Главный врач
МУ Детская поликлиника №3
_____ Ишбулатов Р.Ш.
«_2_»_____ 2010 г.

Протокол

Клинических испытаний
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ АППАРАТОМ DETA-RITM

г. Уфа январь 2010 г. – март 2010 г.

Цель клинического исследования: в условиях 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.**

Результаты исследований

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.

Клиническая характеристика групп наблюдения представлена в таблице №1

Программы	Период наблюдения	Количество	Группа наблюдения	Группа сравнения	Эффективность использования прибора
Почки	До лечения	10	4	6	Хороший противовоспалительное действие – 12%
	После лечения	6	2	4	
Желудочно-кишечный тракт	До лечения	21	14	7	Смягчение и исчезновение болей при гастритах – 17%
	После лечения	14	9	5	
Активная защита	До лечения	8	6	2	Улучшение общего состояния организма – 10%
	После лечения	6	4	2	
Глубокая очистка	До лечения	16	13	3	Улучшение перистальтики кишечника, уменьшение запоров - 37%
	После лечения	13	10	3	
Кровообращение	До лечения	11	9	2	Улучшение общего состояния организма – 7%
	После лечения	7	5	2	
Усталость спины	До лечения	14	11	3	Исчезновение болей при радикулитах. Улучшение осанки школьников – 26%
	После лечения	10	8	2	
Антистресс	До лечения	8	6	2	Улучшение самочувствия, настроения – 12%
	После лечения	5	4	1	
Холестерин	До лечения	5	4	1	Улучшение общего состояния организма – 6%
	После лечения	3	2	1	
Мужская мочеполовая система	До лечения	10	8	2	Эффективность лечения простатита, уретрита – 18%
	После лечения	8	6	2	
Женская мочеполовая система	До лечения	6	4	2	Уменьшение симптомов цистита, уретрита – 10%
	После лечения	3	2	1	
Гайморит	До лечения	10	6	4	Улучшение носового дыхания – 9%
	После лечения	7	5	2	
ДЖВП	До лечения	10	8	2	Исчезновение болей – 7%
	После лечения	4	3	1	
Зрение	До лечения	10	8	2	Улучшение зрения – 12%
	После лечения	7	5	2	
Варикоз вены	До лечения	5	4	1	Сужение вен, уменьшение варикозных узлов
	После лечения	4	3	1	

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** показывает хорошую эффективность в лечении различных нозологических форм заболеваний, как у детей школьного возраста, так и у взрослых.
2. Прибор оказывает мягкое, безвредное действие на организм и может применяться для взрослых и детей без ограничений по возрасту.
3. Отмечается положительный клинический эффект аппарата **DETA-RITM** как в монотерапии, так и в сочетании с унифицированными стандартными фармацевтическими препаратами.
4. Разработанные программы могут использоваться для профилактики и лечения апробированных нозологических форм.
5. Аппарат **DETA-RITM** хорошо лечит многие заболевания и может быть использован в поликлинических условиях, физ. кабинетах, санаториях, профилакториях, домах отдыха и в домашних условиях.

Ответственный исполнитель
Профессор кафедры госпитальной педиатрии с курсом поликлинической педиатрии БГМУ **Г.Н. Богданова**