

ДИАГНОСТИКО-ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Государственный научный центр РФ
Институт Медико-биологических проблем РАН, Москва

Е.А.ИЛЬИНСКАЯ

М.А.СКЕДИНА

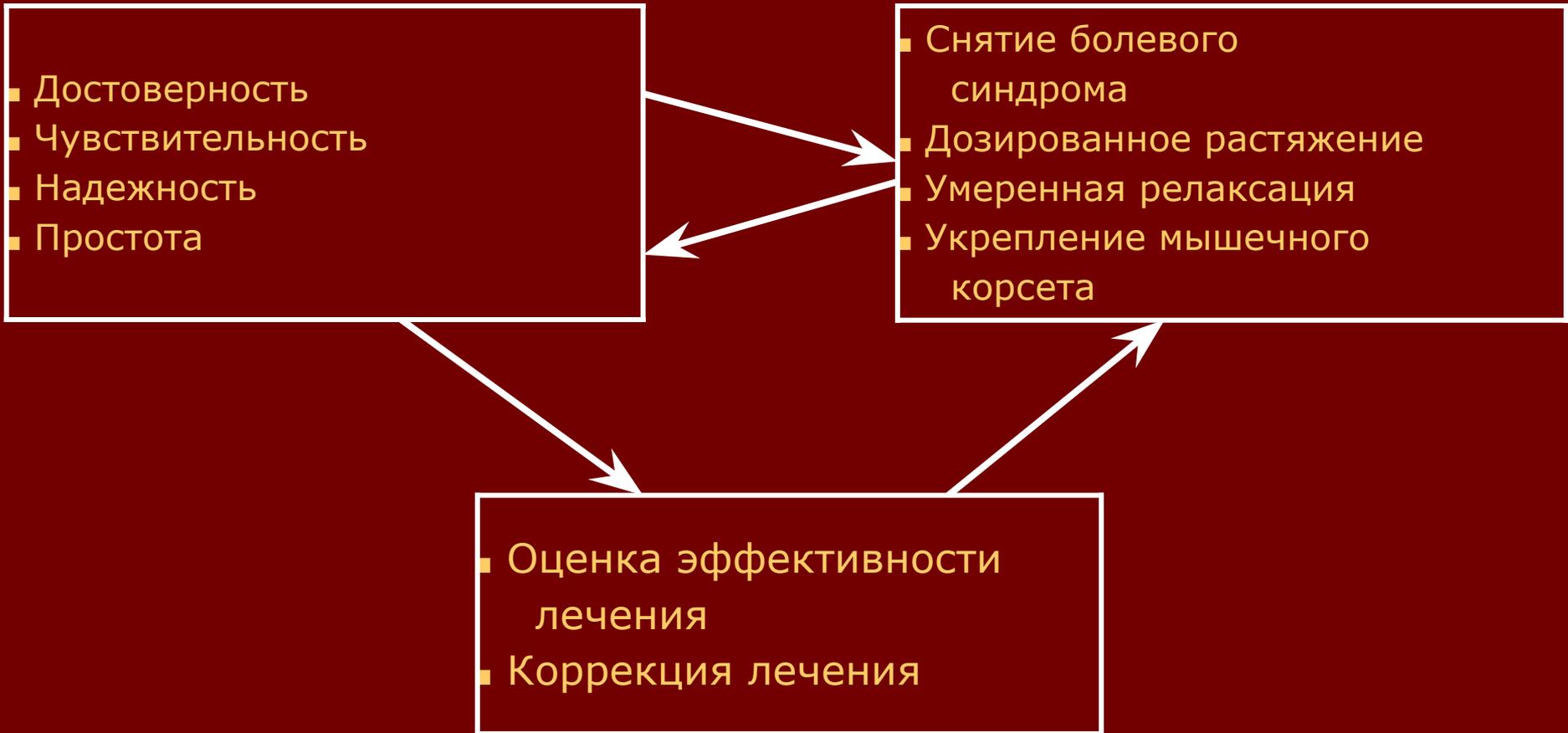
В.С.ЯКОВЛЕВ

Б.Н.ПАВЛОВ

ДИАГНОСТИКО-ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Диагностическая компьютерная система

