

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) .

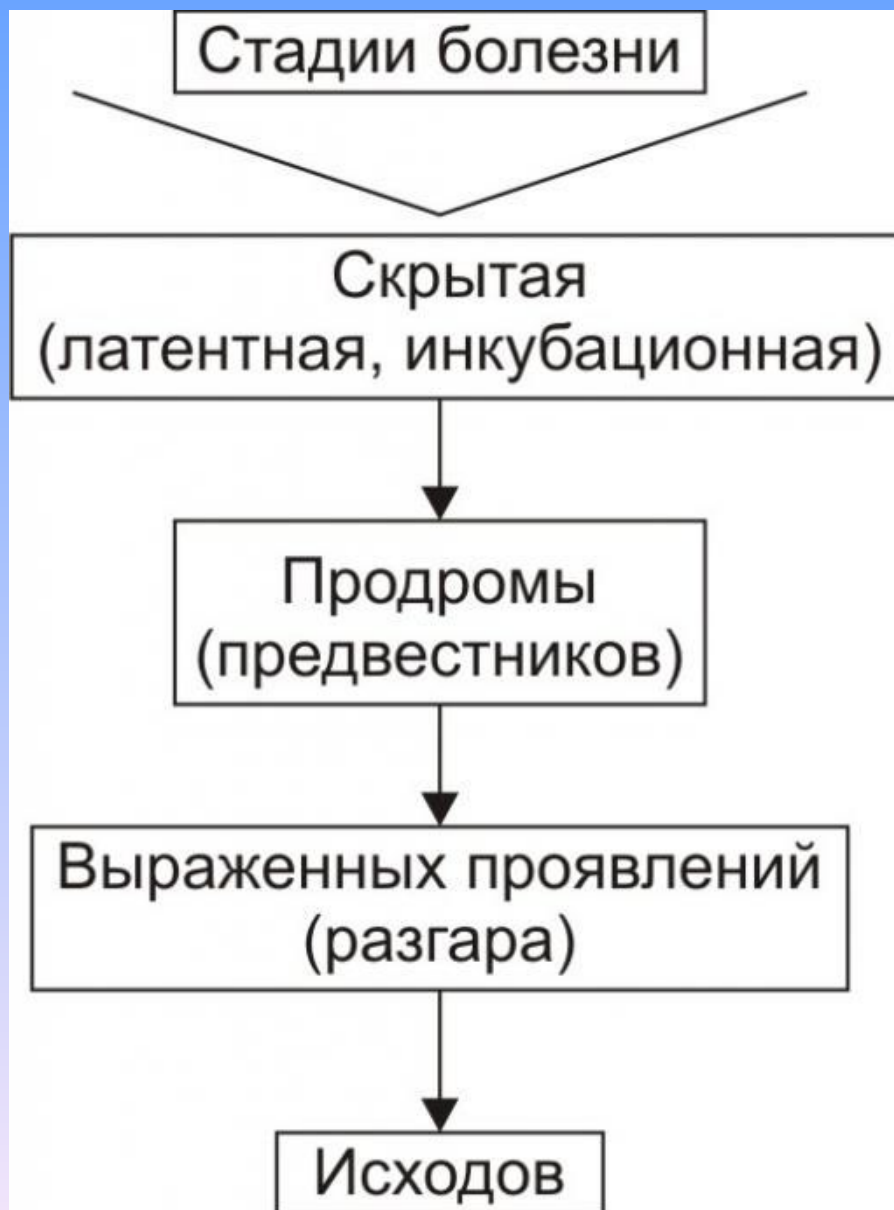
Формы течения болезни

- 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)

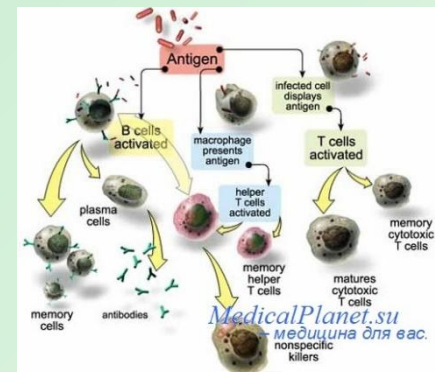
Острые заболевания
приобретают затяжное
течение

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)

