

- оценить состояния по шкале Эдинбурга (оценить состояние питания по толщине кожной складки трицепсов, верхней окружности руки, сывороточный альбумин и гемоглобин).

Дизайн: когортное

- ◎ Выборки:
- ◎ -Генеральная совокупность: все пациенты в доме престарелых болезнью Альцгеймера.
- ◎ -Целевая группа: пациенты болезнью Альцгеймера с дисфагией 30 человек.
- ◎ метод выборки- удобная.

ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Сепсис в начале 21 века: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение. Методические рекомендации. Под редакцией В.С. Савельева. Москва 2004г.
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26420351>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!