

Болезнь.

**Значение свойств организма
при патологии**

План лекции

1. Формы болезни
2. Критерии болезни.
3. Стадии, исходы болезни.
4. Понятие о стрессе. Дистресс и эустресс.
5. Компенсация и декомпенсация
6. Понятие об индивидуальной реактивности организма.
7. Роль реактивности в патологии

- *Диа́гноз* - медицинское заключение об имеющемся заболевании или причине смерти, а также об особых физиологических состояниях организма (например, беременности) .

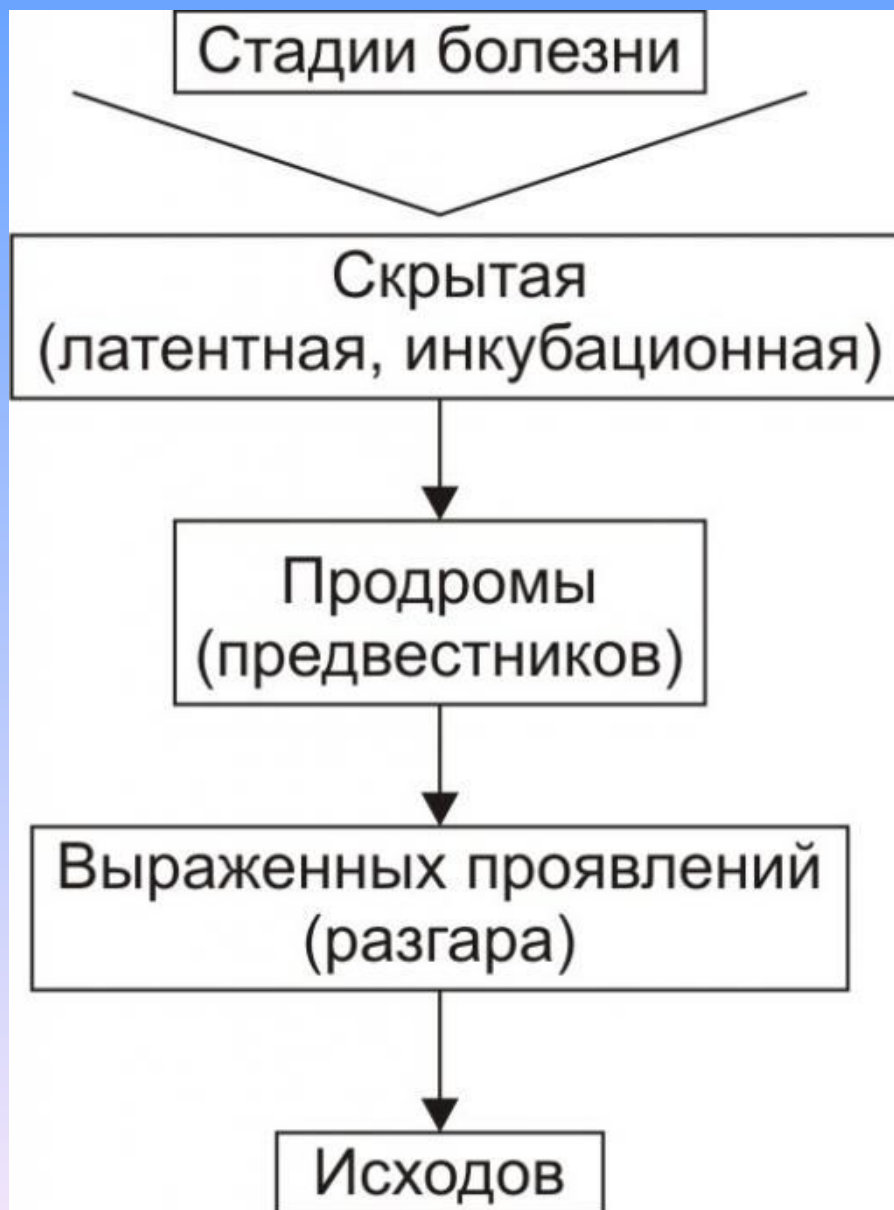
Формы течения болезни

- Острейшая – до 4-7 дней (1 неделя)
- Острая до 14 дней (две недели)
- Подострая -15-40 дней (до 7 недель)
- Хроническая (годы)

Критерии болезни

- Жалобы больного (субъективные симптомы)
- Отклонения выявленные при обследовании (осмотр, инструментальные и лабораторные методы) – объективные симптомы

На примере
инфекционных
болезней



I - Латентная стадия

- от момента воздействия патогенного агента на организм до первых признаков болезни. На этой стадии отсутствуют симптомы болезни.

