Фотоальбом

Ирина

Физико-техническая сущность метода –
ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ,

ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЛЕЧЕБНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА РЕФЛЕКСОГЕННЫЕ ЗОНЫ, ЖИЗНЕННЫЕ ЛИНИИ ТЕЛА (МЕРИДИАНЫ), АКУПУНКТУРНЫЕ ТОЧКИ И/ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛЕ (БИОЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ГОМЕОСТАЗ):

- КОРОТКИМИ БИПОЛЯРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ТОКА НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ИЛИ
- КРАЙНЕ-НИЗКОЧАСТОТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ИЛИ
- ИХ СОЧЕТАНИЕМ.

ФОРМА ИМПУЛЬСОВ ТРАСФОРМИРУЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ:

- ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (ИМПЕДАНСА) ТКАНЕЙ,
- РЕЖИМА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСЛЯТОРА И
- ЧУВСТВИТЕЛЬНО-МЕНТАЛЬНОЙ БОС.

Материально-техническое обеспечение метода:
Аппарат физиотерапевтический автономный для одновременного модулированного электрического и магнитного воздействия «ТИЛАЙН-ЭМ» ТУ-9444-025-68641609-212

ТИЛАЙН™ для жизни ТИЛАЙН™ для жизни ТИЛАЙН™ для жизни

ШИРОКИЕ ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ АППАРАТА «ТИЛАЙН» МЕТОДОМ « ЭУТЕРАПИЯ» ®:

ПРОФИЛАКТИКА И СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ * различных заболеваний, симптомов и синдромов в широком спектре патологий С ЦЕЛЬЮ достижения обезболивающего, спазмолитического, противовоспалительного, иммуномодулирующего и общеукрепляющего эффектов.

*** – ЛИКВИДАЦИЯ БОЛИ И ЛЮБЫХ ИНЫХ ЖАЛОБ ПУТЁМ :**

1. **ВОССТАНОВЛЕНИЯ АЭРОБНОГО ДЫХАНИЯ, ЭФФЕКТИВНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ПОРАЖЕННЫХ КЛЕТОК И БЭМГ.**
2. **ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИЕРАРХИИ ОРГАНИЗМА**

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИСПОСОБИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ТЕЛА

УНИКАЛЬНОСТЬ АППАРАТОВ «ТИЛАЙН »

СОЧЕТАНИЕ:

- ОРИГИНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО СИГНАЛА;

2. ОРИГИНАЛЬНОГО ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ;

- ЭКСКЛЮЗИВНОГО НЕПРЕРЫВНО ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ СИНЕРГИЧНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СИГНАЛА ;
- ПРОСТОЙ ОБЩЕПОНЯТНЫЙ И НЕИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД ЦЕЛЕБНОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ;
- ОБЩЕДОСТУПНОСТЬ, ПОРТАТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ;
- УСПЕХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ЛЮБЫХ ЖАЛОБАХ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ С 2009 ГОДА…

Аппарат «ТИЛАЙН-ЭМ»: диапазон частот импульсного магнитного поля - 10±3 Гц и частот ЭНС - 60 ±10 Гц

