

Презентация на тему:

Классификация условных и безусловных рефлексов по теории И.П.Павлова

Выполнила: Стафеева Е.А.

В 1902 г. И.П.Павлов сформулировал основные положения рефлекторной теории.

Научной общественности были предложены термины: безусловный рефлекс и условный рефлекс.

Иван Петрович Павлов (лауреат Нобелевской премии 1904г). Разработал методы изучения условных рефлексов.





И. П. Павлов продолжил исследование и установил, что все рефлексы могут быть разделены на две большие группы.



Образование условных рефлексов И. П. Павлов связывал с работой коры полушарий большого мозга. Они возникают при обязательном условии сочетания какого-либо раздражения, даже незначительного, с жизненно важными раздражениями (например, пищей, болью, опасностью) и становятся их сигналами.

Безусловные рефлексы

Условные рефлексы

Врожденные реакции

Приобретенные

Существуют на протяжении всей жизни

Существуют временно, пока есть подкрепление

Характерны для всех особей
конкретного вида

У каждого отдельного организма свои
реакции

Рефлекторные дуги готовые и не
изменяются

Образуются новые рефлекторные дуги

Осуществление идет всеми отделами
нервной системы

Контролируются центральными
отделами нервной системы

Классификация безусловных рефлексов

Первая классификация безусловных рефлексов была предложена Павловым. Он выделил шесть основных безусловных рефлексов:

1. пищевые
2. оборонительные
3. половые
4. ориентировочные
5. родительские
6. детские.



Классификация условных рефлексов

- По происхождению - натуральные и искусственные
- По характеру безусловного подкрепления - пищевые, оборонительные, половые, исследовательские
- По характеру условного сигнала - световые, звуковые, тактильные, обонятельные, температурные и др.
- По характеру рецепторов - экстероцептивные, интероцептивные, проприоцептивные
- По соотношению раздражителей во времени - наличные (совпадающие, отставленные), следовые, запаздывающие
- По степени сложности - 1, 2, 3 - 20 порядка



Пока ты смотришь на лимон, рот
наполняется слюной. Условный рефлекс
работает)))



Безусловный рефлекс

