

Главный врач
МУ Детская поликлиника №3
Ишбулатов Р.Ш.
«07» мая 2010 г.



Протокол

Клинических испытаний ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ АППАРАТОМ DETA-RITM

г. Уфа

март 2010 г. – май 2010 г.

Цель клинического исследования: в условиях дневного стационара и поликлинического приема больных оценить эффективность, безопасность и методические особенности применения аппарата **DETA-RITM**.

Задачи исследования:

1. Определить клиническую эффективность применения аппарата **DETA-RITM** в качестве монотерапии.
2. Определить эффективность применения аппарата **DETA-RITM** в комплексном лечении заболевания.
3. Оценить безопасность применения аппарата **DETA-RITM** при амбулаторном и домашнем исследовании.

Вид исследования: открытое, нерандомизированное, сравнительное.

В клинических испытаниях использованы 2 аппарата **DETA-RITM**.

План исследования: клинические испытания проведены у женщин и мужчин (от 26 до 69 лет), школьников (от 8 до 16 лет).

Отбор пациентов проведен по нозологическим заболеваниям, в соответствии с выбранными критериями включения и с согласия пациентов для лечения аппаратом **DETA-RITM**.

Место и время проведения исследований: МУ Детская поликлиника №3 г. Уфы, амбулаторное домашнее лечение, дневной стационар №1 (лицей №94) г. Уфы.

При проведении исследований использованы:

1. Аппарат ДЭТА производства ООО "НПО «ЭЛИС» (Москва) в количестве 2 шт.
2. Регистрационное удостоверение от 2006 года, сертификат соответствия 2008 г., лицензия от 2006 года.

3. Руководство по эксплуатации аппарата DETA-RITM.

Опыт применения аппарата DETA-RITM

Исследования клинической эффективности различных способов коррекции аппарата **DETA-RITM** проведены у пациентов: женщин, мужчин, школьников.

Возраст мужчин от 26 до 58 лет, женщин от 26 до 69 лет, школьников от 8 до 16 лет.

Диагноз установлен клинически у всех пациентов. 68 % пролечены в стационарах в разные годы. Группа сравнения получала медикаментозное лечение. Группа наблюдения и группа сравнения были сопоставимы по полу, возрасту, нозологическим диагнозам и заболеваниям.

БРОНХОЛЕГОЧНАЯ ПАТОЛОГИЯ

Острые респираторные заболевания являются серьезной проблемой здравоохранения из-за их широкой распространенности как у детей, так и у взрослых. ОРВИ составляют 90% всей инфекционной патологии детского возраста.

ОРВИ – группа разнородных по этиологии и локализации поражения инфекционно-воспалительных заболеваний с преимущественным поражением органов дыхания. По локализации ОРВИ подразделяют на заболевания верхних и нижних отделов дыхательных путей: ринит, ринофарингит, риносинусит, отит, тонзиллит, трахеит, бронхит, пневмония – это заболевания нижних отделов респираторного тракта.

ОРВИ вызываются огромным числом возбудителей, с учетом отдельных серотипов их насчитывается около 300 видов. Это многочисленные вирусы и бактериальная инфекция пневмококки, микоплазма пневмонии, хламидофила пневмонии, гемолитические стрептококки группы А и другие.

Бронхолегочная патология.

ОРВИ, бронхит, бронхоспазм, бронхиальная астма.

Программы:

- этиологическое лечение вирусов (вирус simplex, herpes, адено-вирус 3-4 дня по 2 раза в день);

- режим «бронхит» (частоты: 0,9; 4,0; 8,0; 9,4; 9,45; 46,0; 86,0 – 35 минут 3-4 раза в день);

- режим «бронхиальная астма» (бронхоспазм-частоты: 3,8; 5,9; 7,7; 9,4; 50,0; 55,0 – 30 минут от 3 до 5-7 раз в сутки при приступе);

- бронхолегочная система – 40 минут 2-3 раза в день, курс 5-7 дней;

- детоксикация организма (частоты: 0,7; 0,9; 2,5; 2,65; 3,3; 9,8; 56,69 1-2 раза в день – 40 минут);

- кровообращение – 2 раза в день – 35 минут, курс 5-7 дней перерыв 1 день.

Эффективность:

В остром периоде положительный эффект достигал – 97,8%-99%

- снятие воспалительного процесса, уменьшение кашля, отека и спазма;
- нормализация секреторной функции верхних дыхательных путей;
- уменьшение отека и спазма слизистой дыхательной системы;
- улучшение кровообращения;
- уменьшение приступов одышки при бронхиальной астме, снижение дозы фармакологических препаратов.

Заболевания органов мочевой системы.

Социальная значимость болезней органов мочевой системы обусловлена их широкой распространенностью среди мужского и женского населения. Имеются трудности ранней диагностики заболеваний, недостаточная эффективность лечения и реабилитации, что нередко приводит к потере трудоспособности и даже инвалидности.

