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 патологи

- *Диа́гноз* - медицинское заключение об имеющемся заболевании или причине с мерти, а также об особых физиологичес ких состояниях организма (например, бе ременности) .

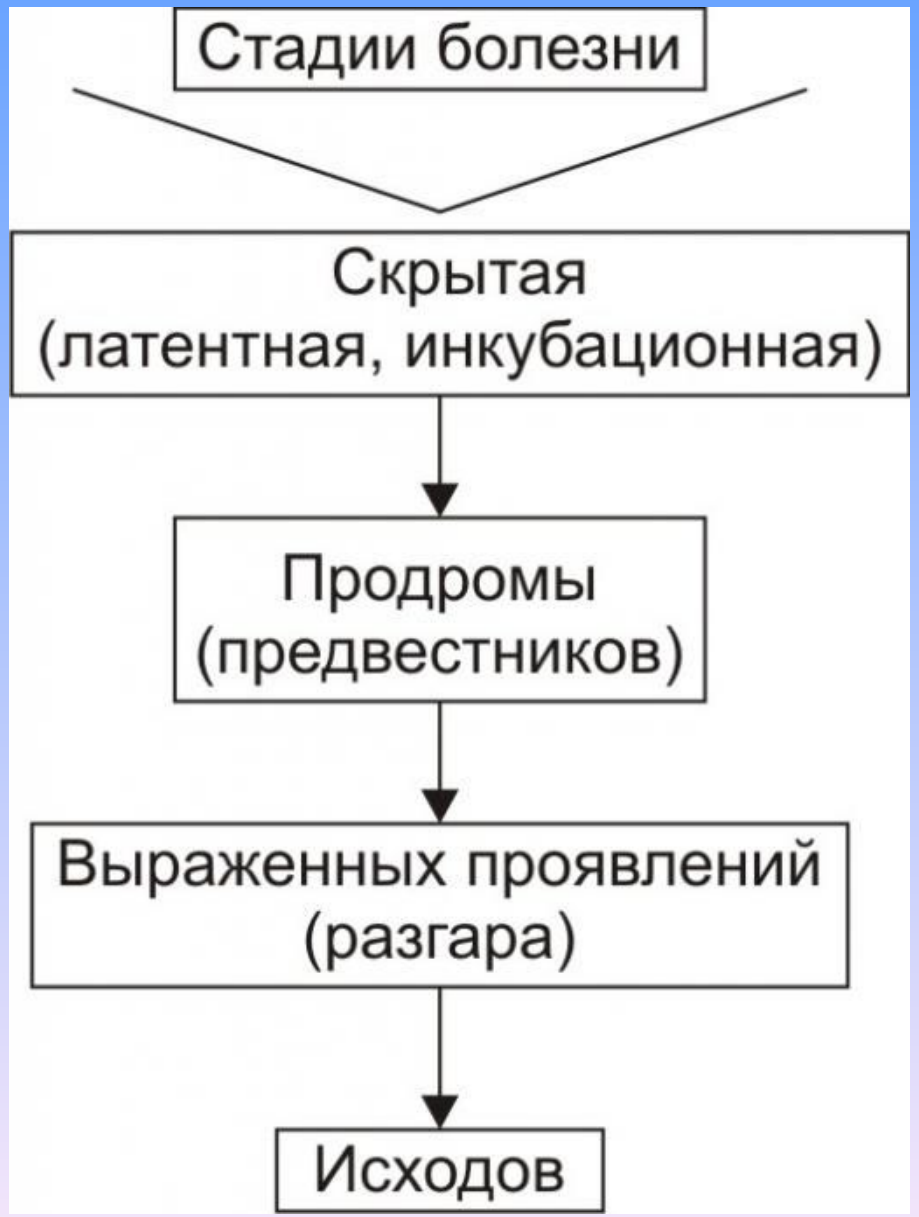
Формы течения болезни

- Острейшая – до 4-7 дней (1 неделя)
- Острая до 14 дней (две недели)
- Подострая -15-40 дней (до7 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

Первично-хронические (туберкулез, атеросклероз)

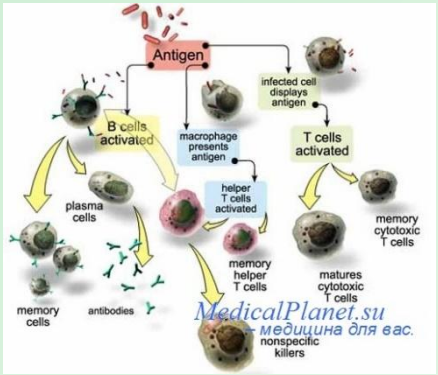
Острые заболевания приобретают затяжное течение