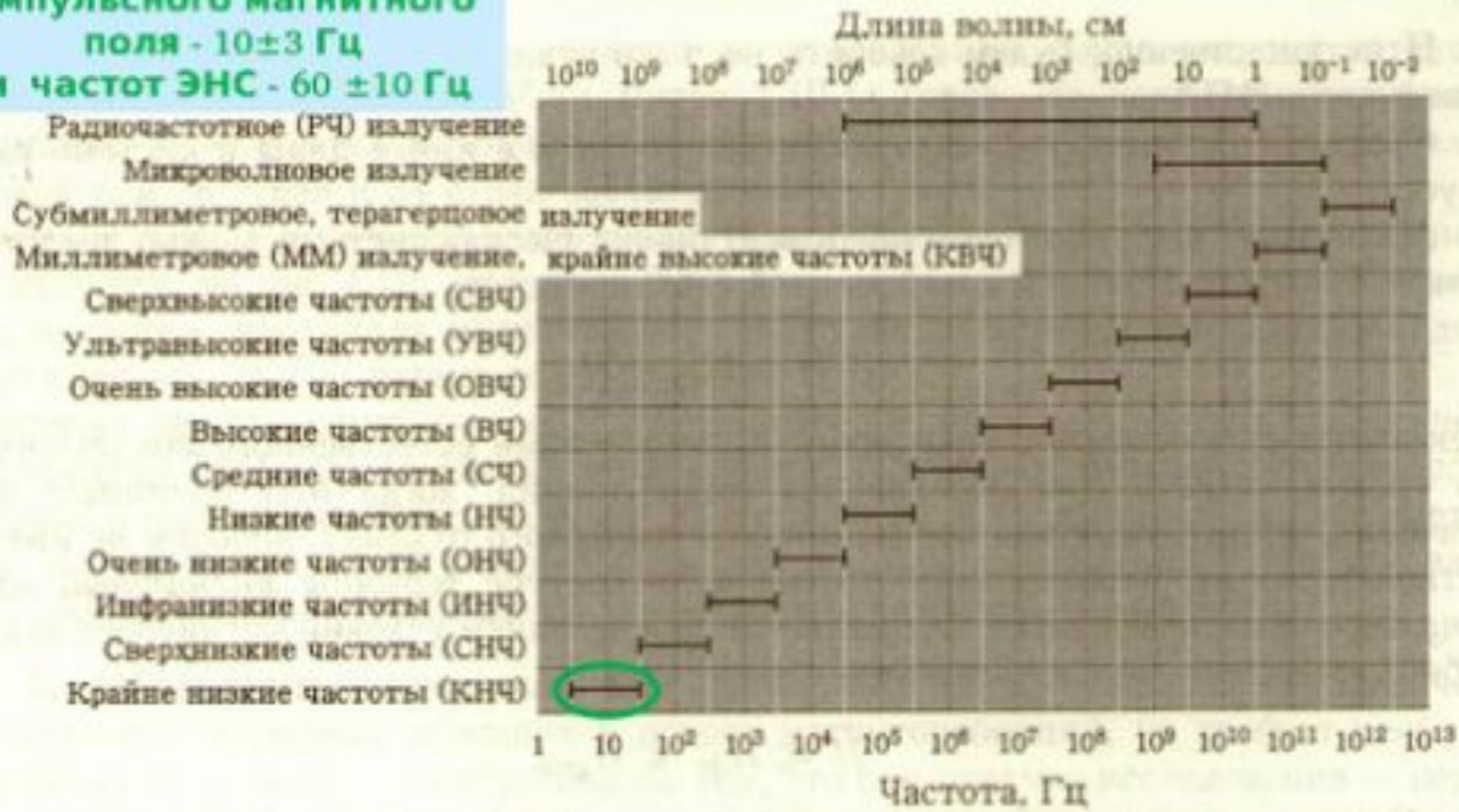


Рис. 1.11. Интервалы частот и длин волн, соответствующие различным диапазонам радиоизлучений

Владимир Николаевич Бинги «Принципы электромагнитной биофизики». – М.: ФИЗМАЛИТ, 2011. – 30 с.

Амир Каюмов, Екатеринбург, 14.04.2015. **ВОПРОС:**

Говорил, что магнитное поле опасно для человека и может вызывать онкологические заболевания?

ОТВЕТ:

1. Для человека опасны электромагнитные излучения промышленной частоты (ПЧ):
   - в *высокочастотном диапазоне* кГЦ (1000 Гц) – ГГЦ (100 000 000 Гц);
   - *высокомощные и высокоинтенсивные* – кВ, кВт и ↑ А/м (намагниченность выше 10 КГц);

3. При проектировании воздушных ЛЭП напряжением 750—1150 кВ должно предусматриваться их удаление от границ населённых пунктов, как правило, не менее чем на 250—300 м соответственно.

3. В целях профилактики неблагоприятного действия ЭМП ПЧ на работающих применяются средства индивидуальной и коллективной защиты (только от электрической составляющей ЭП ПЧ) в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.002—84, СанПиН 5802—91 и ГОСТ 12.4.154—85 ССБТ "Устройства экранирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования, основные параметры и размеры", ГОСТ 12.4.172—87 ССБТ "Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля".

Сигналы аппарата «ТИЛАЙН»
— низкоинтенсивное и низкочастотная ЭНС
— крайне-низкочастотное и низкоинтенсивное ИМП.

РОССИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ГОСТ и СанПиН) ЗНАЧИТЕЛЬНО ЖЕСТЧЕ ЗАРУБЕЖНЫХ.

Государственные санитарно-эпидемиологические нормативы Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.1.8. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
2.2.4. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489—09

Электромагнитные поля в производственных условиях

Изменение 1 к СанПиН 2.2.4.1191—03

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490—09

Издание официальное

Москва • 2009

СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490—09

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
от 02.02.2009 № 13

2.1.8. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
2.2.4. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Электромагнитные поля в производственных условиях

Изменение 1 к СанПиН 2.2.4.1191—03

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490—09

В СССР работы по нормированию ЭМП проводили в 1950-1970-х годах и позднее.

На основе анализа результатов острых и хронических экспериментов с экспозицией лабораторных животных и медико-гигиенических исследований населения и профессионалов, подвергающихся ЭМ облучению, были уточнены нормативные уровни ЭМП и, в основном, которые остаются в России

РОССИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ГОСТ и СанПиН) ЗНАЧИТЕЛЬНО ЖЕСТЧЕ ЗАРУБЕЖНЫХ.

Согласно Российским ГОСТАм и СанПиНам нормативы (ПДУ) по магнитной компоненте для МП в диапазоне частот до 10 кГц (крайне низкие, сверхнизкие, инфранизкие и очень низкие частоты) **пока не разработаны** в связи с отсутствием их теплового эффекта и наличия только магнито-биологического эффекта (*нетеплового*) – общепризнанного объяснения которому нет в связи с…

ПАРАДОКСОМ kT:
квант энергии слабого НЧ МП на много порядков меньше характерной энергии единичного акта химических превращений порядка kBT, а как тогда вообще возможна какая-либо реакция на воздействие этого МП?

