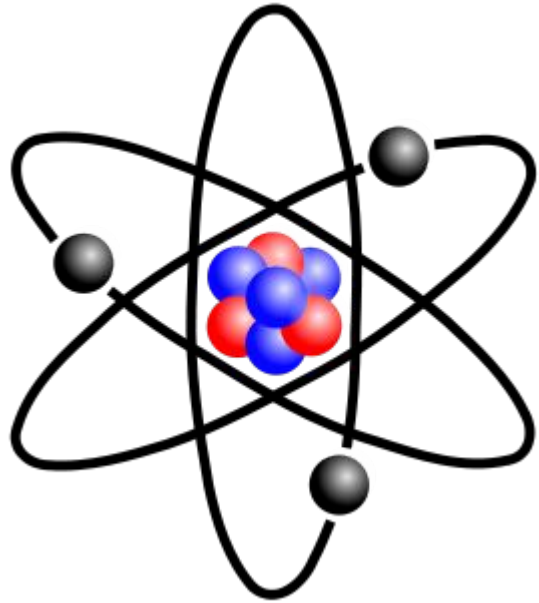


ОТС — Общая Теория Систем



Наш Мир состоит из систем и сам является системой.

В основе ОТС - ТРИ закона:

- 1. Иерархии.**
- 2. Сохранения энергии.**
- 3. Причинно-следственных ограничений.**

Природа — это система.

Природа едина и в ней царит закон и порядок.

Силы природы:

- 1. Физическая.**
- 2. Электромагнитная.**
- 3. Гравитационная.**



Развитие медицины

До XX века: преобладание теософских теорий.

Развитие физикальных методов диагностики и холистических направлений.



Плюсы и минусы холистической медицины

+

Отличное решение
функциональных
нарушений.

Профилактика
хронизации
патологических
процессов

реабилитация после
хир.лечения

-

Низкое качество
помощи критических
состояний.

Невозможность
помощи при грубых
структурных
повреждениях.

20 век: научно-техническая революция.
Стремительное развитие инструментальных
методов диагностики и лечения острых
состояний



Стандарты эффективны в острых ситуациях

Реанимация: оксигенация, вентиляция, кровообращение

Чем острее состояние тем выше эффект.

Смысл стандартов - в лечении острых состояний.

В хронических состояниях – минимум эффекта или его отсутствие.



Насколько эффективны стандарты лечения при функциональных расстройствах?



Для чего были созданы стандарты лечения?

Охрана здоровья граждан в России — это совокупность мер политического, экономического, правового, социального, культурного, научного, медицинского, санитарно-гигиенического и противоэпидемического характера, направленных на сохранение и укрепление физического и психического здоровья каждого человека, поддержание его долголетней активной жизни,

предоставление ему медицинской помощи в случае утраты здоровья.

Государство гарантирует охрану здоровья каждого человека в соответствии с Конституцией Российской Федерации и иными законодательными актами Российской Федерации...

Эффективность **контроля** работы врача в условиях системы страховой медицины.

Страховая медицина обеспечивает эффективную защиту здоровья человека лишь в острых состояниях.

Но, эффективность контроля не одно и то же, что эффективность лечения.

Классическое обследование первично.

Рентгенография, МРТ, УЗИ, лабораторная диагностика, позволяют обнаружить:

- Острое нарушение продвижения содержимого полых органов: тромбозы, стазы сосудов, непроходимости кишечника, протоков желез.
- Травмы: переломы, вывихи, разрывы, кровотечения, ожоги и отморожения.
- Опухоли.
- Острые воспаления: абсцессы, флегмоны.
- Специфические инфекции: туберкулез, сифилис.
- Отравления, интоксикации.

