

Утверждаю
Директор ООО «Корпорация
«Информационная медицина»

_____ **Н.Н. Постернак**

«1» августа 2017г.

СПРАВКА
о проведение исследования клинической эффективности
применения медицинского оборудования Apparata «КСК-БАРС»

Аппарат медицинского назначения «Комплекс Спектральной Коррекции «БАРС» стал применяться в клинической медицине с 2006 года.

Аппарат «КСК-БАРС» получил свидетельства Министерств охраны здоровья Украины, Казахстана и России о государственной регистрации, сертификаты соответствия качеству в этих странах, а также сертификат соответствия ДСТУ ISO 9001:2009. Инструкция по медицинскому применению «КСК-БАРС» утверждена Научным центром радиационной медицины Академии медицинских наук Украины и Национальным медицинским университетом им. А.А. Богомольца.

В настоящее время проходит оформление всей необходимой документации для получения международного патента и начала реализации аппарата за рубежом.

В соответствии со специально подготовленной учебной программой (72 часа) «Информационно-волновая диагностика и терапия в клинической медицине» подготовлено врачей-операторов всех специальностей – 84: из них, докторов медицинских наук - 1, кандидатов медицинских наук - 5, врачей общей практики по различным направлениям – 78. Все они стали пользователями Apparata «КСК-БАРС» и предложенного метода ИВТ.

Совместно с врачами, которые используют в своей практике Аппарат «КСК-БАРС», была проведена серьезная научно-исследовательская работа, которая нашла следующее отображение:

1. Интервью с Валентином Барзинским «Wer informiert ist, der ist gewappment...», журнал Deutsch-Russischer Kurier, сентябрь 2004.

2. Статья «Особливості харчового статусу та есенціальні нутрієнтні дефіцити серед населення радіоактивно забруднених територій України», журнал Environment&Health, авторы Матасар И.Т., Луценко О.Г., Петрищенко Л.М., Матасар В.І., январь 2014.

3. Диссертация «Гигиеническая оценка фактического питания детей дошкольного возраста, которые проживают на радиоактивных загрязненных и эндемичных на йод территориях», Луценко О.Г. Национальный научный центр радиационной медицины НАМН Украины, 2015.

4. Статья «BIOMEDICAL AND BIOSOCIAL ANTHROPOLOGY», в журнале Official Journal of the International Academy of Integrative Anthropology, авторы Богомольный Б.Р., Бочарников В.П., Барзинский В.П., Гридина Т.Л., Свешников С.В., апрель 2016.

Было принято участие в медицинских конференциях международного и государственного уровня:

1. «Новые подходы в выявлении наличия различных патогенных возбудителей и прогнозировании развития заболевания» 28th International Conference on Antiviral Research, ICAN в Риме, участники Богомольный Б.Р., Бочарников В.П., Барзинский В.П., Гридина Т.Л., Свешников С.В., 11-15.05.2015.

2. «BIOMEDICAL AND BIOSOCIAL ANTHROPOLOGY», Vinnytsia National Pyrogov Memorial Medical University, BIOMEDICAL AND BIOSOCIAL ANTHROPOLOGY, участники Богомольный Б.Р., Бочарников В.П., Барзинский В.П., Гридина Т.Л., Свешников С.В., 2014.

Корпорацией «Информационная медицина», в лице ее президента Валентина Павловича Барзинского, поучены дипломы и награды:

1. Диплом за активную работу в IV Национальном конгрессе «Приоритеты развития экономики. Модернизация и технологическое развитие экономики России»

2. Диплом Всеукраинского конкурса «Инновационный прорыв 2009», Аппарат медицинского назначения «КСК-БАРС» стал финалистом.

3. Медаль им. Ц.Э. Циолковского вручена Барзинскому Валентину Павловичу за заслуги перед космонавтикой, 16 июня 2009.

У разработчика медицинского оборудования Аппарат «КСК-БАРС» в период с 2012 по 2015 гг. были взяты неоднократные интервью представителями известных печатных изданий Украины, России и Казахстана, кроме этого, разработчик был участником научно-познавательных телешоу на телеканалах Интер, К1, Новый канал, СТБ, НТН.

По результатам этих интервью были опубликованы ряд статей, в которых была дана глубокая научная и медицинская экспертная оценка применения технологий информационно-волновой медицины в клинической медицине и перспективы ее развития в ближайшие десять лет.

