

РЕНЕ ДЕКАРТ

Научный вклад ученого в создание
теории рефлекса, как базового
механизма поведения и психики
животных и
человека.

Работу выполнила:
Ламбина Анастасия

группа: УГИ-195505



Родился во Франции 31 марта 1596 года. Французский философ, математик, механик, физик и физиолог, создатель аналитической геометрии и современной алгебраической символики, автор метода радикального сомнения в философии, механизма в физике, предтеча рефлексологии.

РЕФЛЕКТОРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ДЕКАРТА

К крупнейшим открытиям XVII в. Относится открытие рефлексивной природы поведения. Понятие о рефлексе возникло в физике Декарта. Оно было призвано завершить общую механистическую картину мира, включив в нее поведение живых существ.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Рефлекс по Декарту - это акт нервной системы.



Деятельность животных - машинообразная, тогда как деятельность человека представлялась в виде полного набора определённых рефлексов.



Рене сравнивал нервный процесс с тепловыми и световыми явлениями.



Основатель рефлекторной теории создавал своё открытие на основе современных знаний о физике и механике.

Рене сформировал методологическое правило, которое заключается в том, что то, что человек испытывает, применимо только к нему самому и непосредственно к его телу. Это означает, что каждый может чувствовать и видеть всю картину мира по-своему, и во многом она опирается на физиологию, то есть на то, каким образом происходит передача и трактовка импульсов нервной системой.

ДАЛЬНЕЙШАЯ РАЗРАБОТКА РЕФЛЕКТОРНЫХ ОСНОВ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АКТА НАШЛА ОТРАЖЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ КОНЦЕПЦИЯХ:

- Учение о нервных вибрациях Д. Гартли.
- Биологическая концепция рефлекса Й. Прохаски.
- Анатомическая концепция рефлекса (Ч. Белл и Ф. Мажанди, М. Холл и И. Мюллер).
- Психофизиологическая концепция рефлекса И.М. Сеченова.
- Концепция условного рефлекса И.П. Павлова.
- Рефлексология В.М. Бехтерева.
- Диалектическая концепция А.А. Ухтомского.