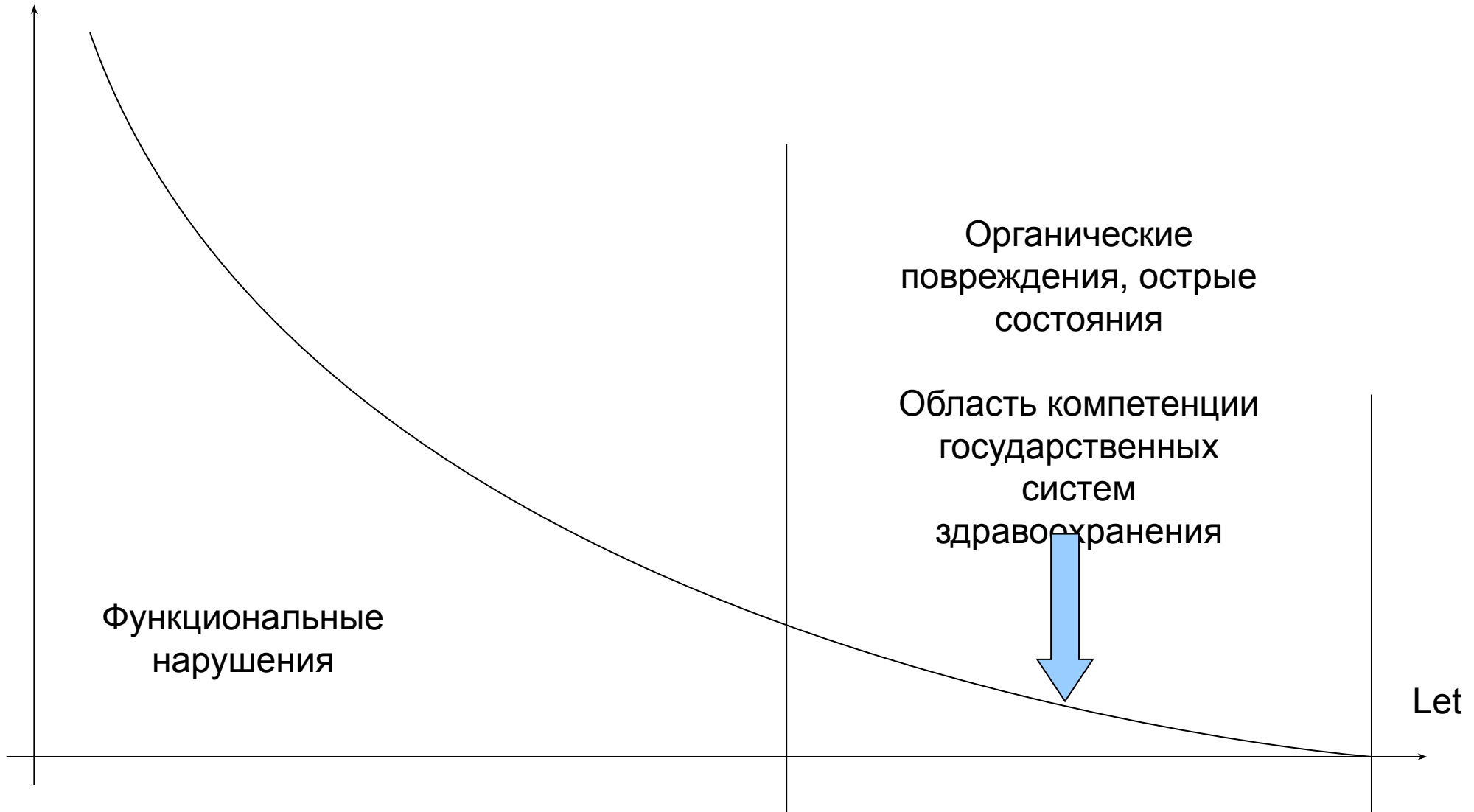
При отсутствии острого состояния:
отсутствии признаков грубого и/или острого
повреждения

СТРУКТУРЫ

необходимо переходить к
функциональной диагностике, поскольку
дальнейшие диагностические действия по
стандартам **малоинформативны**,
а лечебные -
и кратко- и малоэффективны.

Государственные системы здравоохранения используют часть медицины как науки.

альное здоровье



ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА, которые могут нарушаться.

1. Мышечные сокращения.

2. Секреция желез.

Существует только 2 вида эффекторов: железы и мышцы. Человек живет только что-то секретирюя и меняя длину волокон мышц.

De Meyer

Основная задача поперечнополосатой мускулатуры – балансирование тонуса для удержания тела в условиях гравитации.

Балансирование тонуса (эффективность системы- минимум энергозатрат) зависит от слаженности работы системы равновесия.

Постурология- наука о равновесии тела человека. (П.Ж.М. Флуранс, Магнус, П.М.Гаже, Б.Вебер и др.)

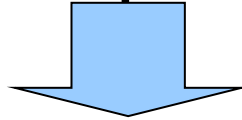
Прикладная кинезиология – направление диагностики и лечения, использующее мышечный тест для интегральной оценки состояния организма и его ответ на специфические провокации структурной, химической и энергетической составляющей человека. (Дж.Гудхарт, Н.А.Бернштейн)

Остеопатия – философия, искусство и наука о здоровье человека: профилактики болезней и реабилитации. (Т.Стилл, Сазерленд, Д.Литлджон и др.)

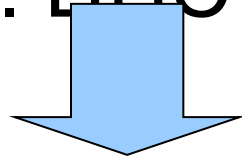
Система равновесия

Принципиальная схема:

1. Датчики (проприорецепторы)



2. ЦНС

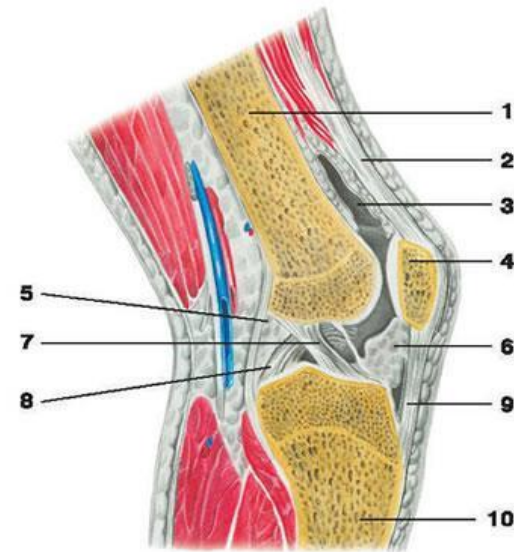


3. Тонус мышц

Баланс всей системы и каждого элемента



Двигательные сегменты



Функциональные расстройства. Кто виноват и Что делать?

1. Поиск мышечного дисбаланса: ингибированных (слабых) и гипертоничных мышц.
2. Поиск факторов: структурных, химических, эмоциональных, восстанавливающих баланс мышечного тонуса.
3. Воздействие на эти факторы.

пример: Боль в стопе и колене.

1. Диагностика.

- На R-граммах признаки плоскостопия, других изменений нет.
- Функц. тесты: слабость m.tibialis post.
Неустойчивость, стоя на одной ноге.
- Причины слабости мышцы-супинатора:
сниженный прикус, торсии таза, дисбиозы, травмы.

2. Лечение.

- Защита биомеханики стопы ношением рациональной обуви и индивидуальных ортезов стоп.
- Воздействие на причины слабости мышц и ЛФК.

Спасибо за
внимание.



Кубанский институт остеопатии и холистической медицины 2015
год.