Ростовский Научно-Исследовательский Онкологический Институт

«Адъювантная химиолучевая терапия с применением магнитного поля в комплексном лечении злокачественных глиальных опухолей головного мозга»
тема диссертации и автореферата по ВАК 14.00.14 на соискание степени доктора медицинских наук.
Кандидат медицинских наук Атмачиди Дмитрий Панаетович.
Ростов-на-Дону, 2009 г.

«Оценка и анализ влияния магнитного поля (МП) на организм и опухолевый процесс были начаты в РНИОИ **более 40 лет** назад и продолжаются в настоящее время с позиций современных представлений о ***нелинейных взаимодействиях*** сложных биосистем с факторами электромагнитной природы...

При клинических испытаниях влияния **НЧ МП** в диапазоне **от 10 до 250 мТл** на *рак нижней губы I—II ст. и кожи лица* была получена *полная регрессия опухоли без применения специфической противоопухолевой терапии* (Салатов Р.Н., 1986; 1993; 2001).

В дальнейшем **МП** стало применяться в РНИОИ при других локализациях (*раке молочной железы, раке лёгкого, желудочно-кишечного тракта, раке пищевода, раке мочевого пузыря*) в комбинации с химиолучевым и оперативным лечением в качестве средства, повышающего их эффективность и улучшающего непосредственные результаты лечения, а также защищающего от побочных эффектов этих видов лечения и повышающего качество жизни больных.»

Амплитуда магнитного поля аппарата «ТИЛАЙН-ЭМ»: 10 −3 – 200 −3 Тл

Рис. 1.1. Уровни магнитных полей различных естественных и искусственных источников; указаны приблизительные границы

Владимир Николаевич Бинги «Принципы электромагнитной биофизики». – М.: ФИЗМАЛИТ, 2011. – 18 с.

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН.

ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА БИОСИСТЕМЫ.

доктор биологических наук, профессор Леднев Валерий Васильевич

(авторизованные отрывки из лекции, 2009):

1. http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/vliyanie_slabyh_magnitnyh_polej_na_biosistemy_video/?mark=all
2. http://univertv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/vliyanie_slabyh_magnitnyh_polej_na_biosistemy_audio/

- *« …Сейчас огромное количество разных приборов продают:* одна частота – геморрой, другая частота – рак, третья – мозоль. *Ерунда!*

  Реально одна и та же частота и для растений и для животных – стандартная.

  Что хочешь бери: лён, плантарии, мучного червя, фибробласты – никаких магических частот не существует – одна и та же настройка поля! *«Квантовая терапия» доктора Хейфеца – чушь!…»*

- «…Исследования, проводимые нами около 20 лет показали, что СлПеМП влияют на кальций, магний, калий, водород-зависимые биохимические реакции, и сопряжены с трансформацией энергии в клетке (АТФ-зависимые протеинкиназы)…

- …Мы влияем на прецессию (движение) магнитного момента создаваемого колебаниями электронов атомов и спины ядер водорода…»

ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРИКАЗАМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

О ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ ВСЕМ ! СТАНДАРТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МЗ Р

- МЗ № 1228n от 2012г.: 2463_Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни Альцгеймера: А17.23.004.001 – ***Транскраниальная магнитная стимуляция*** (*параметры*: до 100-1000 Гц и 4 Тл).

- МЗ № 1422н от 2012 г.: 8320_Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при задержке полового развития: А17.20.001: – ***Переменное магнитное поле*** при заболеваниях женских половых органов; А17.23.004.001: – ***Транскраниальная магнитная стимуляция.***

- МЗ № 615n от 2013 г.: 422_Стандарт специализированной медицинской помощи при новообразованиях гипофиза: А17.23.004.001 – ***Транскраниальная магнитная стимуляция***; А17.30.014 – Трансцеребральное воздействие ***магнитными полями***; А17.30.019 – Воздействие ***переменным магнитным полем***.

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН.

ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА БИОСИСТЕМЫ.

доктор биологических наук, профессор Леднев Валерий Васильевич

(авторизованные отрывки из лекции, 2009):

1. http://univerlv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/vliyanie_slabyh_magnitnyh_polej_na_biosistemy_video/?mark=all
2. http://univerlv.ru/video/biology/obwaya_biologiya/biofizika/vliyanie_slabyh_magnitnyh_polej_na_biosistemy_audio/

- *«…Сейчас огромное количество разных приборов продают:* одна частота – геморрой, другая частота – рак, третья – мозоль. *Ерунда!*

Реально одна и та же частота и для растений и для животных – стандартная.