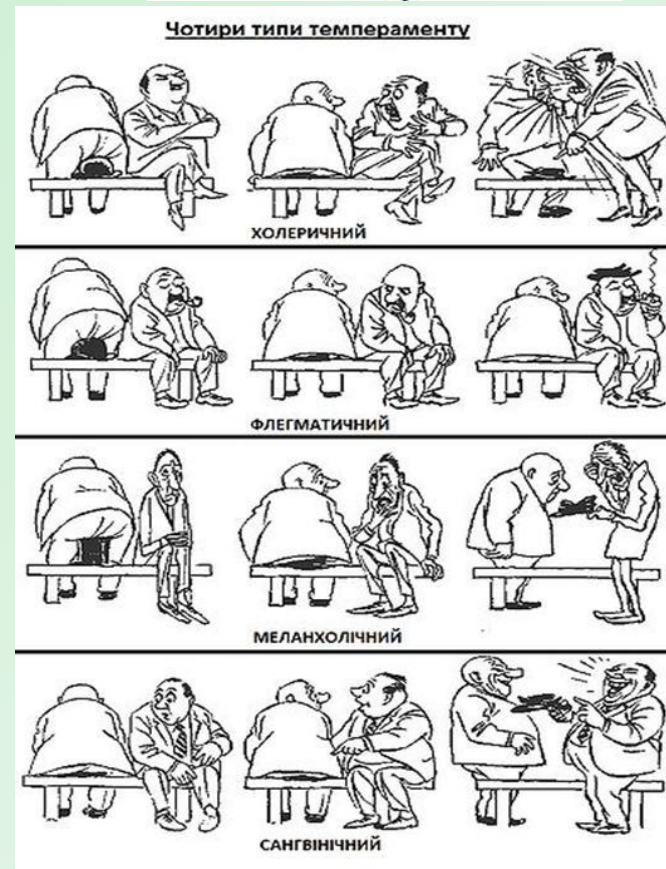
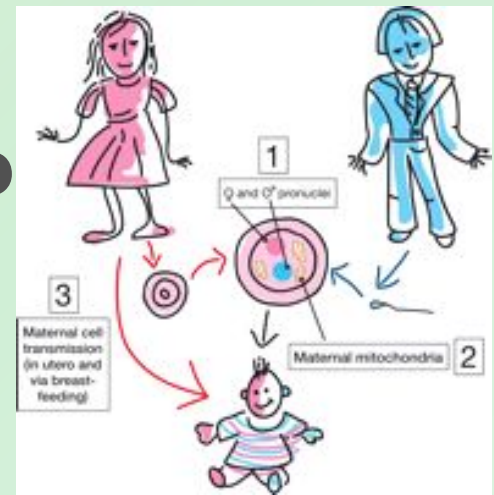
Зависит от
наследственности,
пола, возраста,
конституции

Вторичная или
приобретенная
Сформировалась
под действием
факторов
окружающей среды