Проведение исследования клинической эффективности информационно-волновой терапии (далее ИВТ) с применением медицинского оборудования Аппарата «КСК-БАРС» осуществлялось в период с 25.05.2006 по 21.07.2017 на 89742 пациентах. Статистические данные были получены от шестидесяти пяти врачей, которые использовали в своей работе Аппарат «КСК-БАРС».

Передовая технология ИВТ применена на 89742 пациентах, подавляющее большинство 99,36% из них пролечено безмедикаментозно; в комбинированном варианте пролечено 526 человек в стационарах условиях и остальные 53 - амбулаторно.

Результаты клинического применения данной технологии ИВТ в амбулаторно-поликлинических условиях исследованы у 89742 пациентов: среди них мужчин - 64,36% (57758), женщин - 35,64% (31984).

Возрастной состав пациентов, прошедших лечение, распределяется следующим образом: до 20 лет - 7,34% (6587), 21-30 лет - 12,35% (11083), 31-40 лет - 24,93% (22373), 41-50 лет - 37,14% (33330), 51-60 лет - 14,12% (12672), 61-70 лет - 3,46% (3105), старше 70 лет - 0,66% (592).

Наибольший удельный вес лечившихся - пациенты с болезнями органов кровообращения - 26,9% (24141), болезнями костно-мышечной системы - 26,1% (23423), болезнями органов пищеварения - 15,8% (14179), с болезнями нервной системы - 6,72% (6031).

В целом позитивные (выздоровление, значимое улучшение состояния, общее субъективное улучшение) конечные итоги безмедикаментозного использования ИВТ составляют 93,37% и только в 6,63% случаев явного терапевтического эффекта не отмечалось. Вместе с тем, ухудшение общего состояния или процесса болезни не присутствовало ни в одном случае.

Процесс лечения с применением метода ИВТ сопровождается наличием сенсорных реакций общего и местного характера.

Общие сенсорные реакции, сопровождались эмоциональным подъемом, приливом сил, комфортным возбуждением или расслабленностью, всегда купировалась тревога, нормализовался сон, артериальное давление и частота пульса.

Местные сенсорные реакции, как правило, возникали на (в) коже в месте полевого воздействия и (или) в области проекции больного органа в виде ощущения тепла, легкого покалывания, парестезии, исчезновения болей и другие. Ощущения были комфортные, легко переносились пациентами, проходили сразу после прекращения процедуры.

Изменение или улучшение при ИВТ наступало в 1,5-2 раза быстрее, нежели при других методах лечения (так, при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки рубец образует на 7-10 сутки, в то время как при медикаментозном лечении - на 14-21 день).

В ходе клинических исследований, кроме сенсорных реакций, выявлены и отслежены целый ряд неспецифических реакций (эффектов) при взаимодействии электромагнитных излучений в широкой полосе миллиметрового, ИК и видимого диапазонов низкой интенсивности.

В период лечения любого заболевания отмечалась выраженная тенденция к нормализации количественных и качественных показателей функционирования системы иммунитета и усиление активности лейкоцитов. Восстанавливалось соотношение регуляторных субпопуляций лимфоцитов (нормализация Т-лимфоцитов, не влияя на количество В-лимфоцитов).

В процессе ИВТ снижалась или исчезала боль, наблюдалось увеличение кровотока в зоне поражения, начиная с первых минут сеанса лечения, которое сохранялось длительное время.

Нарушения микроциркуляции претерпевали положительную динамику, выражающуюся в исчезновении отека, увеличении функциональных капилляров, нормализации калибра и соотношения диаметров микрогемососудов. Оказывалось действие на метаболизм миокарда, усиливая клеточное дыхание и липидный обмен.

В ходе лечения указанным методом стимулировались адаптационные реакции в организме пациента, которые проявлялись снижением частоты реакции «стресса» при одновременном увеличении у больных частоты реакции «повышенной активации» организма.

Выявлен дезинтоксикационный характер ИВТ, что позволило указанный способ рекомендовать при химио- и радиотерапии онкобольных, а также в лечении алкоголизма, наркомании, острых и хронических отравлений химическими веществами и медикаментами.

Полученные клинические эффекты открывают возможности применения ИВТ для подготовки организма человека к последующим неблагоприятным воздействиям физической и психоэмоциональной нагрузок, а также в виде экологического прессинга, например, медикаментами, ионизирующей радиацией и др.