Что хочешь бери: лён, плантарии, мучного червя, фибробласты – никаких магических частот не существует – одна и та же настройка поля! *«Квантовая терапия» доктора Хейфеца – чушь!…»*

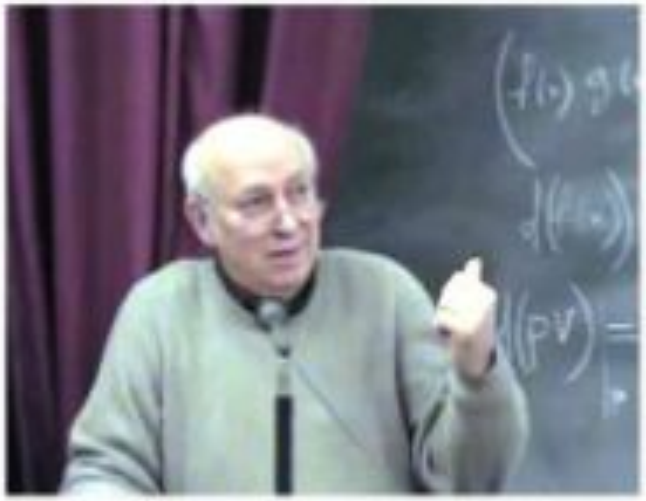
- «…Исследования, проводимые нами около 20 лет показали, что СлПеМП влияют на кальций, магний, калий, водород-зависимые биохимические реакции, и сопряжены с трансформацией энергии в клетке (АТФ-зависимые протеинкиназы)…

- …Мы влияем на прецессию (движение) магнитного момента создаваемого колебаниями электронов атомов и спины ядер водорода…»

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН.

ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА БИОСИСТЕМЫ.

доктор биологических наук, профессор Леднев Валерий Васильевич
(авторизованные отрывки из лекции, 2009):



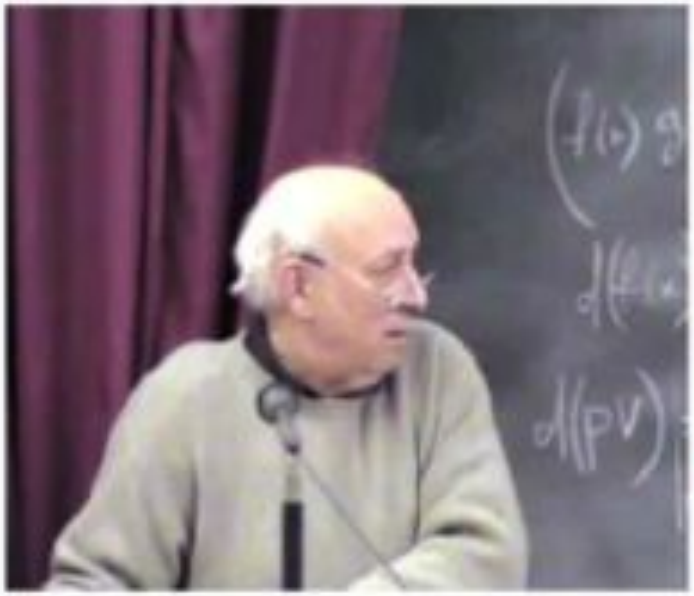
- «...Во всех экспериментах мы получили оптимистические биологические эффекты в пределах физиологической нормы...
- ...Мы модулируем скорость развития стволовых клеток...
- ...Свободно-радикальные реакции окисления-восстановления здесь не причем...
- ...Применение СлПеМП на 30-40 % тормозит течение рака, снижает концентрацию ядов при проведении химио- и радиотерапии. Я ходил к хирургам в Москве и СПБ, но им это не интересно – только скальпель...

- ...СлПеМП тормозят рост раковых клеток в культуре до 30-40 % (масляные клетки линии Редки)...
- ...Проводили: одна группа крыс заражалась раком, и все особи контрольной группы просто прорастали процессом. Группа крыс, зараженная процессом, и получающая СлПеМП, была здорова на протяжении проводимого эксперимента. Но мы этот эксперимент, по ряду причин, были вынуждены прекратить...»

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН.

ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА БИОСИСТЕМЫ.

доктор биологических наук, профессор Леднев Валерий Васильевич
(авторизованные отрывки из лекции, 2009):



«…СлПеМП весьма эффективно применять:

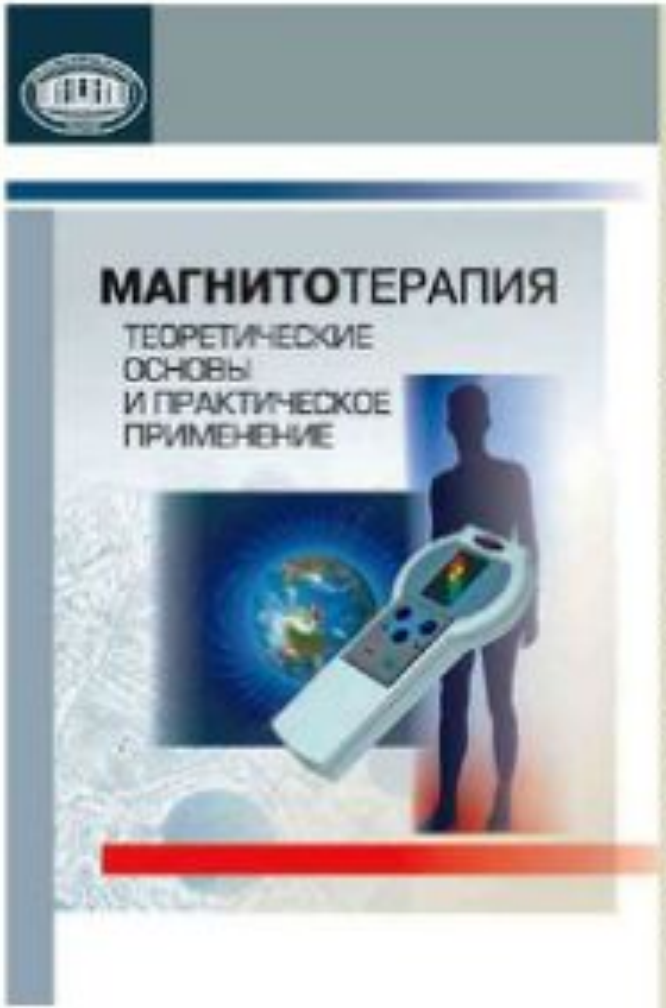
- при лечении тромбофлебитов: 3 сеанса МТ 3 раза в неделю – целостность кожи полностью восстанавливается.
- постглаукомное лечение;
- для лечения несрастающихся переломов костей (ложный сустав, травма позвоночника – в США применяют широко).
- венгры ленивый желудок лечили (плохая перистальтика) : несколько процедур – и у больных все в порядке…

