

Отчет

Об эффективности использования медицинского прибора Дета – Ритм и Дета-АП в комплексном лечении детей-подростков с синдромом остеопороза и остеопении, страдающих хроническим заболеваниями органов пищеварения.

Цель исследования: оценить эффективность комплексного лечения детей подросткового возраста, учащихся школы с хроническими заболеваниями органов пищеварения, с сопутствующим синдромом остеопении и остеопороза.

Под наблюдением находилось 63 школьника в возрасте от 12 до 15 лет. (из них 43 девочки и 20 мальчиков). Все дети обследованы в условиях стационара диагноз подтвержден клиническими, лабораторными и инструментальными методами исследования. (копрологическое исследование кала, б.х анализы крови, исследование на Хеликобактерную инфекцию, ФГС, УЗИ -жкт, денситометрическое исследование лучевой кости с определением критериев от возрастных норм.)

Дети контрольной группы получали лечение основного заболевания и им проводилась коррекция нарушения кальциевого обмена с использованием препарата Кальцемин. Количество детей в этой группе составило 12(40%)

Дети основной группы в количестве 40 человек (63,4%) получали коррекцию нарушений кальциевого обмена с использованием программы аппаратом Дета-ритм курс лечения составил 10 дней сеанс проводился ежедневно всем наблюдаемым детям. Учитывая наличие сопутствующей патологии со стороны органов пищеварения в виде хронического гастродуоденита параллельно проведена терапия аппаратом Дета АП по лечению хеликобактерной инфекции.

Критерием оценки эффективности лечения являлись клинические исследования, эндоскопическая динамика, биохимические данные, Уреазный тест –Хелпил-тест, а также денситометрические исследования в динамике через две недели после завершения курса лечения.

В обеих группах наблюдаемых пациентов на фоне проводимой терапии наблюдали улучшение состояния здоровья пациентов, которое выражалось в отсутствие жалоб, улучшение аппетита, улучшение характеристик кала, уменьшение симптомов воспаления со стороны слизистой желудка и 12-перстной кишки, а также повышения

МПК (минеральной плотности костной ткани) по результатам денситометрического исследования.

Таким образом, проведенные исследования свидетельствуют о достаточно высокой эффективности лечения школьников страдающих хроническим гастродуоденитом и имеющим сопутствующую патологию в виде синдрома остепени или остеопороза с применением аппарата Дета-АП и Дета –ритм. Терапия детей по продолжительности 10 дней оказала достаточно быстрый терапевтический эффект и оказалась сопоставимой с контрольной группой пациентов которые получали Кальцеин в качестве средства коррекции нарушений кальциевого обмена.

Эффективность лечения детей с хроническим гастродуоденитом с сопутствующим синдромом остепени остеопороза

Критерии эффективности	Основная группа	Контрольная группа
Клиническое улучшение(Боли, аппетит, диспепсические явления)	93,2%	82,6%
Эндоскопические признаки(степень воспаления, активность процесса)	87,7%	72,1%
Денситометрические исследования (МПК) z-критерий	91,6%	78,3%

Профессор кафедры педиатрии
ИПО БГМУ

Н.А. Дружинина

Главный врач МУ детская поликлиника №2
Кировского района г.уфы



Янбердина А.С.