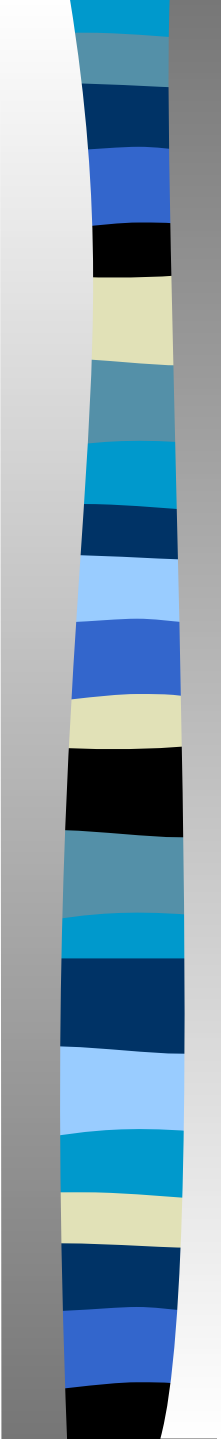
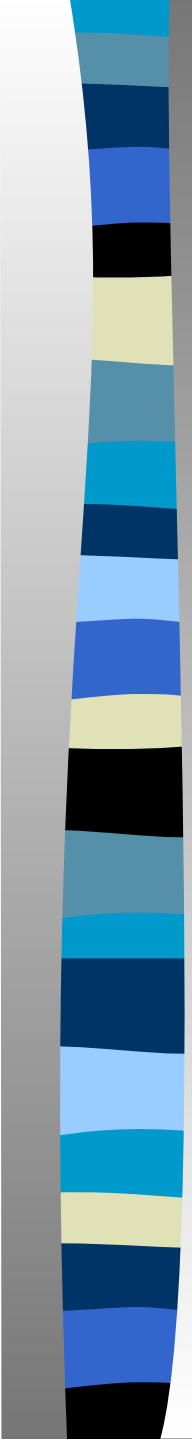


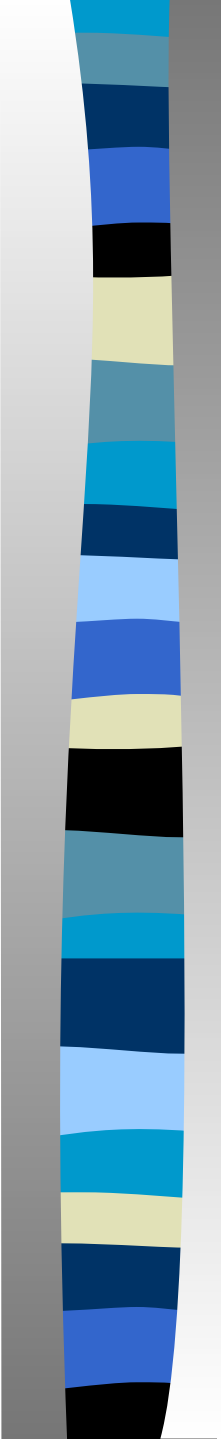
Тема 9



**Основные условия,
обеспечивающие
максимальную
эффективность
информационно-волновой
терапии.**

- 
- Изучение клинической эффективности ИВТ осуществлено в период с 1993 по 2000 год на 20680 пациентах.
 - В амбулаторно-поликлинических учреждениях метод ИВТ применён на 19535 пациентах, 88% из них пролечено безмедикаментозно; в сочетанном варианте пролечено 1039 в стационарах и 106 в санатории.
 - По программе (72 часа) «Информационно-волновая диагностика и терапия в клинической практике» подготовлено врачей всех специальностей - 316, докторов медицинских наук - 5, кандидатов медицинских наук - 16, медицинских сестер - 62, все они стали пользователями аппарата Минитаг[®] и метода ИВТ, а часть из них приняли активное участие в апробации метода ИВТ.