- …Терапия слабыми переменными магнитными полями является уникальной при любом воспалительном процессе, раке, при любых трофических нарушениях, после любых оперативных вмешательств (на мозге, рак)…

- …Однако врачи сами ничего не хотят делать. Ничего нового не хотят: ни знать, ни применять. Врачам надо, чтобы им всё принесли и разжевали. Да и это – проблематично...

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ. ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ.

Под общей редакцией д.м.н., профессора, академика
Владимира Сергеевича Улащика (2015)



Глава 3. Характеристика и интерпретация основных лечебных эффектов магнитных полей 64

3.1. Противоотечное действие магнитных полей 65

3.2. Противовоспалительное действие магнитных полей 69

3.3. Обезболивающее действие магнитных полей 74

3.4. Иммуномодулирующее действие магнитных полей 80

3.5. Противоопухолевое действие магнитных полей 83

3.6. Гемокоагулирующий эффект магнитных полей 90

3.7. Нейромиостимулирующее действие магнитных полей 94

3.8. Другие лечебные эффекты магнитных полей 95

1. МАГНИТОЛЕЧЕНИЕ: ОБЫЧНЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ АППАРАТЫ НЧ ПеМП.

1. ПОЛЮС 2Д_3 760 руб.

2. «Солнышко «АМнп-01 (ГЗАС)_2 150руб.

3. МАГ-30_3 190 руб.

4. АЛМАГ-01_7 050 руб.

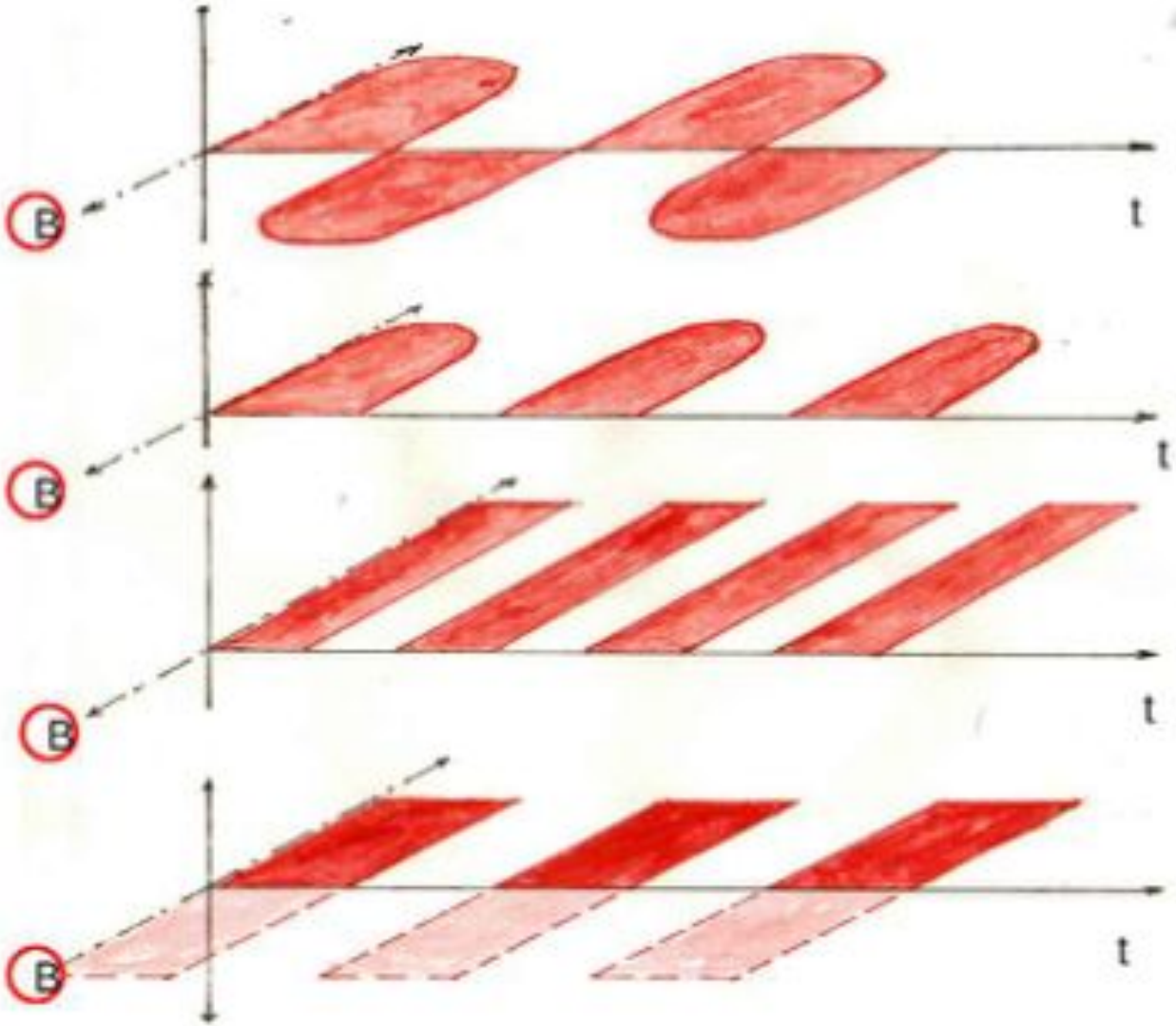
5. «Магнитер» АМТ-02_ 3 600 руб.