При применении данного метода ИВТ с использованием Apparata «КСК-БАРС» у больных хирургического профиля отмечены эффекты позитивного характера:

- ✓ снижение температуры тела сразу после первой процедуры;
- ✓ уменьшение (исчезновение) болевого синдрома в операционной ране (очаге поражения) во время первой процедуры ИВТ и сохранялось 3-4 часа, в последующем обезболивающий период удлиняется;
- ✓ уменьшение и (или) исчезновение отека тканей, что способствовало ускорению репаративных процессов;
- ✓ очищение раны в более короткие сроки (отторжение гнойной корки в первые 1-3 дня), чем при других методах ФЗТ;
- ✓ ускоренный рост грануляций и выполнение раны изнутри, что исключало возможность формирования свищей;
- ✓ при контрольных посевах содержимого гнойной раны после 5-6 процедур обработки Apparatom «КСК-БАРС» выявилось отсутствие патологической аэробной флоры (эффект выше при воздействии на открытую рану);

✓ у больных после чистых хирургических операций и получивших ИВТ, отсутствовали гнойные септические осложнения, и перистальтика кишечника наступала через сутки после операции, т.е. раньше на двое суток;

✓ ускорение лечебного эффекта отмечалось во всех фазах раневого процесса в 1,5-2 раза, что позволило информационно-волновую терапию применить на всех этапах хирургической помощи, в результате снизился риск оперативного вмешательства, сократились сроки лечения повреждений кожи, мягких и костных тканей, в том числе, осложненных гнойным процессом.

Метод ИВТ, с учетом полученных клинических результатов с использованием Apparata «КСК-БАРС», применим в медицине на всех уровнях нарушений гомеостаза, так как:

- ✓ устраняет причины, вызывающие то или иное заболевание;
- ✓ оказывает целевое воздействие на пораженный орган, а также и общее неспецифическое позитивное воздействие на весь организм в целом;
- ✓ нормализует нарушенные функции иммунной системы;
- ✓ устраняет чувство тревоги;
- ✓ нормализует общее мировосприятие;
- ✓ облегчает и поднимает настроение пациентов;
- ✓ устраняет психоэмоциональную неустойчивость.

Во всех случаях проводившихся клинических наблюдений отмечались одни и те же характерные закономерности:

1. нормализовалась первоначальная функция во всех системах и не зарегистрировано случаев вредного воздействия;

2. при оценке воздействий электромагнитных полей в указанном методе на пациента в целом, отмечался комфортный сенсорный отклик, а на органы и ткани - обезболивающий эффект, на клеточном уровне изменение функций (в информационно-полевоом взаимодействии микроб, вирус, токсин утрачивали и (или) снижали свою агрессивность, что клинически подтверждалось с первых минут лечения);

3. консолидация нежизнеспособных тканей, клеток, продуктов распада и обмена и удаление их из организма;

4. полученные клинические эффекты информационно-волновой терапии оказались зависимыми от стадии развития синдрома, болезни (стресса) и силы (мощности) стресса.

Эффективность лечения:

✓ при заболеваниях первой (острой) стадии эффективность лечения отмечалась более высокой, и часто констатировалось выздоровление;

✓ во второй стадии отмечалось значительное улучшение (хорошее улучшение);

✓ в третьей стадии, характеризующейся процессами истощения и дегенерации, выраженного терапевтического эффекта не наступало.

Поэтому ИВТ в третьей стадии развития болезни рекомендуется в качестве сочетанного метода лечения и не является способом выбора безмедикаментозного лечения.

Корпорацией «Информационная медицина» во взаимодействии с рядом ведущих украинских НИИ изучены как ближайшие, так и отдаленные последствия использования ИВТ на всех этапах медицинской помощи: непосредственно на дому, в условиях здравпунктов предприятий, в многопрофильных поликлиниках, в специализированных стационарах, в дневных стационарах поликлиник, в санаториях, в лечебно-оздоровительных Центрах информационной медицины, осуществляющих платные медицинские услуги населению.

На всех стадиях применения Аппарата «КСК-БАРС» отмечается высокая эффективность и не имеющая больших отличий по нозологии и классам различных заболеваний.

Достаточно высокие результаты клинических показателей ИВТ в данном случае относятся за счет:

- ✓ основных свойств генерируемых в Аппарате «КСК-БАРС» специальных модуляционных сигналов в режиме воздействия;
- ✓ специфических качеств активного взаимодействия низко интенсивных волн ЭМИ с биологическими объектами;
- ✓ механизма взаимодействия электромагнитных излучений в виде сложного радиосигнала низкой интенсивности с живыми объектами;
- ✓ доступности широкому кругу врачей методик ИВТ;
- ✓ присутствия характерных эффектов в способе ИВТ, который применяется.