- 
- Результаты клинического применения ИВТ в амбулаторно-поликлинических условиях исследованы у 19535 пациентов: среди них женщин - 66,22% (12936), мужчин - 33,78% (6599).
 - Возрастной состав лечившихся: до 20 лет - 7,35% (1436), 21-30 лет - 12,34% (2411), 31-40 лет - 24,92% (4868), 41-50 лет - 37,12 (7251), 51-60 лет - 14,14% (2762), 61-70 лет - 3,46% (676), старше 70 лет - 0,67% (131).
 - Наибольший удельный вес лечившихся - пациенты с болезнями органов кровообращения - 26,8% (5235), болезнями костно-мышечной системы - 26,2% (5118), болезнями органов пищеварения - 15,9% (3106), с болезнями нервной системы - 6,71% (1311).



В целом позитивные (выздоровление, значительное улучшение, улучшение) результаты безмедикаментозного применения информационно-волновой терапии в поликлинических условиях составляют 96,94% и только в 3,06% случаев терапевтического эффекта не достигнуто, причем ухудшение состояния или течения заболевания не имело места ни в одном случае.

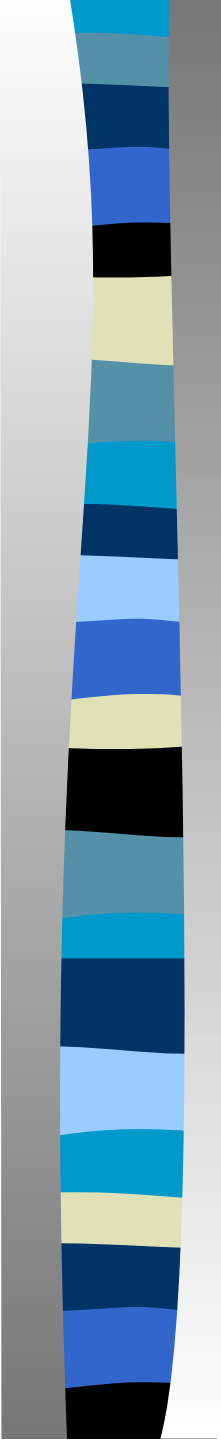


Процесс лечения в методе ИВТ сопровождается наличием сенсорных реакций общего и местного характера.

Общие - 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.

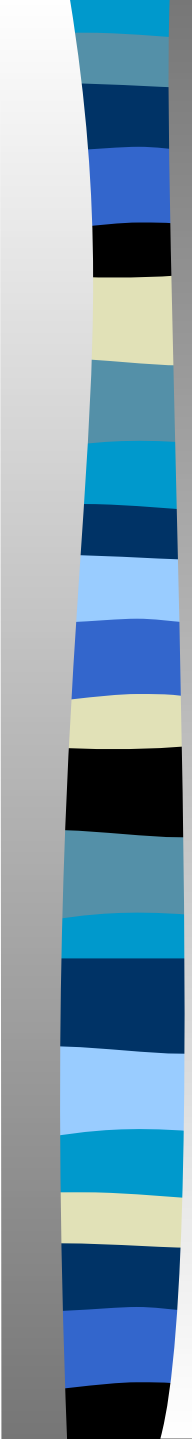
Изменение или улучшение при информационно-волновой терапии наступало в **1,5-2 раза быстрее**, нежели при других методах лечения (так, при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки рубец образуется на 7-10 сутки, в то время как при медикаментозном лечении - на 14-21 день).



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 информационно-волновой терапии 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.