6. АЛМАГ-02 (вар. 1) _38 500 руб.

БЕЗУСЛОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ АППАРАТА «ТИЛАЙН» МЫ ПОКАЖЕМ ДАЛЕЕ

ОБЫЧНАЯ ФИЗИОТЕРАПИЯ: 2-D ФОРМА-ПЛОСКОСТЬ: ВИДЫ НИЗКОЧАСТОТНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ, ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

В.Г. Ясногородский«Справочник по физиотерапии» (1992), Руденко Т.Л.«Физиотерапия» (2000), Шиман А.Г. и соавт. «Низкочастотная импульсная электротерапия заболеваний периферической системы» (2005)

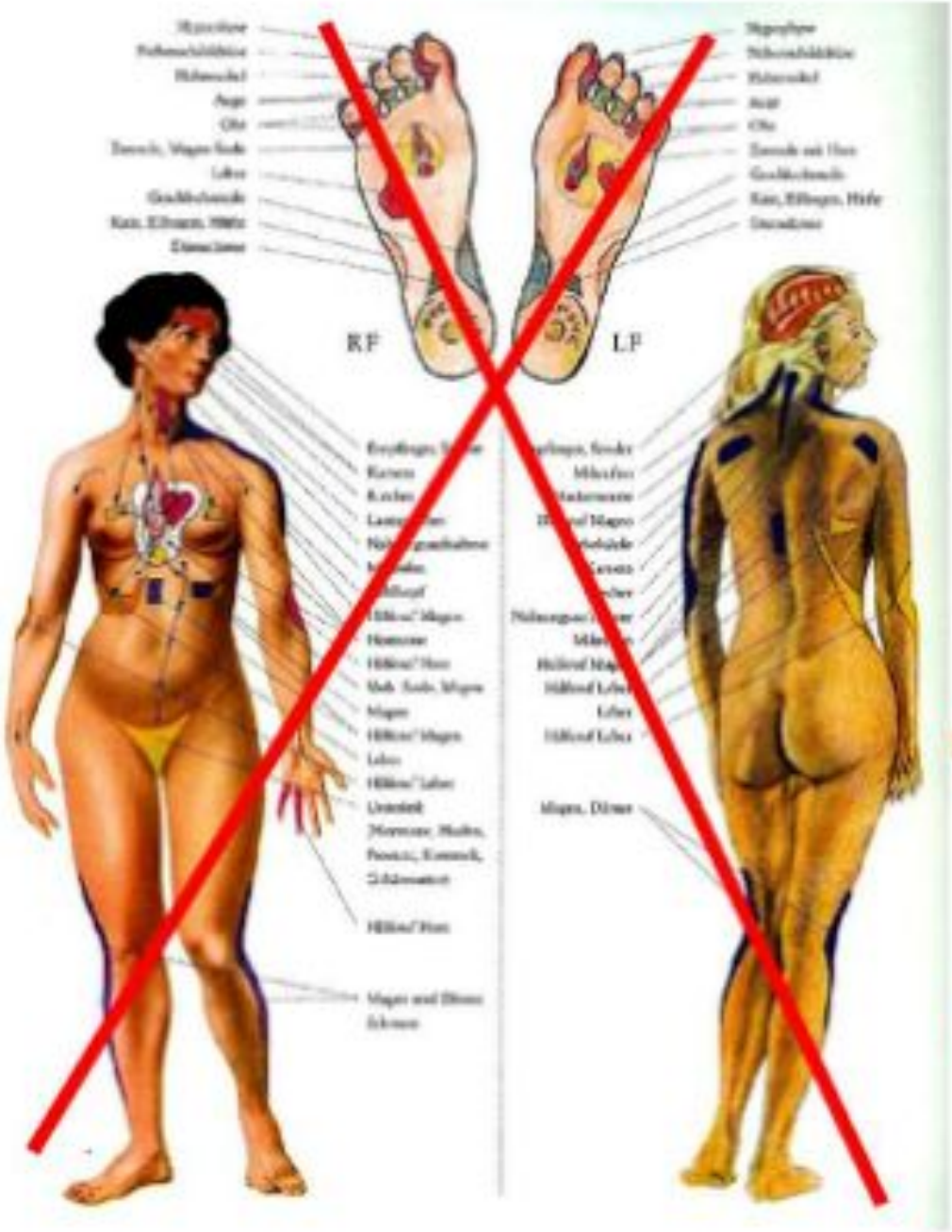


ПеМП – переменное магнитное поле;

ПуМП – пульсирующее магнитное поле;

БеМП – бегущее магнитное поле;

ВрМП – вращающее магнитное поле.