Патология мочевыделительной системы, в настоящее время рассматривается как мультифакториальное заболевание.

Причины заболеваний разнообразны:

- наследственная предрасположенность;
- влияние факторов внешней среды;
- воспалительный и микробный фактор.

Ведущая роль в этиологии принадлежит кишечной палочке – E.coli – от 41 до 77%, реже это протей, клебсиелла – 20-23%, синегнойная палочка – 0,7-15%, но чаще смешанная флора – 25%.

Лечение инфекций мочевыводящей и мочеполовой системы мужчин, женщин и школьников.

Заболевания:

- инфекция мочевого пузыря;
- пилонефрит;
- простатит;
- гломерулонефрит;
- миома матки и др.

Программы:

- этиологическое лечение микробной флоры – кишечная палочка, синегнойная палочка, протей, клебсиелла и др.;

- режим «регуляция и очистка почек» 3 раза в день 11 час, 14 час, 19 час. время экспозиции – 40 минут, курс 7-10 дней через 6-7 дней перерыв 1-2 дня и повторные курсы до 3-5;

- режим «мочевой пузырь» (частоты: 4,0; 4,9; 9,4; 20,0; 60; 72,0; 73,0; 95,0 – 40 минут);

- режим «глубокая очистка организма» 1-2 раза в день – 40 минут;
- регуляция женской или мужской мочеполовой системы (частоты: 2,5; 4,0; 4,9; 5,5; 9,4; 9,5 - 2 раза в день днем, после обеда – 30 минут).

Для профилактики мужской МПС, женской МПС – сеансы 1-2 раза в неделю.

- программа «простатит», «аденома» у мужчин частоты: 2,6; 4,0; 4,9; 5,5; 9,4; 19,5; 57,0 – 2-3 раза в день сеанс 35 минут;
- режим « активная защита» – 1-2 раза в день.

Эффективность у мужчин – 78,8%. Отмечены местные и общие ответные реакции организма на лечение:

- уменьшение болей в области поясницы;
- уменьшение частоты мочеиспусканий и визитов в туалет ночью;
- нормализация уродинамики в целом;
- коррекция сексуальных расстройств;
- хороший противовоспалительный эффект.

У женщин эффективность 58,6%:

- коррекция вегетативных нарушений;
- коррекция менструальной функции;
- значительное улучшение функциональных расстройств органов мочеполовой системы.

Хорошая эффективность в сочетании с фототерапией позволяет снизить или отменить фарм.препараты.

ПАТОЛОГИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Болезни пищеварительного тракта неинфекционной патологии занимают ведущее место в структуре соматических заболеваний желудочно-кишечного тракта и приобретают длительное, хроническое течение с тяжелыми осложнениями.

Заболевания органов пищеварения пролеченные с применением аппарата Дета-Ритм

Хронический гастрит, хронические заболевания тонкого и толстого кишечника, поджелудочной железы, гетатобилиарной системы.

Программы :

- противомикробное, противопаразитарное лечение 3-4 дня по 2 раза в день
- режим «регуляция желудочно кишечного тракта» частоты: 35.38.8,7.

8,6,9,4,10,11,0 курс 5-6 дней 2- 3 раза в день, время экспозиции 35 мин.

- режим «глубокая очистка» 2 раза в день - 40 мин.
- режим «панкреатит» частоты 330, 400, 920, 970, 2600, 2650, 5200, 8250 1-2 раза в день - 35 мин курс 6-7 дней
- режим « дискинезия желчевыводящих путей» или « гепатит « 2 раза в день курс 5-7 дней, перерыв 1-2 дня повторные курсы 2-3
- режим « активная защита» 1-2 раза в день
- режим « кровообращение» 2 раза в день курс 5-6 дней, перерыв 1 день

Эффективность до 87% - отличный обезболивающий эффект, противовоспалительный, хорошее опорожнение кишечника после глубокой очистки, нормализация стула, улучшение аппетита, повышение качества жизни.

ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

До 90 % всей информации человек получает через зрение. В настоящее время

При прогрессе компьютерной техники, телевидения, нагрузка на органы зрения возрастает в несколько раз. Снижение остроты зрения начинается с детского возраста. Каждому пятому ребенку, заканчивающему школу нужны очки. Заболевания органов зрения многообразны:

- воспаление : конъюктивит- воспаление наружной оболочки глаза,
- кератит - воспаление роговицы, ирит – воспаление радужной оболочки,
- снижение остроты зрения: миопия (близорукость), дальнозоркость
- повышение внутриглазного давления – глаукома
- помутнение хрусталика – катаракта
- нарушение мозгового кровообращения, патология ЦНС: косоглазие, амблиопия и др. поражения.

