


* **М.Оспанов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік
медицина университеті**

**Такырыбы: Балалардағы ішек
инфекциясын (диарея) емдеудегі
регидрон препаратының
эффективтілігі**

Орындаған: Еділова Г. К. 101 топ

Тексерген: Калабаева Г. Х.

Зерттеу сұрағы:



1 жасқа дейінгі балаларда
жиі болатын ішек
инфекциясын (диарея)
емдеудегі регидрон
препаратының әсері Биогая
препаратымен
салыстырғанда
эффективтілігі жоғарыма?

Мақсаты:

Балалардағы ішек инфекциясын (диарея) емдеуде Регидрон препаратын қолданудың эффективтілігін қазіргі таңда кеңінен қолданыста жүрген БиоГая препаратымен салыстыру



***Р** - 1 жасқа дейінгі балалар

І - Регидрон

С - Биогая

О - эффеКТИВТІЛІК

(баланын іш өту тоқтау, қышқыл-сілтілік
балланс орнату, температура болмауы,
тәбетінің жақсаруы)

Т - 1 ай



Тапсырмалар:



- **участоктегі жедел ішек инфекциясымен (диареямен) ауырған 1 жасқа дейінгі 50 бала ,**
-2 топқа бөлеміз
- **1топқа регидрон, 2 топқа биогая препаратын әр баланың мл/кг салмағына есептеп тағайындалған**
- **егер балада температурасы жоғарыласа, құсу, сусыздану белгілері және қан араласқан іш өту болған кезде дәрігерге шұғыл хабарласу**

ЗЕРТТЕУ ДИЗАЙНЫ:



БАҚЫЛАНАТЫН



ДВОЙНОЕ СЛЕПОЕ



РАНДАМИЗИРЛЕНГЕН



ВЫБОРКА:

Генеральная совокупность- 1 жасқа дейінгі жедел ішек инфекциясымен (диарея) ауырған балалар.

Ыңғайлы таңдау (удобная) : Ақтөбе қаласының №1 поликлиникасына жедел ішек инфекциясымен келген 1 жасқа дейінгі 50 балалар

Этикалық аспектілер:

- Балалар – уязвимая группа.
- Барлық баланың ата-анасына зерттеу туралы оларға түсінікті етіп ақпарат береміз, соған сәйкес рұқсатын аламыз.
- Екі топқа да тиісті ем жүргізіледі.
- Балалардың ата-аналары кез-келген уақытта зерттеуден бас тарта алады.
- Бұл зерттеу тексеру комитетімен талқыланып, келісілді.

МЕТА-АНАЛИЗ: СМЕКТИТ ДИОКТАЭДРИЧЕСКИЙ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ ДИАРЕИ У ДЕТЕЙ

ГРНТИ: 76.29.47 — ВАК РФ: 14.00.09УДК: 616-053.2

ХОТЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НЕ СУЩЕСТВУЕТ ОДНОЗНАЧНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, СМЕКТИТ ДИОКТАЭДРИЧЕСКИЙ ЧАСТО ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ ДИАРЕИ ВО МНОГИХ СТРАНАХ.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЛАСЬ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СМЕКТИТА ДИОКТАЭДРИЧЕСКОГО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ ДИАРЕИ У ДЕТЕЙ. БЫЛ ПРОВЕДЕН ПОИСК ПО ЭЛЕКТРОННЫМ БАЗАМ ДАННЫХ MEDLINE, EMBASE, CINAHL И THE COCHRANE LIBRARY С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕ ЗАВИСЯЩИХ ОТ КОНКРЕТНОГО ЯЗЫКА ТЕРМИНОВ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛИЛ ВЫЯВИТЬ ВСЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ОСТРОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ ДИАРЕЕ И СМЕКТИТУ ДИОКТАЭДРИЧЕСКОМУ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ССЫЛКИ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ ПУТЕМ ПРОСМОТРА ОБНАРУЖЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОИСКА СТАТЕЙ. РАССМАТРИВАЛИ ТОЛЬКО МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В ХОДЕ РАНДОМИЗИРОВАННЫХ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ИСПЫТАНИЙ (РКИ). ЗАДАНЫМИ КРИТЕРИЯМ СООТВЕТСТВОВАЛИ ДЕВЯТЬ РКИ (100 УЧАСТНИКОВ). ОБЪЕДИНЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ШЕСТИ РКИ ПОКАЗАЛИ, ЧТО ПРИМЕНЕНИЕ СМЕКТИТА ДИОКТАЭДРИЧЕСКОГО СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДИАРЕИ ПО СРАВНЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЦЕБО. ОБЪЕДИНЕННАЯ ВЗВЕШЕННАЯ РАЗНИЦА СРЕДНИХ [22,7 ч, 95% ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ (ДИ): 24,8; -20,6], ПОЛУЧЕННАЯ ДЛЯ МОДЕЛИ С ФИКСИРОВАННЫМИ ЭФФЕКТАМИ, ОСТАВАЛАСЬ ЗНАЧИМОЙ И ДЛЯ МОДЕЛИ СО СЛУЧАЙНЫМИ ЭФФЕКТАМИ (24,4 ч, 95% ДИ 29,8; -19,1). ВЕРОЯТНОСТЬ ИЗЛЕЧЕНИЯ НА 3-Й ДЕНЬ ТЕРАПИИ СМЕКТИТОМ ДИОКТАЭДРИЧЕСКИМ БЫЛО СУЩЕСТВЕННО ВЫШЕ, ЧЕМ В КОНТРОЛЬНОЙ ГРУППЕ [ОР 1,64, 95% ДИ: 1,36; 1,98; ЧИСЛО БОЛЬНЫХ, КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ЛЕЧИТЬ, 4,95% ДИ: 3; 5]..

*** ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ БЫЛИ СХОДНЫМИ В ОБЕИХ ГРУППАХ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, СМЕКТИТ ДИОКТАЭДРИЧЕСКИЙ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ ДОПОЛНЕНИЕМ К РЕГИДРАТАЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ У ДЕТЕЙ. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДАННОГО МЕТА-АНАЛИЗА СЛЕДУЕТ ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ, ПОСКОЛЬКУ БОЛЬШИНСТВО РАССМОТРЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИМЕЛИ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ РЕКОМЕНДОВАТЬ СМЕКТИТ ДИОКТАЭДРИЧЕСКИЙ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА ДЛЯ РУТИННОЙ ТЕРАПИИ, СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

***Р** - 0-36 ай аралығындағы
балалар

І - СМЕКТИТ

ДИОКТАЭДРИЧЕСКИЙ

С - плацебо

О - эффеКТИВТІЛІК

*** Зерттеу сұрағы:**

**0-36 ай аралығындағы жедел
диареяны емдеуде смектит
диоктаэдрический (смекта)
препараты эффективті ма?**

*** Мақсаты:**

0-36 ай аралығындағы жедел диареяны емдеуде смектит диоктаэдрический (смекта) препаратының тиімділігін анықтау

Дизайн:

Выборка: Генеральная
совакупность 0-36 ай аралығындағы
жедел диареямен ауыратын 100 бала ,
Квотированные

**Назар
аударғандарыңызға
рахмет!**