ОБЫЧНАЯ ФИЗИОТЕРАПИЯ МАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ :

технические характеристики аппаратов не предусматривают и не позволяют проводить активную рефлексотерапию.

ГЛАВНЫЙ НЕДОСТАТОК
ОБЫЧНОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ МАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ :
ВСЕ ЭТИ АППАРАТЫ ВСЕГДА ВЫЗЫВАЮТ
ЭФФЕКТ АДАПТАЦИИ ИЛИ ПРИВЫКАНИЯ К НИМ

Второй лечебный фактор
АППАРАТА «ТИЛАЙН»:
КРАЙНЕ-НИЗКОЧАСТОТНОЕ ИМПУЛЬСНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ: СТАБИЛЬНОЕ, БЕГУЩЕЕ, ВРАЩАЮЩЕЕ, ПРОДОЛЬНОЕ ИЛИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЕ, И КОМБИНИРОВАННОЕ (ПО ВЫБОРУ)

«Тилайн-УМ» по ТУ 9444-025-68616609-2012

производства

ООО "Производственные системы", Россия,
620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д.42, офис 1

класс потенциального риска 2а

ОКПД 94 4410

соответствующие комплекту регистрационной документации

РУ № 25222 от 24.07.2012
приказом Росздравнадзора от 02 ноября 2012 года № 2376-Пр/12

разрешено к производству, продаже и применению на территории Российской Федерации

Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

Е.А. Тельнова

0000093

РАЗНОВИДНОСТИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ИХ ЛЕЧЕБНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	БИОТРОПНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЛЯ	ПОСТОЯННОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	ПЕРЕМЕННЫЕ МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ			
		ОБЫЧНЫЕ АППАРАТЫ	ВСЕ НЕ-ИМПУЛЬСНЫЕ ОБЫЧНЫЕ	ИМПУЛЬСНОЕ ТИЛАЙН	БЕГУЩЕЕ ИМПУЛЬСНОЕ ТИЛАЙН	ВРАЩАЮЩЕЕ ИМПУЛЬСНОЕ ТИЛАЙН
1	ИНТЕНСИВНОСТЬ (НАПРЯЖЕННОСТЬ)	+	+	+	+	+
2	ГРАДИЕНТ (СКОРОСТЬ НАРАСТАНИЯ ИЛИ СПАДА).	+	+	+	+	+
3	ВЕКТОР (НАПРАВЛЕНИЕ СИЛОВЫХ ЛИНИЙ)	+	+	+	+	+
4	ЭКСПОЗИЦИЯ (ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ)	+	+	+	+	+
5	ЧАСТОТА (ЧИСЛО КОЛЕБАНИЙ В 1 СЕК.)		+	+	+	+
6	ФОРМА ИМПУЛЬСА			+	+	+
7	ЧАСТОТА МОДУЛЯЦИИ				+	+
8	ЧАСТОТА РЕВЕРСА				+	+
9	ИЗМЕНЕНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ				+	+
10	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ				+	+
11	ЧАСТОТА ОБРАЩЕНИЯ					+

12. ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЙ ВЕКТОРЫ И ИХ ЧЕРЕДОВАНИЕ – ТОЛЬКО «ТИЛАЙН-ЭМ»

ПРЕИМУЩЕСТВА МАГНИТОТЕРАПИИ

В лечебной практике естественные постоянные магниты (магнитный железняк) применяются более 3000 лет: древними греками, египтянами. Ими постоянно пользовались Аристотель , Клеопатра, Авиценна, Парацельс и др.

И только в 1780 году Французская академия наук подтвердила, что магнитное поле помогает при лечении сильных болей – так «учёными» официально была признана магнитотерапия.

Преимущества магнитного поля:

- **мягкое и безболезненное воздействие на очаг болезни,**
- **без аллергии,**
- **без повреждения кожи и слизистых (иглотерапия),**
- **эффективное и быстрое проникновение через кожу в органы и ткани (в том числе, через одежду, повязки и гипс),**
- **без эффекта прогревания как при электролечении (при многих воспалительных процессах тепло не рекомендуется) ,**
- **может быть рекомендована в любом возрасте, в домашних условиях .**

ПРЕИМУЩЕСТВА МАГНИТОТЕРАПИИ

В лечебной практике естественные постоянные магниты (магнитный железняк) применяются более 3000 лет: древними греками, египтянами. Ими постоянно пользовались Аристотель , Клеопатра, Авиценна, Парацельс и др.