РОЛЬ ФАКТОРОВ БАЗИСНОЙ РЕАКТИВНОСТИ

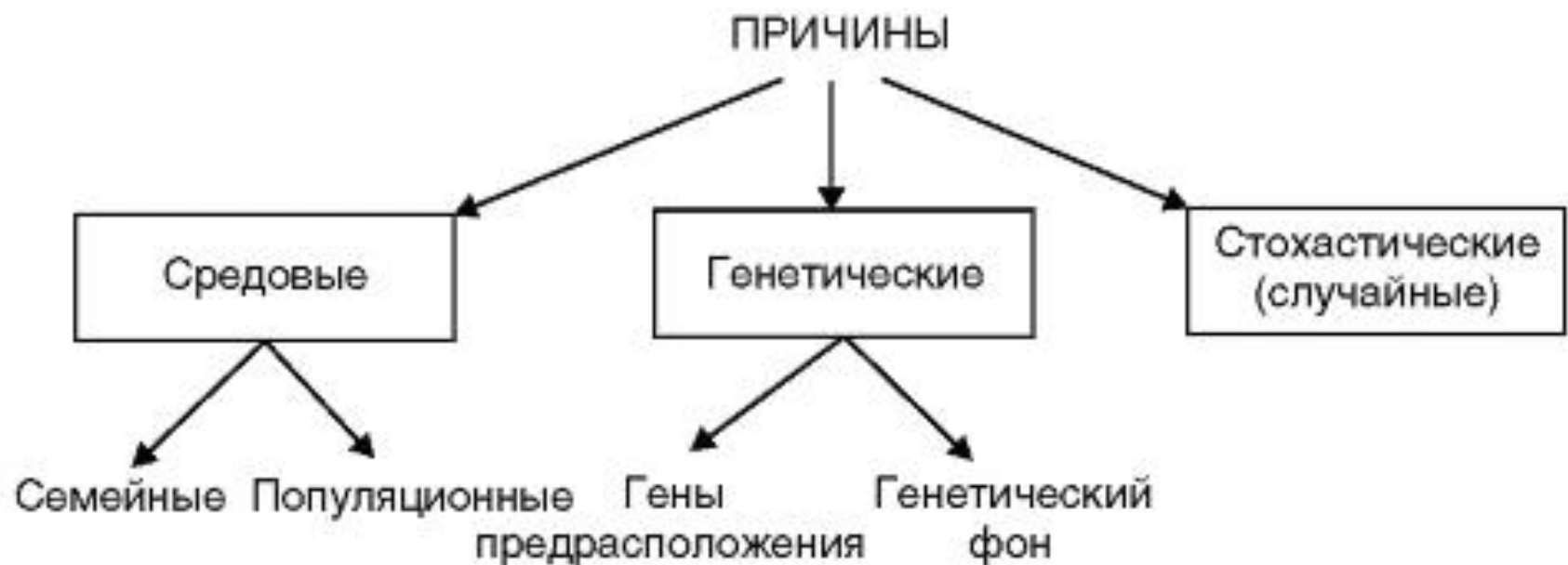
НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ

- Разнообразие и сила реакций ограничены наследственным фактором.



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

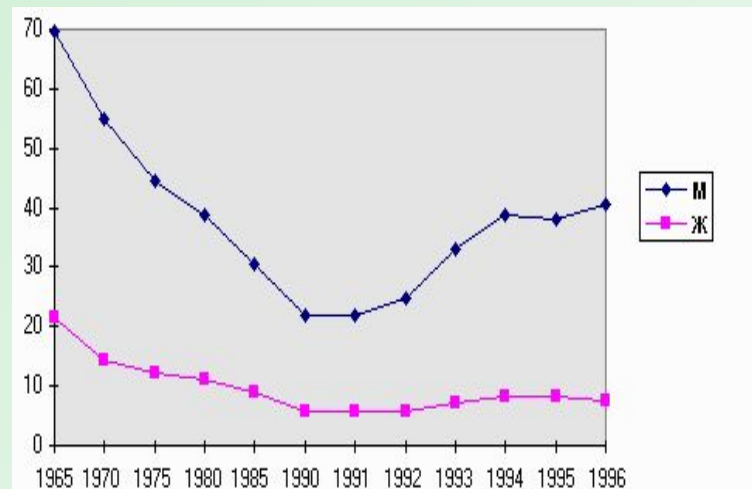


Рис. 1. Смертность от инфекционных болезней (стандартизованный коэффициент на 100 тыс. населения)

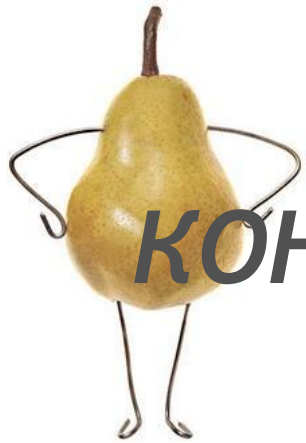
ВОЗРАСТ

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



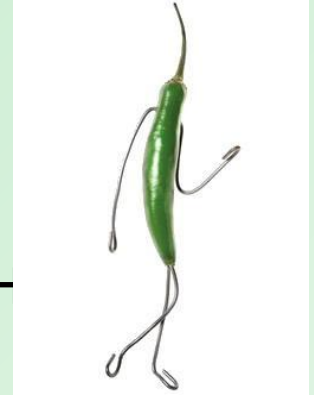
«Ребенок не есть взрослый в миниатюре. Реактивность эмбриона, плода, новорожденного, вообще говоря, не больше и не меньше, чем у взрослого. Она просто иная».

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