II -Стадия предвестников (продромы)

- от момента первых её проявлений до развития типичной клинической картины. Выявляются первые неспецифические (как субъективные, так и объективные) признаки болезни: недомогание, быстрая утомляемость, раздражительность, боль в мышцах и суставах, снижение аппетита, головная боль и др.

III - Стадия выраженных проявлений болезни (разгара)

- появляются типичные (специфические) для конкретной болезни местные и общие симптомы



Стадия исходов болезни

варианты исхода болезни:

- выздоровление (полное и неполное),
- осложнение,
- переход в хроническую форму,
- смерть.

- Выздоровление полное - в организме не остается нарушений, характерных для данной болезни.
- Выздоровление неполное - сохраняются остаточные явления болезни, т.е. отдельные структурные и функциональные отклонения
-

Хроническая форма

```
graph TD; A[Хроническая форма] --> B[Первично-хронические (туберкулез, атеросклероз)]; A --> C[Острые заболевания приобретают затяжное течение];
```

Первично-хронические
(туберкулез,
атеросклероз)

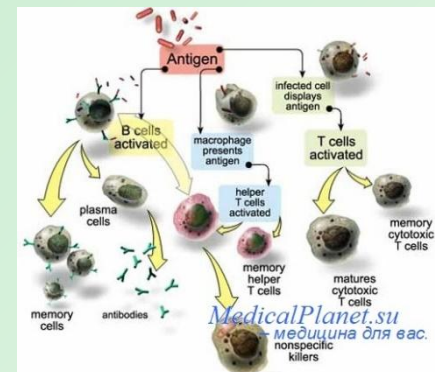
Острые заболевания
приобретают затяжное
течение

В течении хронических заболеваний могут чередоваться рецидивы и ремиссии.

Лечение

- Этиотропная терапия - направлено на причину болезни
- Патогенетическая терапия-направленного на прерывание патогенетических реакций повреждения
- Саногенетическая терапия -направлена на активацию адаптивных процессов в организме (на саногенез)
- Симптоматическая терапия – направлена на симптомы.

РЕАКТИВНОСТЬ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА, СТРЕСС.



Резистентность — это устойчивость организма к действию различных болезнетворных факторов (физических, химических и биологических).

- ◎ Реактивность - это способность организма отвечать изменением жизнедеятельности на влияние факторов внутренней и внешней среды

Индивидуальная реактивность

Первичная(базисная)

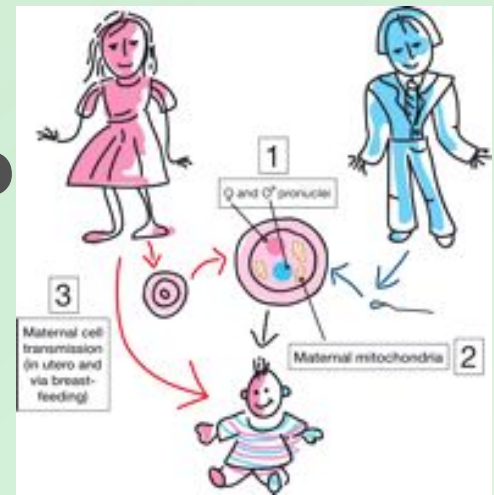
Зависит от
наследственности,
пола, возраста,
конституции

Вторичная или
приобретенная
Сформировалась
под действием
факторов
окружающей среды

РОЛЬ ФАКТОРОВ БАЗИСНОЙ РЕАКТИВНОСТИ

НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ

- Разнообразие и сила реакций ограничены наследственным фактором.



