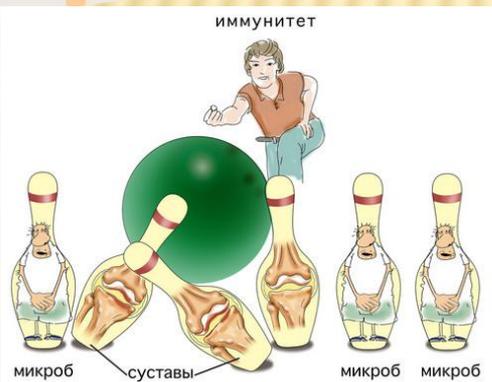


Презентация на тему: Аутоиммунные болезни

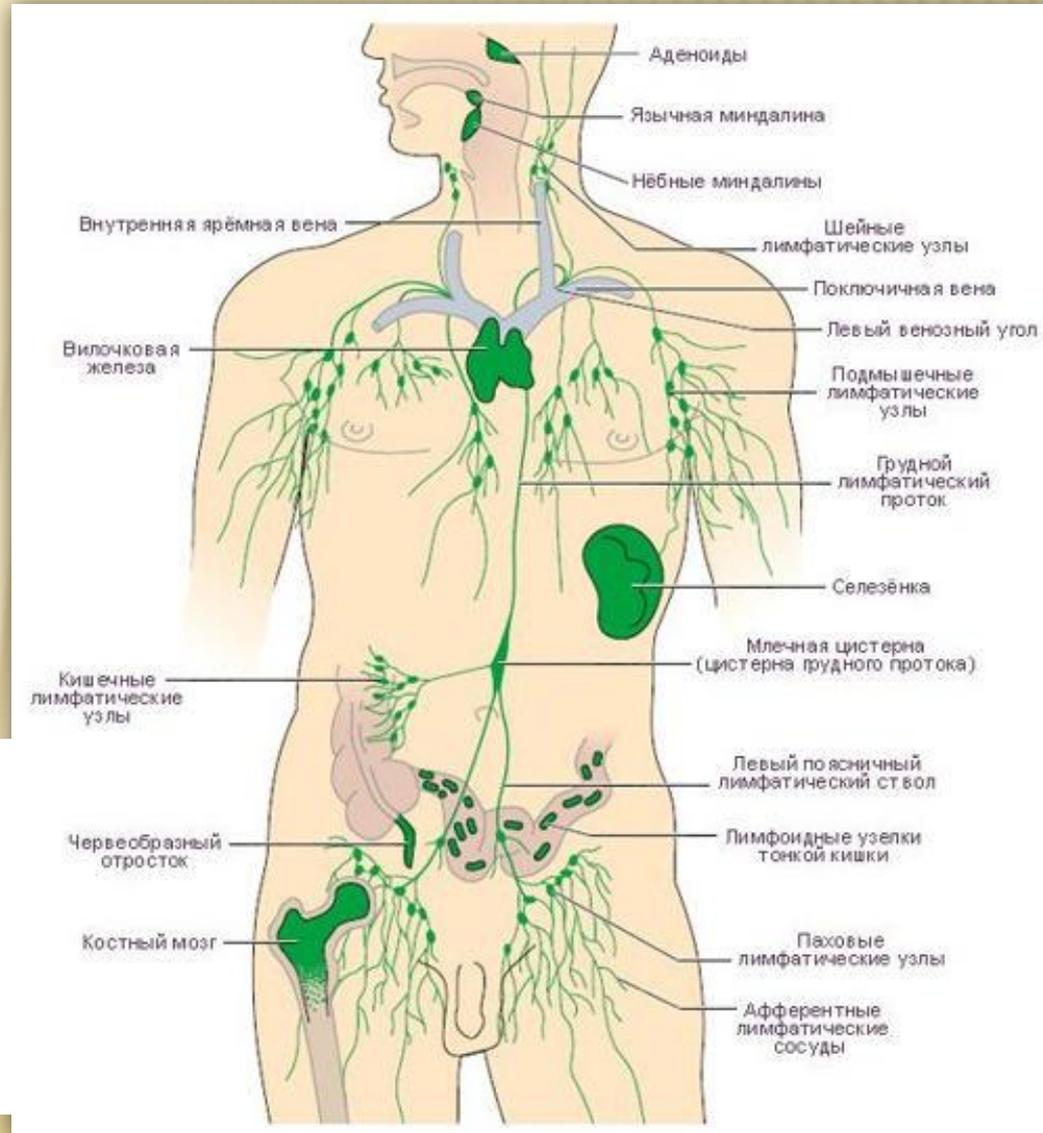
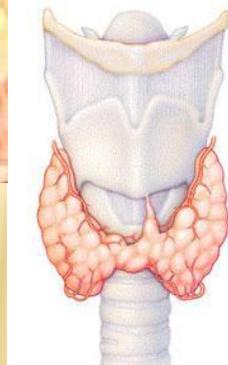