Миопия, дальнозоркость, куриная слепота, глаукома, начинающаяся катаракта, конъюктивиты, блефариты и другие болезни

Программы :

-режим « внутричерепная гипертензия » частоты :

120,630,1950,1965,1975,5000 2 раза в день - 35 мин 5 дней 1 -2 дня перерыв

-режим «кровообращение » частоты: 7,0 9,49 45, 19,5 40,5 46 50,0

2 раза в день 35 мин. Курс 5-6 дней, перерыв 1-2 дня

Режим « глаукома » частоты 360, 490, 4400, 6400, 7000, 7250,8850,9850

2 раза в день - 40 мин. Курс 5-6 дней перерыв 1-2 дня

Режим « глубокая очистка » 2 раза в день - 40 мин.

-режим « антистресс» вечером 1 раз в день - 40 мин.

Эффективность - 24, 6 %

- улучшение остроты зрения

- улучшение цветового зрения

- противовоспалительный эффект

- улучшение микроциркуляции

- улучшение качества жизни

-снятие симптомов напряжения и зрительного утомления

ПАТОЛОГИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМ

Распространенность заболеваний сердечно-сосудистой системы остаётся высокой приводя к инвалидности и даже смертности людей молодого, и работоспособного возраста.

Заболевания характеризуются различной картиной и прогнозом. Это диктует необходимость раннего выявления и лечения данной патологии.

Заболевания, при которых проводимость лечения аппаратом Дата- Ритм: ИВС, стенокардия, артериальная гипертония, ВСД, НЦД, перенесённый инфаркт миокарда, нарушения ритма и проводимости.

ПРОГРАММЫ:

- режим «регуляции сердца»

Частоты: 1; 2; 3,8; 8,0; 9,45; 41,0; 43,0; 43,5; 97,0;

2-3 раза в день, экспозиция- 40 минут, курс 5- 6 дней

Режим «регуляция кровообращения»

Частоты: 7,0; 94,9; 9,45; 19,5; 40,5; 46,0; 50,0

2-4 раза в день по 35 минут курс 6-7 дней один день перерыв

- режим «активная защита» 1 раз с утра- 40 минут 5 дней

Режим «внутри черепная гипертензия»

Частоты: 120; 630; 1950; 1965; 1975; 5000 1-2 раза в день 3-5 дней

- режим » холестерин» 2 раза в день 40 минут курс 5-7 дней – 3 курса

- режим «глубокая отчистка» 2 раза в день, экспозиция - 40 минут

Эффективность достигает 80,7%

- отчётичная стабилизация АД

- хороший кардиоанальгетический эффект

- снижение приёма дозы фарм. Препаратов

- улучшения венозного и периферического кровотока

- улучшения качества жизни пациентов

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА:

артриты, артрозы, реактивный артрит, подагра, остеохондроз.

Программа:

-противопаразитарная терапия;

В-гемоглобин, стрептококк, гриппы А, кишечная палочка

- режим «артроз» 2-3 раза в день-40 минут, курс 7-10 дней

- режим «глубокая очистка» -40 минут, 2-3 раза в день

- режим «кровообращение»

частоты: 7,0:94:9,45:19,5:4,0:46,0:50,0 2 раза в день -35 минут курс 5 дней

- режим «активной защиты» 1 раз с утра- 40 минут – 5 дней

- режим «холестерин» 2 раза в день - 40 минут, курс 5-7 дней

- режим «почки» с 17.00 часов 1 раз в день – 40 минут

- режим «усталость спины» 2 раза в день – 40 минут, курс 6-7 дней

Эффективность 92,7%

- снятия болевого синдрома

- противовоспалительный эффект

- улучшение микроциркуляции
- снятие отечного синдрома
- коррекция гемодинамики
- улучшение качества жизни

При лечении заболеваний использовались режимы стандартных методик. При необходимости проводилось программирование необходимых частот и подбор нужных программ и режимов по нозологическим формам.

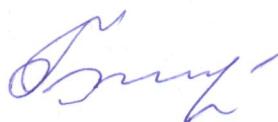
Переносимость: следует отметить хорошую переносимость всех режимов и отсутствие побочных реакций при проведении лечения.

Заключение:

1. Результаты предварительной апробации аппарата **DETA-RITM** показывают хорошую эффективность в лечении различных нозологических форм заболеваний.
2. Отмечается положительный клинический эффект аппарата **DETA-RITM** как в монотерапии, так и в сочетании с унифицированными стандартными фармацевтическими препаратами.
3. Аппарат **DETA-RITM** хорошо лечит многие заболевания и может быть использован в поликлинических условиях, физ. кабинетах, санаториях, профилакториях, домах отдыха и в домашних условиях.
4. Прибор оказывает безвредное воздействие на организм, может применяться детскому и взрослому населению без ограничения по возрасту.
5. Использование аппарата **DETA-RITM** помогает улучшить качество жизни больного независимо от нозологического диагноза без побочных эффектов и осложнений, переносится хорошо как детьми, так и взрослыми.

Ответственный исполнитель

**Профессор кафедры госпитальной
педиатрии с курсом поликлинической
педиатрии БГМУ**



Г.Н. Богданова