Чотири типи темпераменту



| Особенности нервных процессов | Типы нервной системы | Слабый | Сильные | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| | | | инертный | живой | безудержный |
| Сила | Уравновешенность | Слабый | Сильный | Сильный | Сильный |
| Подвижность | Подвижный или инертный | Неуравновешенный | Уравновешенный | Уравновешенный | Неуравновешенный |
| Темперамент | Меланхолик | Подвижный или инертный | Инертный | Подвижный | Подвижный |
| Реакции | Медленные | Меланхолик | Флегматик | Сангвиник | Холерик |
| | Сильные | Медленные | Медленные | Быстрые | Быстрые |
| | | Сильные | Сильные | Умеренные | Чрезмерные |

ПРИЧИНЫ БОЛЕЗНЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ



ПОЛ

- У мужчин реакции отличаются большим индивидуальным разнообразием.
- Женская реактивность, при более узком диапазоне, обеспечивает большую жизнестойкость

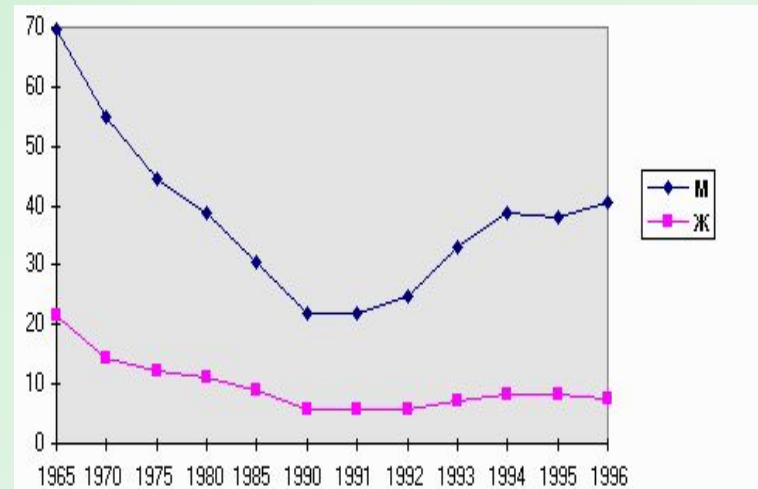


Рис. 1. Смертность от инфекционных болезней (стандартизованный коэффициент на 100 тыс. населения)

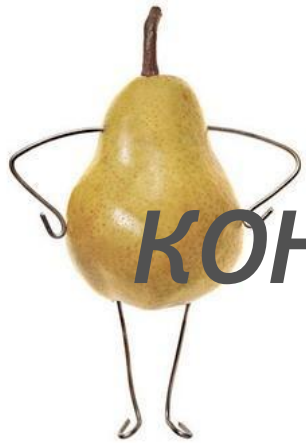
ВОЗРАСТ

- ◎ Реактивность и резистентность (сопротивляемость) разная в разные возрастные периоды (детство, зрелость, старость).



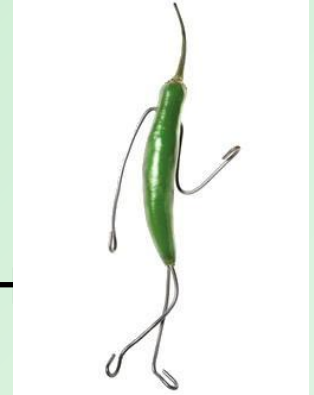
«Ребенок не есть взрослый в миниатюре. Реактивность эмбриона, плода, новорожденного, вообще говоря, не больше и не меньше, чем у взрослого. Она просто иная».

А. Ф. Тур (1955)



КОНСТИТУЦИЯ ОРГАНИЗМА

- ◎ это совокупность относительно устойчивых структурных и функциональных особенностей, оказывающих влияние на реактивность организма и его сопротивляемость к действию болезнетворных факторов



ТИПЫ КОНСТИТУЦИИ

- Астеники выглядят хрупкими и утонченными, они, как правило, высокие и худые
- Нормостеники имеют пропорциональную фигуру



- Гиперстеники обладают широкими округлыми формами. Как правило, у них большее содержание жира, чем у других типов.

◎ **Формы реактивности в зависимости от выраженности реакции организма на воздействие.**

- Повышенная (гиперергия).
- Пониженная (гипергия)
- Нормальная (нормэргия)
- Отсутствующая (анергия).
- Извращённая (дизергия)

Спасибо за
внимание