Автор презентации
студентка группы
М-37:
Овчарова Карина
Александровна



АУТОИММУННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

Аутоиммунные заболевания — это болезни, связанные с поражением функций системы иммунитета организма человека, которая, считая свои ткани чужеродными, повреждает их.



ИММУННАЯ СИСТЕМА

Иммунная система – это совокупность органов, тканей и клеток, работа которых направлена непосредственно на защиту организма от различных болезней и на истребление уже попавших в организм чужеродных веществ.

Органы, входящие в иммунную систему человека: лимфатические железы (узлы), миндалины, вилочковая железа (тимус), костный мозг, селезёнка и лимфоидные образования кишечника (пейеровы бляшки). Их объединяет сложная система циркуляции, которая состоит из протоков, соединяющих лимфатические узлы.

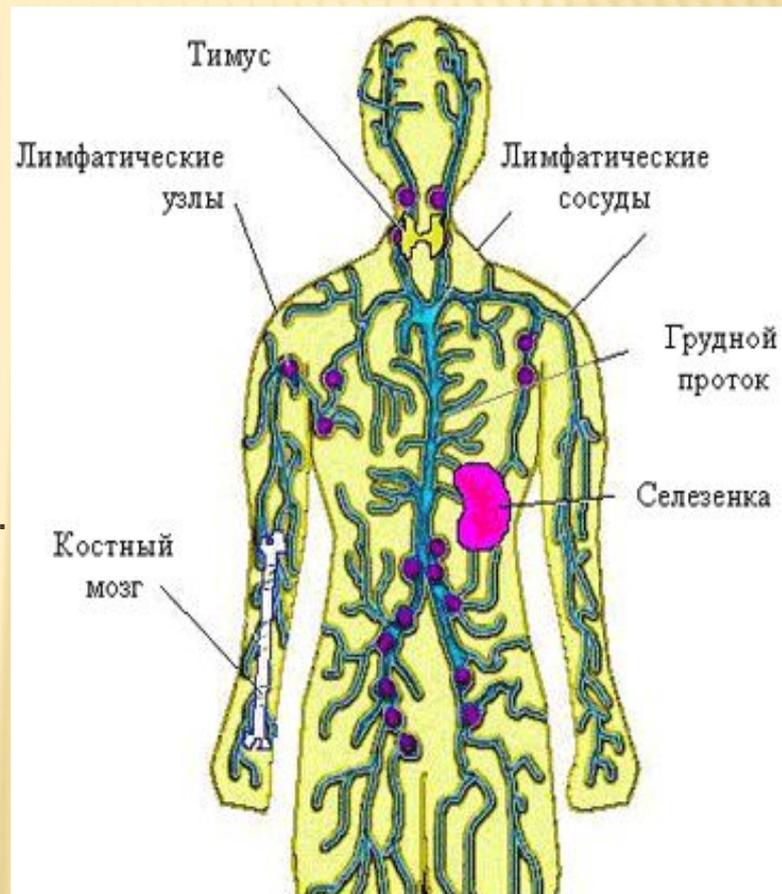
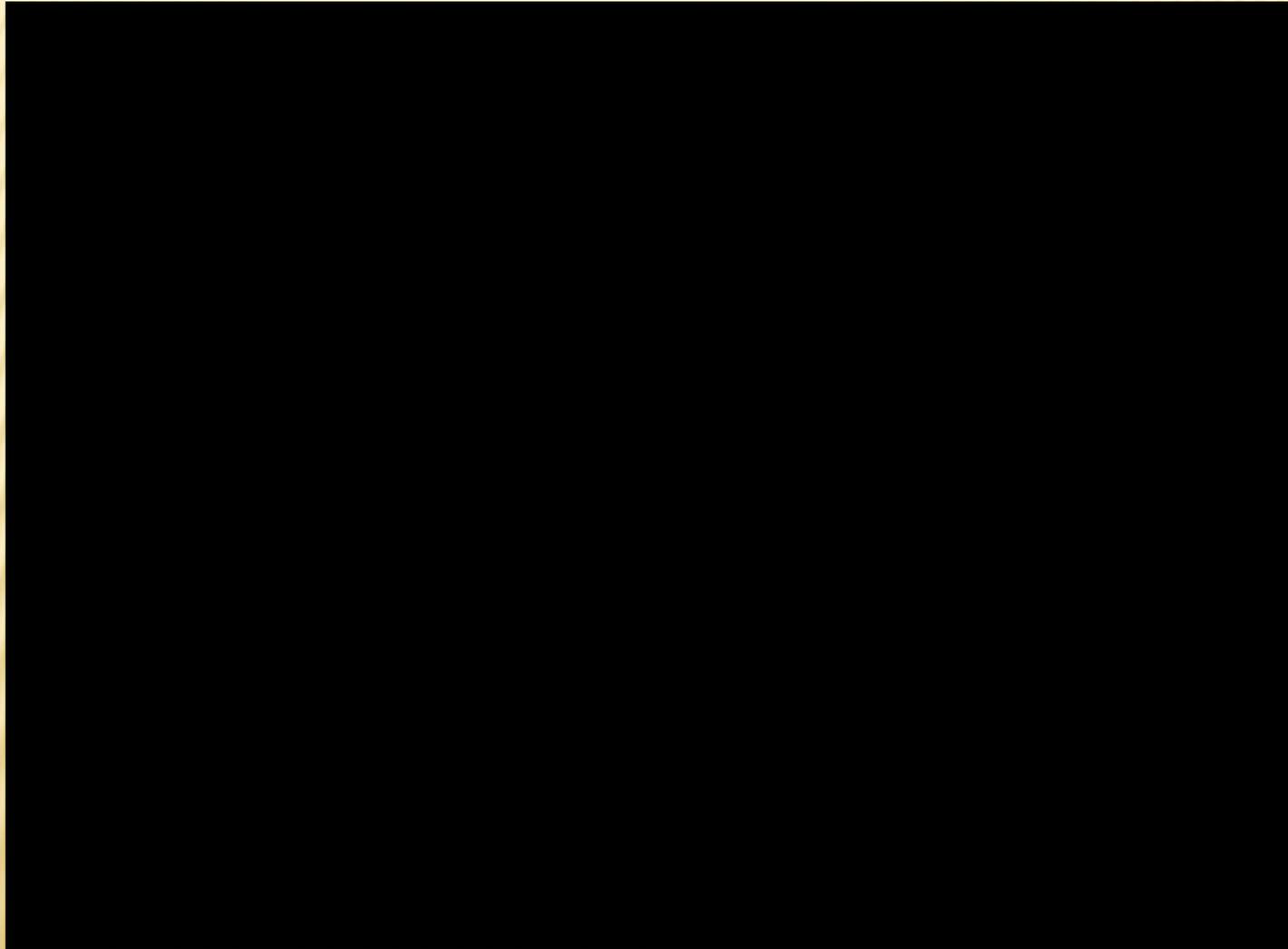