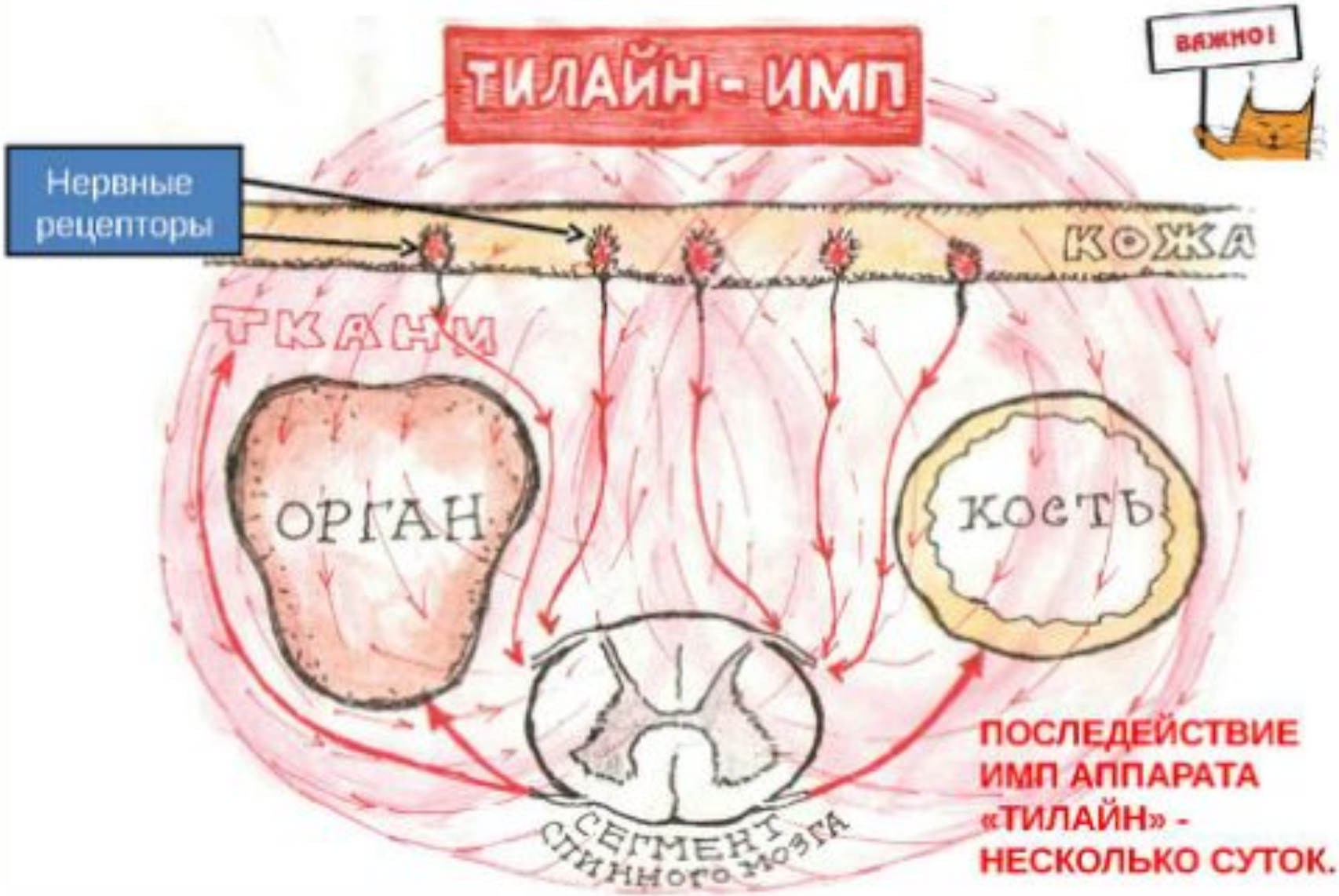
И только в 1780 году Французская академия наук подтвердила, что магнитное поле помогает при лечении сильных болей – так «учёными» официально была признана магнитотерапия.

Преимущества магнитного поля:

- **мягкое и безболезненное воздействие на очаг болезни,**
- **без аллергии,**
- **без повреждения кожи и слизистых (иглотерапия),**
- **эффективное и быстрое проникновение через кожу в органы и ткани (в том числе, через одежду, повязки и гипс),**
- **без эффекта прогревания как при электролечении (при многих воспалительных процессах тепло не рекомендуется) ,**
- **может быть рекомендована в любом возрасте, в домашних условиях .**

ПЕРВАЯ В МИРЕ СХЕМА ЭЛЕКТРОМАГНИТА – А.С. ПУШКИН «РУСЛАН И ЛЮДМИЛА» (1818—1820 гг)

! ИМПУЛЬСНОЕ МАГН.ПОЛЕ ДЕЙСТВУЕТ НЕ ТОЛЬКО НА НЕРВНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ КОЖИ:
ОНО НЕ ЗАДЕРЖИВАЕТСЯ КОЖЕЙ, ПРОНИКАЕТ СО СКОРОСТЬЮ СВЕТА ВО ВСЕ ТКАНИ И ОРГАНЫ И ОКАЗЫВАЕТ БЫСТРОЕ СОВОКУПНОЕ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ВСЕ КЛЕТКИ ОРГАНИЗМА НЕПОСРЕДСТВЕННО !



ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ИМП АППАРАТА «ТИЛАЙН» - НЕСКОЛЬКО СУТОК.