

# Физиологическая и патологическая реактивность

---

# Физиологическая реактивность

---

**Физиологическая реактивность** — реактивность нормального, здорового организма в благоприятных условиях существования при действии непатогенных раздражителей (например, адаптация к умеренной физической нагрузке, естественная миграция лейкоцитов в ткани и др.).

# Патологическая реактивность

---

Патологическая реактивность возникает под воздействием патогенных факторов, вызывающих в организме повреждение или нарушение гомеостаза. Она характеризуется снижением приспособительных возможностей болеющего организма или необычной формой реагирования на раздражитель.

# Специфическая и неспецифическая реактивность

---

**Специфическая реактивность** — это способность организма отвечать на действие антигена выработкой антител и комплексом клеточных реакций, специфичных по отношению к этому антигену, это реактивность иммунной системы.

Под **неспецифической реактивностью** понимают все изменения в организме в ответ на действие внешних факторов, не связанные с иммунным ответом.

## Физиологическая

<b>Специфическая (иммунологическая)</b>	<b>Неспецифическая</b>	<b>Специфическая (иммунологическая)</b>	<b>Неспецифическая</b>
<p>Формы проявления</p> <p>Невосприимчивость к инфекциям Трансплантационный иммунитет Противоопухолевый иммунитет Специфическая резистентность (устойчивость к какому-либо определенному агенту): а) врожденная — пассивная; б) приобретенная — активная</p>	<p>Формы проявления</p> <p>Адаптация к факторам внешней среды (например, к недостатку кислорода или физической нагрузке) Стресс- реакция Неспецифическая резистентность (например, устойчивость организма к повреждению): а) врожденная — пассивная; б) приобретенная — пассивная и активная</p>	<p>Формы проявления</p> <p>Имунопатологические процессы: -аллергия; -аутоиммунные болезни; -иммунодефициты; -иммунодепрессивные состояния; -иммунопролиферативные заболевания. Специфические формы реакций иммунной системы, формирующие картину данной болезни</p>	<p>Формы проявления</p> <p>Неспецифические формы реакций, свойственные многим болезням: -воспаление; -лихорадка; -лейкоцитоз; -нервная дистрофия; -парабиоз; -боль</p>

## Патологическая

---

**Спасибо за внимание!**