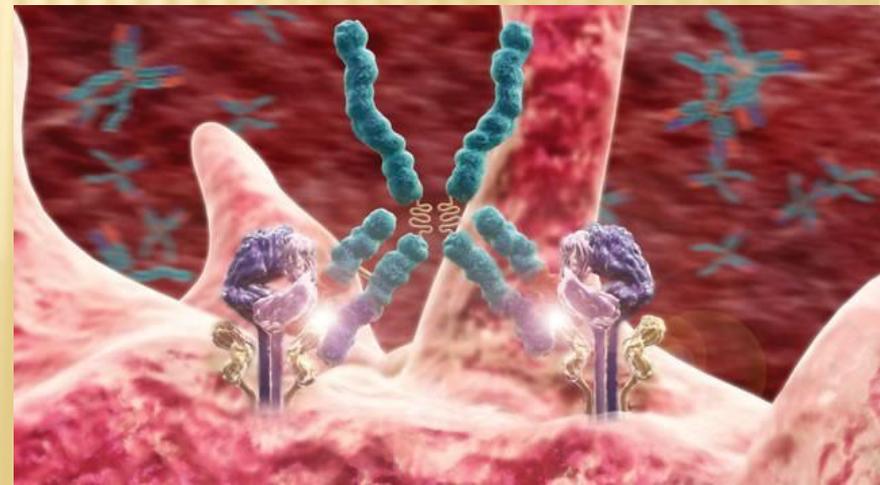
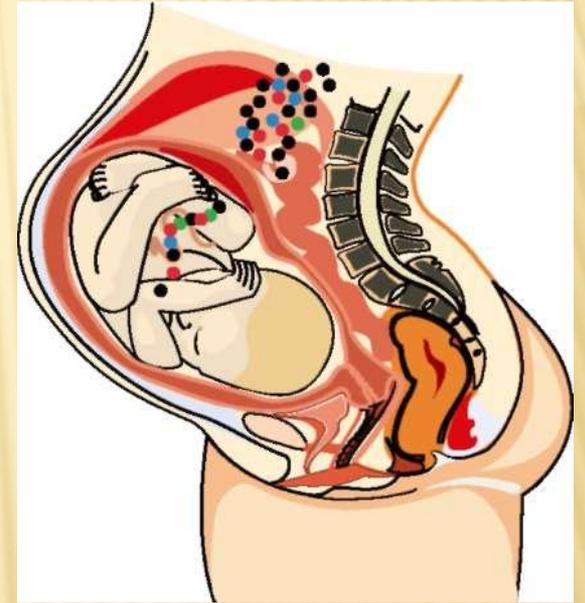
Рисунок 5.1. Органы иммунной системы человека

КАК ДЕЙСТВУЕТ ИММУННАЯ СИСТЕМА



ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ

В развитии аутоиммунных заболеваний играют роль наследственная предрасположенность, неблагоприятное действие факторов окружающей среды, нарушения иммунитета.



ПРИЧИНЫ АУТОИМУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

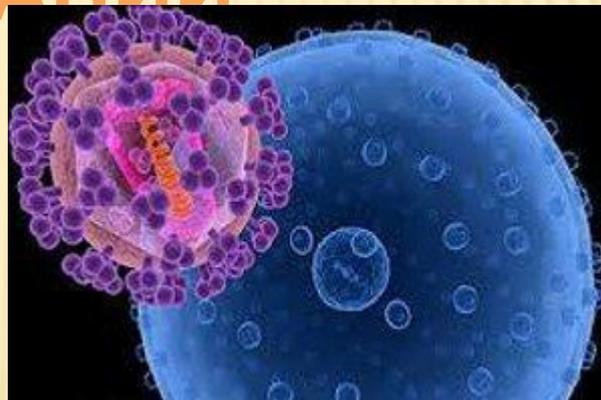
Внутренние причины:

Генные мутации I типа

Генные мутации II типа

Внешние причины:

Очень тяжелые, затяжные
инфекционные болезни,
после которых иммунные
клетки начинают вести себя
неадекватно



ЛЕЧЕНИЕ

Методы современной терапии сводятся к направленному изменению тех или иных стадий иммунного ответа, включают направленное воздействие на реакции обмена веществ в целом ряде органоспецифических заболеваний и использование противовоспалительных средств



