



Комитет по здравоохранению

Санкт-Петербурга

ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 1

Исх. № <u>440</u>
„ <u>17</u> “ „ <u>07</u> “ 19 <u>97</u> г.

198205, Санкт-Петербург, ул, Авангардная, 14
телефон: 135-16-91; 135-36-76
факс: 135-99-98

Об использовании виброакустического аппарата "Витафон" в комплексном лечении детей с врожденными и приобретенными (травма, ожоги) патологиями опорно-двигательного аппарата; страдающих врожденными заболеваниями различных органов и систем; новорожденных и детей раннего возраста.

Мы приняли виброакустический аппарат "Витафон", разработанный научно-производственной фирмой "МИКРОЭПМ". Аппарат "Витафон" использовался, как одно из составляющих комплексного лечения детей, в следующих отделениях:

Отделение патологии новорожденных.

В отделении находятся новорожденные и дети первых месяцев жизни с хирургическими и соматическими заболеваниями: пороки развития,

требующие раннего хирургического лечения; воспалительные заболевания разных органов и систем(флегмоны, абсцессы, омфолиты, флебиты, остеомиелиты); неврологические нарушения; функциональные расстройства.

Травматологическое отделение:

В отделении находятся дети разных возрастных групп(отбмес. до 14 лет). “Витафон” применялся при компрессионных переломах тел позвонков; при начинающихся расстройствах периферической инервации; при сдавлении магистральных сосудисто-нервных стволов; переломах длинных трубчатых костей; нестабильности шейного отдела позвоночника.

Ожоговое отделение:

Аппарат применялся в лечении детей отб до 14 лет при поверхностных ожогах(II-IIIА степени), особенно расположенных в области кисти и стоп; лечении глубоких ожогов различной локализации в послеоперационном периоде; в настоящее время осуществляются попытки фонирувания в области почек с целью улучшения в них, микроциркуляции при ожоговом шоке.

Отделение плановой хирургии:

В раннем послеоперационном периоде аппарат применяли у детей, перенесших пластические операции на лице, шее, груди, кисти, промежности, нижних конечностях(пластика местными тканями, свободными аутотрансплантатами, комбинированная по Кронину, корригирующие остеотомии); у детей оперируемых по поводу грыж передней брюшной стенки; дети с аномалиями прямой кишки и ануса, страдающих недержанием кала.

Широкое применение “Витафон” получил в амбулаторной ортопедии, в частности при таких заболеваниях, как дисплазия тазобедренных суставов, болезнь Пертеса, плоско-вальгусная деформация стоп, болезнь Эрлайхера-Блаунта, рахитическая деформация костей голеней.

Всего лечению виброакустическим аппаратом “Витафон” подверглись 43 ребенка в возрасте от одних-3-х суток до 9-10 месяцев и 370 детей дошкольного и школьного возраста. Несмотря на столь большую популяцию пациентов ни в одной из возрастных групп мы не отмечали отрицательного воздействия аппарата.

Заключение:

В результате предварительного анализа клинического материала мы считаем, что виброакустический аппарат “Витафон” целесообразно рекомендовать для применения в специализированных детских хирургических отделениях различного профиля, как лечебный не инвазивный аппарат, обладающий широким спектром благотворного воздействия на больного ребенка.

Главный врач ДГБ № 1

Профессор кафедры детской травматологии и ортопедии МАПО:



Handwritten signature of A.V. Kagan

А.В.Каган.

Handwritten signature of A.G. Baindurashvili

А.Г.Баиндурашвили