

понятий антиген и антитело.

Классификация аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу



Выполнила студентка лечебного факультета
2 курса 2 группы
Старшова Оксана

Аллергия — состояние повышенной чувствительности организма к воздействию некоторых факторов окружающей среды.



Аллергии можно по праву присвоить второе название «Болезнь века»

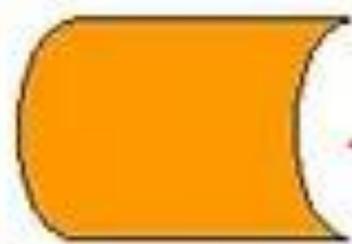




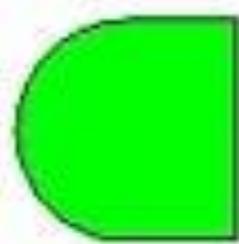
Антигены — это вещества, несущие признаки генетически чужеродной информации по отношению к организму. В норме иммунная система пытается избавиться от них, вырабатывая соответствующие антитела и обеспечивая таким образом адекватный иммунный ответ.

- **Антитела** - это особые белки, которые производятся клетками нашей иммунной системы. Они нужны для того, чтобы бороться с антигенами.

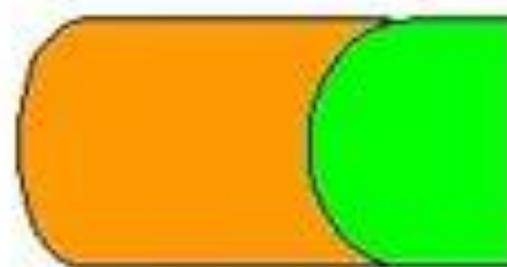




Антиген



Антитело

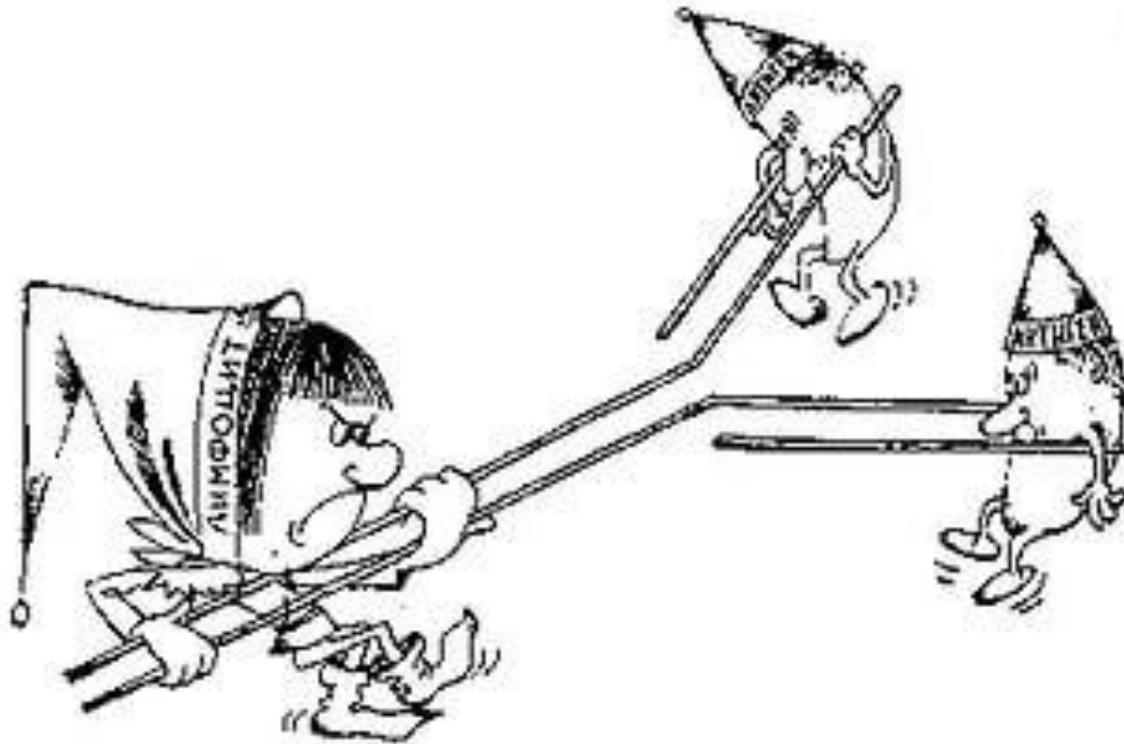


Иммунный комплекс.
Антиген+антитело

Часто конечным результатом этой реакции является связывание токсинов, обездвигивание вирулентных бактерий, нейтрализация вирусов.



Классификация аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу



- I тип – анафилактический, реактивный, немедленный
- II тип - цитотоксический, цитолитический
- III тип - иммуннокомплексный, полузамедленный
- IV тип - клеточный



Итак,

- Аллергия – это неадекватная реакция организма человека на соприкосновение или попадания в него аллергена.
- Аллергия является индивидуальной болезнью.



Спасибо за внимание!!!