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)

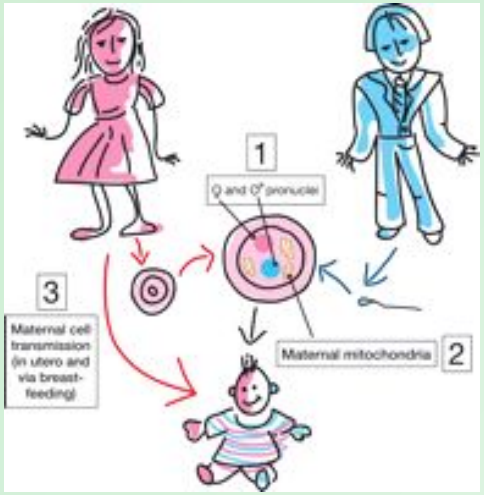
Зависит от наследственности, пола, возраста, конституции

Вторичная или приобретенная

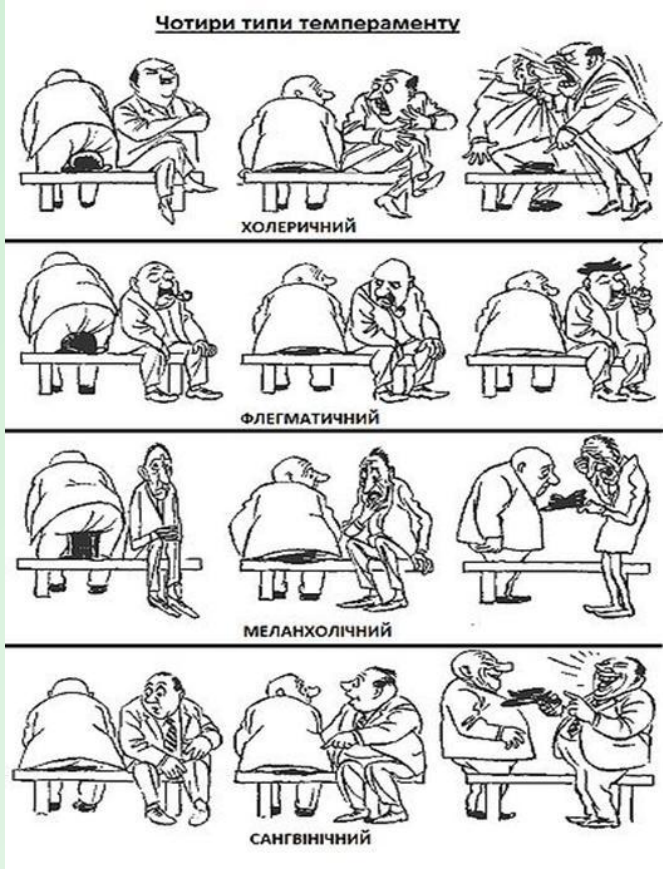
Сформировалась под действием факторов окружающей среды

