

Лекция 5

Патофизиология реактивности

профессор Ирискулов Б.У.

История учения о реактивности

- Пталомей ввел понятие об идиосинкразии
- Глиссон – понятие о раздражимости;
- Ухтомский – понятие о доминанте;
- Мечников – учение о фагоцитозе;
- Эрлих, Мечников – специфическая иммунологическая реактивность;
- Рише, Портье – анафилаксия;
- Пирке – аллергия;
- Анохин – теория функциональных систем

Реактивность организма

- свойства организма как целого отвечать изменениями жизнедеятельности на воздействия окружающей среды, представляет собой такое же важное свойство всего живого, как обмен веществ, рост, размножение и др.

Формы реактивности

- видовая
- групповая
- индивидуальная
- наследственная
- приобретенная
- общая
- местная
- нормергия
- гиперергия
- неспецифическая
- специфическая
- гипоергия
- дизергия
- анергия

Резистентность организма

устойчивость организма к воздействию различных повреждающих факторов.

Включает факторы пассивной (*система наружных и внутренних барьеров, механическая прочность опорно-двигательного аппарата*) и активной (*фагоцитоз, иммунный ответ*) устойчивости.

Конституция организма

форма групповой реактивности, совокупность особым образом проинтегрированных физиологических, морфологических, биохимических, психических особенностей человека, сложившаяся в ходе фенотипической реализации наследственных свойств.

Маркеры конституции

- Относительные (тип темперамента, психофизиологические свойства);
- Абсолютные (антигены комплекса гистисовместимости, группа крови, пальцевые узоры).

Диатез

- крайнее, пограничное с патологией вариант конституции, который характеризуется минимальной резистентностью и высоким риском развития патологии

Виды диатеза

- Лимфатико-гипопластический (Пильтауф, Эшерих, 1896);
- Нервно-артритический (Комбай, 1902)
- Экссудативно-катаральный (Черни, 1905)