Система лечения



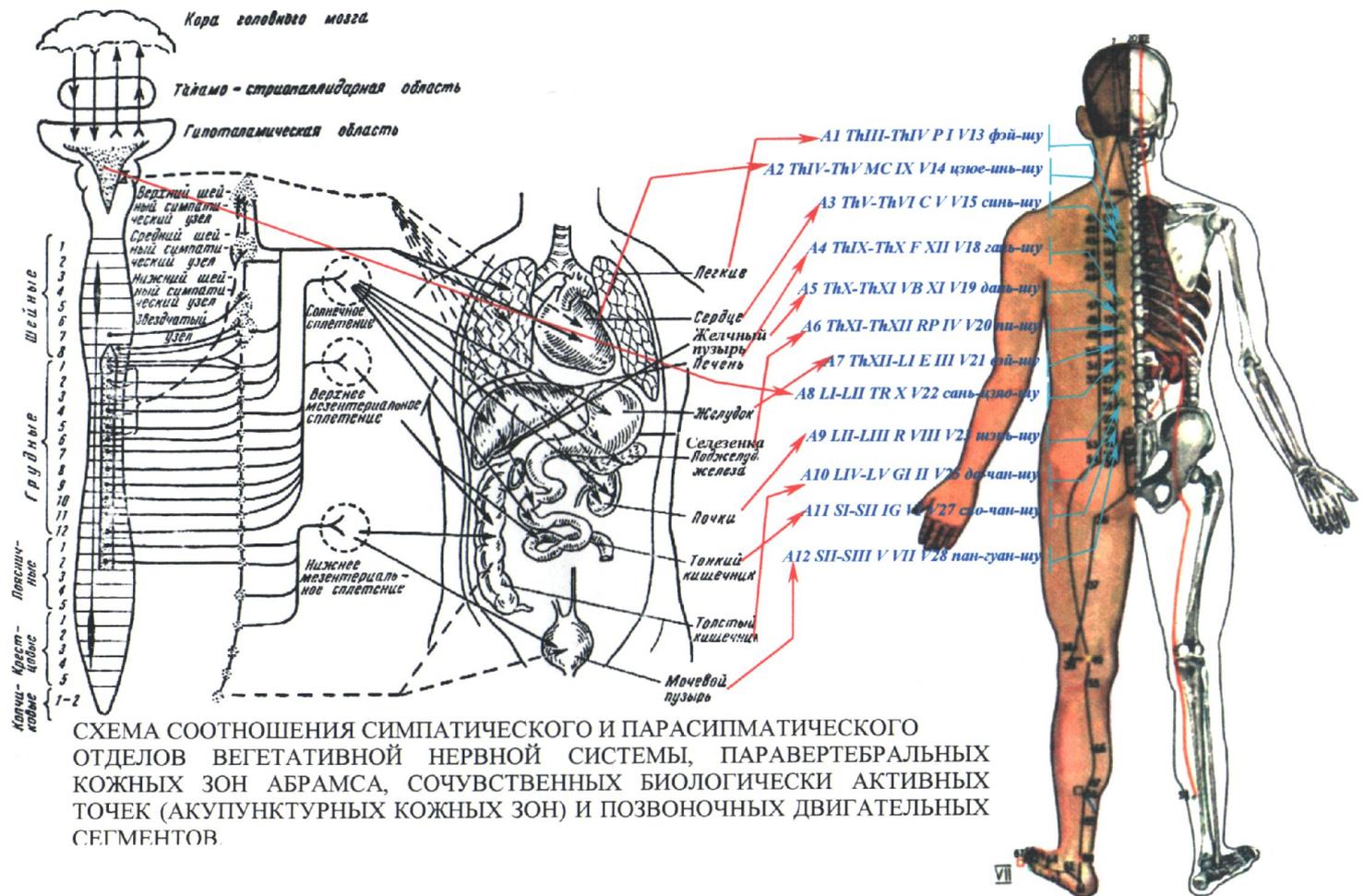
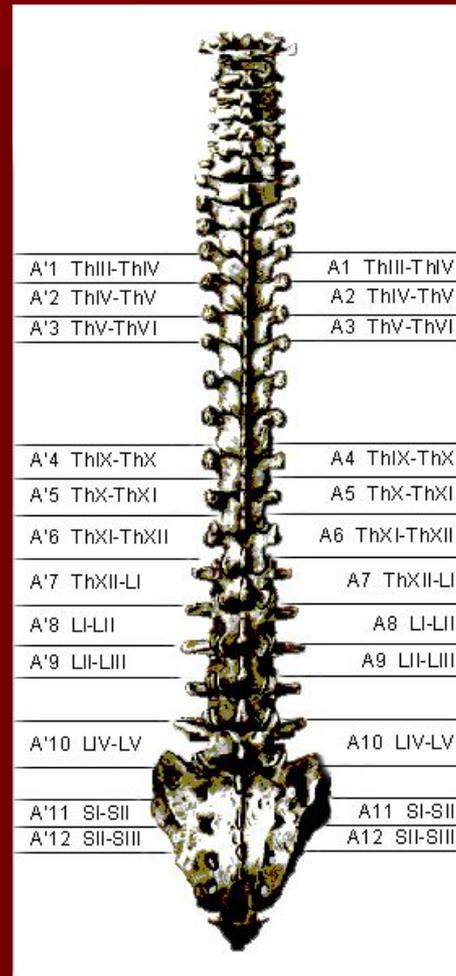