РОЛЬ ФАКТОРОВ БАЗИСНОЙ РЕАКТИВНОСТИ

НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ

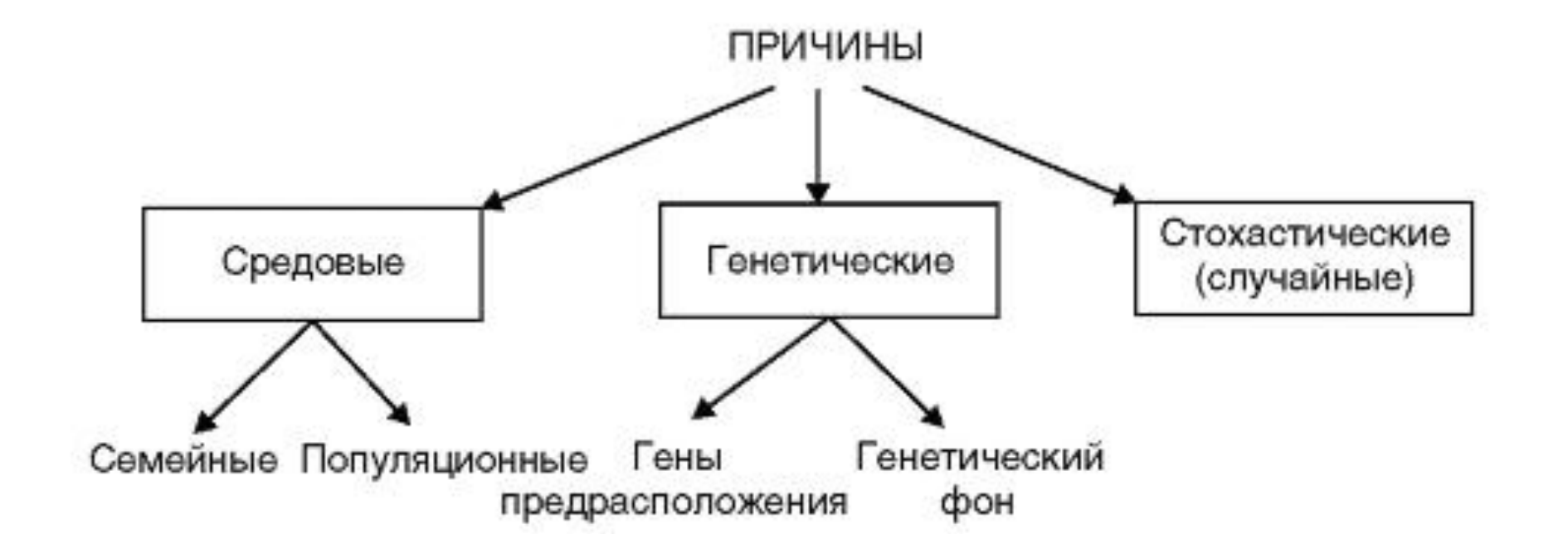


- Разнообразие и сила реакций ограничены наследственным фактором.



Особенности нервных процессов	Типы нервной системы	Слабый	Сильные		
			инертный	живой	безудержный
	Сила Уравновешен-ность Подвижность	Слабый Неуравнове-шенный Подвижный или инертный	Сильный Уравновешен-ный Инертный	Сильный Уравновешен-ный Подвижный	Сильный Неуравнове-шенный Подвижный
	Темперамент	Меланхолик	Флегматик	Сангвиник	Холерик
	Реакции	Медленные Сильные	Медленные Сильные	Быстрые Умеренные	Быстрые Чрезмерные

ПРИЧИНЫ БОЛЕЗНЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ



ПОЛ

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

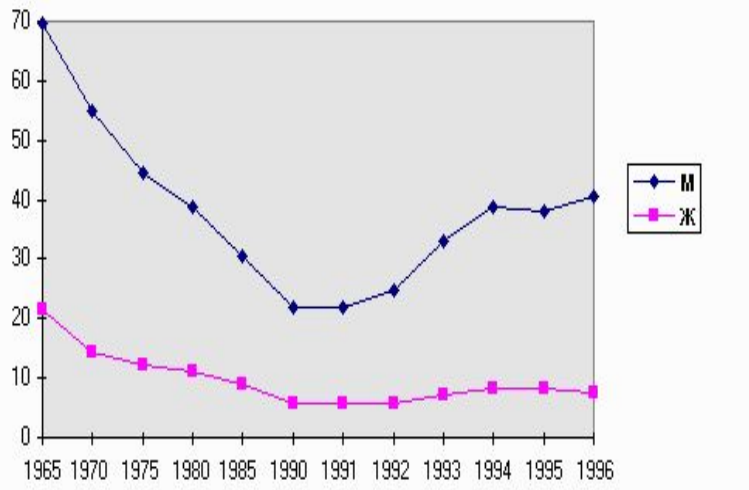


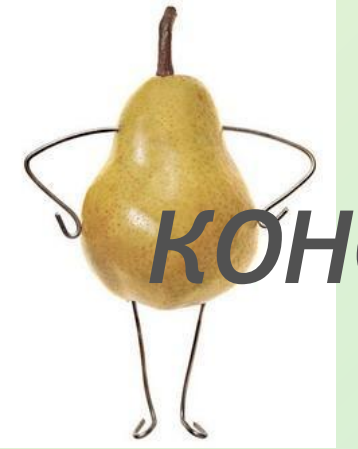
Рис. 1. Смертность от инфекционных болезней (стандартизованный коэффициент на 100 тыс. населения)

ВОЗРАСТ

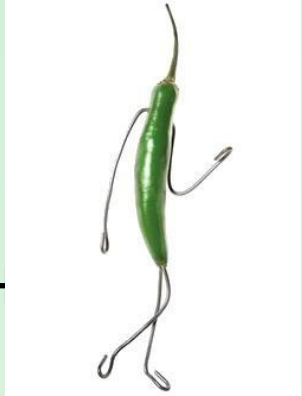
- Реактивность и резистентность (сопротивляемость) разная в разные возрастные периоды (детство, зрелость, старость).

«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 функциональн 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 пропорцион 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