Эффекты от применения ИВТ с использованием Аппарата «КСК-БАРС»

1. *обладает полилечебным эффектом*: при лечении одного заболевания (органа) излечиваются и другие заболевания (органы);
2. *формирует профилактический подход* к развитию заболеваний и переход острых в хронические, осложнения от оперативных вмешательств и медикаментозных средств;
3. *обеспечивает* физиологическое формирование молодого организма;
4. *сдерживает* процесс старения, увеличивает продолжительность жизни человека в активном состоянии;
5. *повышает* неспецифическую резистентность (сопротивляемость) организма к различным заболеваниям, воздействию на организм человека неблагоприятных условий труда и внешней среды, в т.ч. радиоактивными веществами;
6. *снижает* риск онкологических заболеваний и развитие метастаз в послеоперационном периоде;
7. *повышает* эффективность лекарственных средств, снижает их токсичность и расход;
8. *повышает* умственную и физическую активность;

9. *нормализует* метаболические процессы в организме, что улучшает показатели гомеостаза больных;

10. *стимулирует* пролиферативную активность костного мозга, что улучшает все показатели состава и реологические параметры гемодинамики крови и повышает иммунитет организма;

11. *сокращает сроки* и повышает качество лечения больных с церебральными нарушениями гемодинамики, в частности, ишемическими и геморрагическими инсультами и инфарктами головного мозга;

12. *нормализует функции* гипоталамо-гипофизарной системы, что устраняет эндокринные нарушения в организме и отклонения в функционировании внутренних органов;

13. *значительно ускоряет* лечение больных, перенесших сложную хирургическую операцию с большой потерей крови;

14. *обеспечивает* высокую эффективность лечения ожоговых больных с поражением кожной поверхности до 20%;

15. *значительно повышает* эффективность лечения онкологических больных, перенесших оперативное вмешательство и радио-химиотерапию.

Дополнительные условия, повышающие эффективность лечения пациентов методом ИВТ с использованием Apparata «КСК-БАРС» следующие:

✓ наличие дополнительного клинического диагноза больного, установленного с использованием современного диагностического оборудования, а также исследование амплитудно-частотной структуры пациента, то есть информационного гомеостаза человека с помощью Apparata «КСК-БАРС»;

✓ учет всех особенностей индивидуально-типологического функционального состояния организма пациента;

✓ большой выбор S-маркеров для диагностики и воздействия в соответствии с методическими рекомендациями по медицинскому применению и установленным диагнозом;

✓ четкое определение конкретных спектров для воздействия на биологически активные точки пациента (набор необходимых S-маркеров);

✓ использование различных режимов работы Apparata «КСК-БАРС» для ИВТ по конкретным заболеваниям (визуализация, импульсный и т.п.);

✓ высокая квалификация и достаточный опыт работы врачей на Apparate «КСК-БАРС».

Во всех случаях лечения данным способом ИВТ с использованием Apparata «КСК-БАРС» отмечается явно выраженное улучшение общего состояния пациентов, которое проявляется в нормализации функций сна, улучшении аппетита, ощущении больными дополнительного притока сил, появлении чувства непринужденности и комфорта.

В данном случае, получаемые биологические эффекты ни в коем случае не связаны ни с нагревом, ни с радиационным или иным разрушением тканей, а четко обусловлены реконструкцией частотно-амплитудных структур биологически значимых для объекта сигналов, что, в конечном счете, означает восстановление нарушенной системы управления во всех органах и системах организма, которые призваны обеспечивать информационный гомеостаз.

Воздействие сверхнизкими частотами в диапазоне от 3 Гц до 300 Гц (сигналы, управляющие большей частью мозга и физическими функциями) позволяет подготовить организм к последующим неблагоприятным влияниям, в частности, к негативным побочным действиям различных лечебных препаратов или ионизирующей радиации, сделать организм менее восприимчивым к указанным факторам.

Адаптация к последующим неблагоприятным воздействиям на организм можно образно сравнить с неким эффектом, достигаемым за счет своеобразного тренинга, однако проводимого за достаточно короткое время. Информационно-волновое воздействие Аппарата «КСК-БАРС» успешно обеспечивает коррекцию спектров биологического объекта на уровне физиологических функций организма.

Примечание: Данные приведены на 01.08.2017 г. по материалам ООО «Корпорация «Информационная медицина».

Исполнитель:

**Главный консультант
ООО «Корпорация «Информационная
медицина**

А.А. Железный