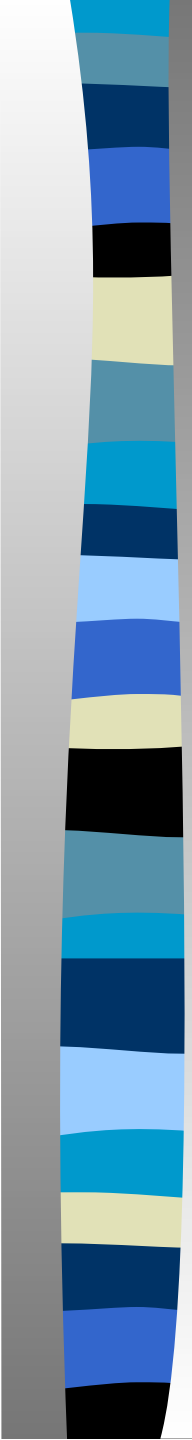
В ходе лечения указанным методом стимулировались адаптационные реакции в организме пациента, которые проявлялись снижением частоты реакции «стресса» при одновременном увеличении у больных частоты реакции «повышенной активации» организма.

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.

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

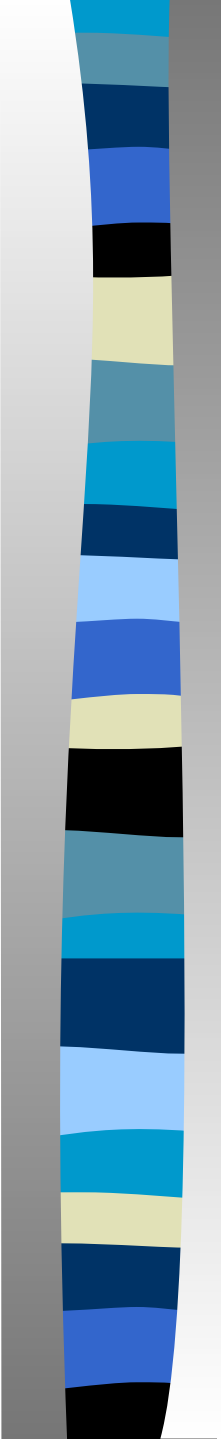
При применении метода ИВТ у больных хирургического профиля отмечены эффекты позитивного характера:

- *снижение температуры тела 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 аппаратом Минитаг[®] 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 операционного эмболоза*



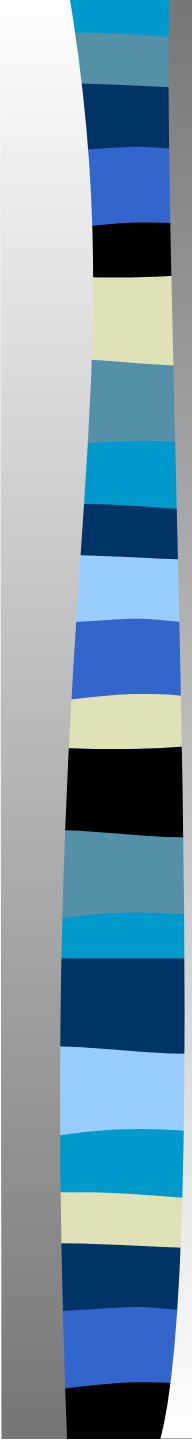
Метод информационно-волновой терапии, с учетом полученных клинических результатов, применим в медицине на всех уровнях нарушений гомеостаза, так как

- 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,
- нормализуя нарушенные функции иммунной системы,
- устраняет чувство тревоги,
- нормализует общее мировосприятие,
- облегчает и поднимает настроение пациентов,
- устраняет психоэмоциональную неустойчивость.

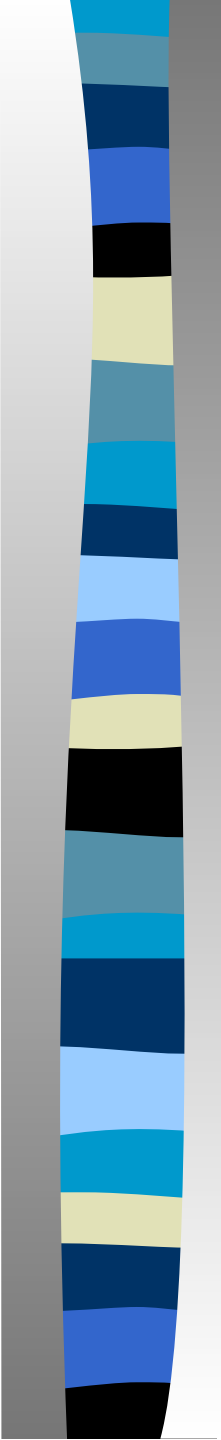


Во всех случаях клинических наблюдений отмечалась одна и та же закономерность:

- нормализовалась первоначальная функция во всех системах и не зарегистрировано случаев вредного воздействия;
- 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);
- консолидация нежизнеспособных тканей, клеток, продуктов распада и обмена и удаление их из организма;
- полученные клинические эффекты информационно-волновой терапии оказались зависимыми от стадии развития синдрома, болезни (стресса) и силы (мощности) стресса.

- 
- при заболеваниях **первой** (острой) стадии эффективность лечения отмечалась более высокой и часто констатировалось выздоровление,
 - во **второй** стадии отмечалось значительное улучшение (улучшение),
 - в **третьей** стадии, характеризующейся процессами истощения и дегенерации, выраженного терапевтического эффекта не наступало.

Поэтому информационно-волновая терапия в третьей стадии развития болезни рекомендуется в качестве сочетанного метода лечения и не является способом выбора безмедикаментозного лечения.



Нами изучены как ближайшие, так и отдаленные результаты применения ИВТ на всех этапах медицинской помощи: на дому, в условиях здравпунктов, в многопрофильных поликлиниках, в специализированных стационарах, в дневных стационарах поликлиник, в санаториях, в лечебно-оздоровительных центрах платных медицинских услуг населению.

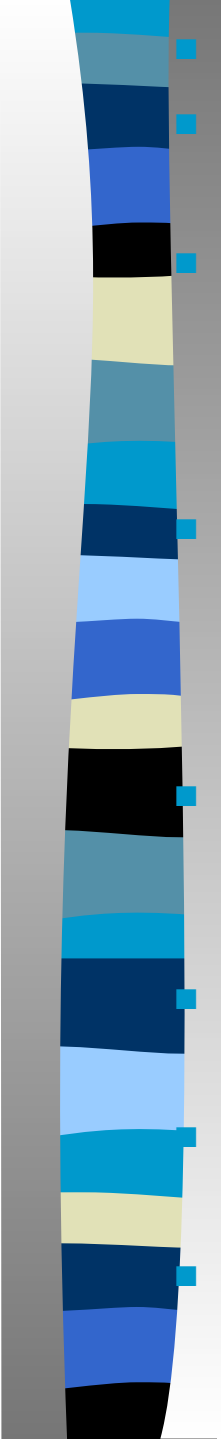
На всех этапах отмечена высокая эффективность и не имеющая больших различий по нозологии и классам заболеваний.

Высокие результаты клинических показателей информационно-волновой терапии объясняются:

- основными свойствами генерируемых в аппарате Минитаг[®] модуляционных сигналов;
- особенностями взаимодействия низкоинтенсивных волн с биологическими объектами;
- механизмом взаимодействия электромагнитных излучений в виде сложного радиосигнала низкой интенсивности с живыми объектами;
- доступностью широкому кругу врачей методик информационно-волновой терапии;
- специфическими эффектами в способе ИВТ.