СХЕМА СООТНОШЕНИЯ СИМПАТИЧЕСКОГО И ПАРАСИМПАТИЧЕСКОГО ОТДЕЛОВ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНЫХ КОЖНЫХ ЗОН АБРАМСА, СОЧУВСТВЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК (АКУПУНКТУРНЫХ КОЖНЫХ ЗОН) И ПОЗВОНОЧНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ИССЛЕДУЕМЫХ СБАКСЗ



БИОСКАНИРУЮЩИЙ ПРИБОР



Интеллектуальный измерительный сенсор.

**Внутренняя память сенсора неограниченно
долго хранит результаты 98 измерений
пациентов.**

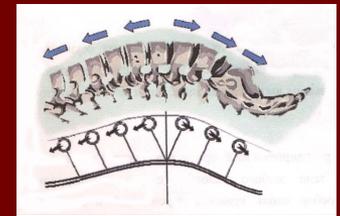
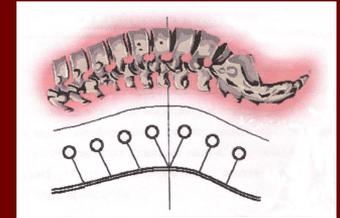
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

- снятие болевого синдрома;
- устранение перегрузок ПДС;
- уменьшение отека;
- улучшение микроциркуляции трофики тканей;
- укрепление работы мышц спины, поясницы;
- снятие функциональных блоков.

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

- аутогравитационная кушетка («ГРЭВИТРИН»);
- вертебральный тренажер «Свинг-машина»;
- электростимуляторы «Тонус-3» и «Миоритм-040»;
- электромеханический вибротренажер с инфракрасным излучением;
- аппарат для электротранквилизации «Микро-ЛЭНАР»;
- тренажерное устройство «Пятый позвонок».

АУТОГРАВИТАЦИОННАЯ КУШЕТКА «ГРЭВИТРИН»



Аутогравитационная кушетка с подогревом и микровибрацией способствует:

- осевому дозированному вытяжению,
- релаксации мышц спины,
- устранению блоков и перегрузок ПДС.

ВЕРТЕБРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР «СВИНГ-МАШИНА»



Мягкие поперечные колебания аппарата создают ритмические движения во всех суставах позвоночника, обеспечивая мягкий массаж, способствует релаксации и снятию спазма околопозвоночных мышц.

ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯТОРЫ «ТОНУС-3» И «МИОРИТМ-040»



Электростимуляция способствует снятию болевого синдрома, улучшению кровообращения, в зависимости от режима расслаблению спазмированных мышц или укреплению ослабленных – созданию мышечного корсета.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ МАГНИТНЫЙ ВИБРОМАССАЖЕР



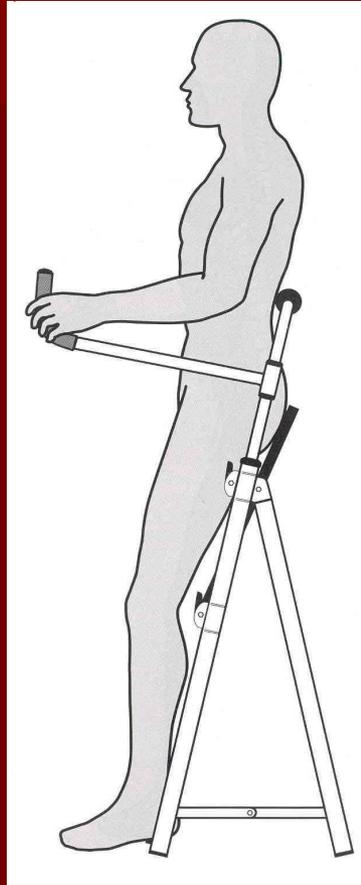
Применение прибора со сменными насадками способствует улучшению локального кровотока, микроциркуляции, снятию мышечного тонуса.