Эффекты ИВТ

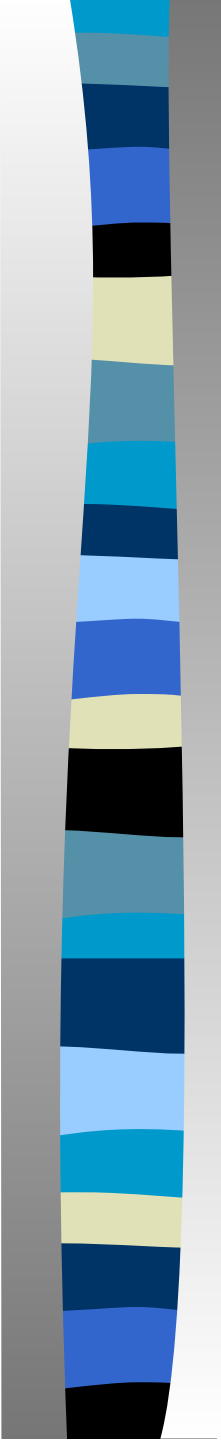
- *обладает* полилечебным эффектом: при лечении одного заболевания (органа) излечиваются и другие заболевания (органы);
- *профилактирует* развитие заболеваний и переход острых в хронические, осложнения от оперативных вмешательств и медикаментозных средств;
- *обеспечивает* физиологическое формирование молодого организма;
- *сдерживает* процесс старения, увеличивает продолжительность жизни человека в активном состоянии;
- *повышает* неспецифическую резистентность (сопротивляемость) организма к различным заболеваниям, воздействию на организм человека неблагоприятных условий труда и внешней среды, в т.ч. радиоактивными веществами;
- *снижает* риск онкозаболеваний и развитие метастазов в послеоперационном периоде;
- *повышает* эффективность лекарственных средств, *снижает* их токсичность и расход;

- 
- *повышает* умственную и физическую активность;
 - *нормализует* метаболические процессы в организме, что улучшает показатели гомеостаза больных;
 - *стимулирует* пролиферативную активность костного мозга, что улучшает все показатели состава и реологические параметры гемодинамики крови и повышает иммунитет организма;
 - *сокращает сроки* и повышает качество лечения больных с церебральными нарушениями гемодинамики, в частности, ишемическими и геморрагическими инсультами и инфарктами головного мозга;
 - *нормализует функции* гипоталамо-гипофизарной системы, что устраняет эндокринные нарушения в организме и отклонения в функционировании внутренних органов;
 - *значительно ускоряет* лечение больных, перенесших сложную хирургическую операцию с большой потерей крови;
 - *обеспечивает* высокую эффективность лечения ожоговых больных с поражением кожной поверхности до 20%;
 - *значительно повышает* эффективность лечения онкологических больных, перенесших оперативное вмешательство и радио-химиотерапию.



Условиями, повышающими эффективность лечения больных методом ИВТ, являются:

- • наличие клинического диагноза больного, установленного с использованием современного диагностического оборудования, а также исследование амплитудно-частотной структуры, то есть информационного гомеостаза человека с помощью «АИС-ЛИДО»;
- • учет особенностей индивидуально-типологического функционального состояния организма больного;
- • оптимальный набор зон воздействия в соответствии с методическими рекомендациями и установленным диагнозом;
- • четкое определение местонахождения биологически активных точек (зон) и фиксация на теле больного по анатомическим ориентирам;
- • правильная установка аппарата Минитаг[®] для ИВТ над зоной воздействия;
- • сухое, теплое, отапливаемое помещение.



Во всех случаях лечения способом ИВТ отмечается выраженное улучшение общего состояния больных, которое выражается в нормализации сна, улучшении аппетита, ощущении больными прилива сил, появлении чувства раскованности и комфорта.

Биологические эффекты не связаны ни с нагревом, ни с радиационным разрушением тканей, а обусловлены восстановлением частотно- амплитудной структур биологически значимых сигналов, что означает восстановление системы управления в органах и системах, обеспечивающих информационный гомеостаз.



Воздействие ЭМИ мм-диапазона в широкой полосе низкой интенсивности может подготовить организм к последующим неблагоприятным воздействиям, например, к побочным действиям лечебных препаратов или ионизирующей радиации, сделать организм менее восприимчивым к ним. Приспособление к последующим неблагоприятным воздействиям можно уподобить эффекту, даваемому тренировкой, но осуществляемой за короткое время. Информационно-волновое воздействие обеспечивает коррекцию на уровне физиологической функций.

Клиническими экспериментами в НЦИМ «ЛИДО» установлено, что ИВТ лучшим образом реализуется при воздействии на биологически 9-17 активные точки (БАТ) в сочетании с точками по Р.