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНКВИЛИЗАЦИИ «МИКРО-ЛЭНАР»



Применение аппарата с музыкальным сопровождением и словесно-образной установкой по Сытину способствует снятию психоэмоционального напряжения, мышечной релаксации.

ТРЕНАЖЕРНОЕ УСТРОЙСТВО «ПЯТЫЙ ПОЗВОНОК»



**Устройство позволяет тренировать и укреплять
околопозвоночные мышцы.**

КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ

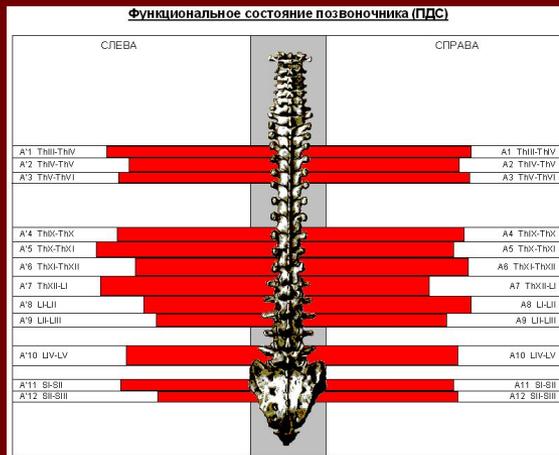
- купирование болевого синдрома;
- исчезновение дискомфорта в области шеи, спины, поясницы;
- нормализация осанки;
- увеличение объема движений пассивной, активной подвижности;
- устранение функциональных блоков ПДС;
- нормализация психоэмоционального статуса.

ЭЛЕКТРОСПОНДИЛОГРАММЫ

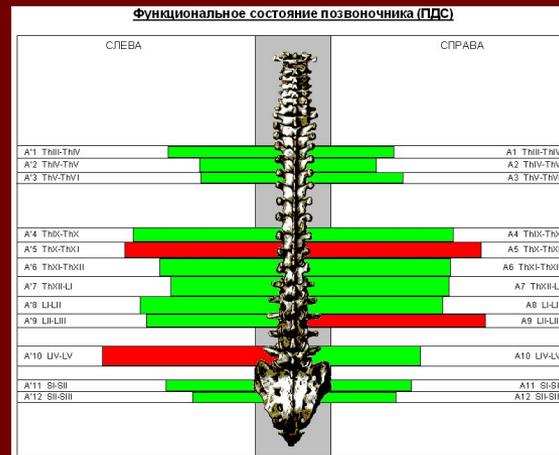
Фамилия И.О. С-а

Дата рождения 01.01.64.

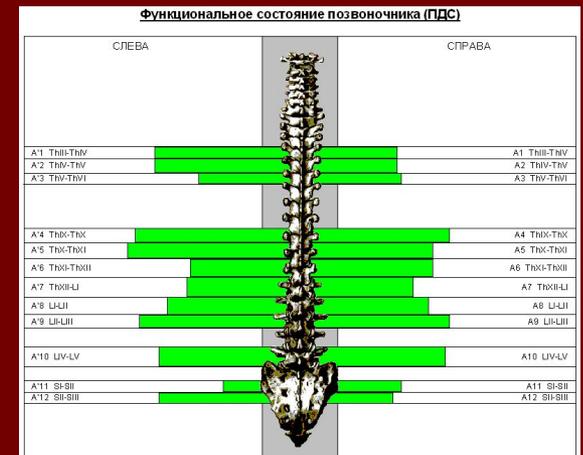
Пол жен.



21.11.03.



27.11.03.



23.12.03.



- мышечно-тонический тип нарушений



- «физиологический коридор»



- ишемический тип нарушений

Для достижения наибольшего терапевтического эффекта лечение должно быть:

- ◆ комплексным;
- ◆ системным;
- ◆ дифференцированным;
- ◆ иметь патогенетическую направленность;
- ◆ иметь индивидуальный подход.

Диагностика и лечение должны составлять единый комплекс.