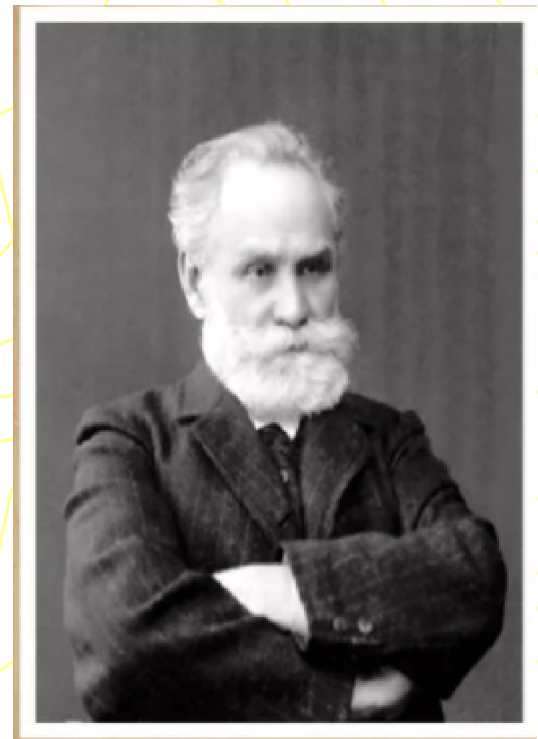


# ТЕМА: Учение И.П. Павлова о типах ВНД



§ Выполнил(а):

**Врачей, ученых, просто мыслящих людей всегда интересовали особенности поведения человека.**

**В настоящее время существует большое количество классификаций типов нервной деятельности, в основе которых лежат различные принципы.**

**Мы остановимся на главных из них. Надо отметить, что определить тип ВНД любого человека можно только в самых общих чертах.**

И.П. Павлов, изучая выработку и закрепление условных рефлексов у собак, определил что важную роль в формировании типа нервной деятельности играют свойства корковых процессов: сила, уравновешенность, подвижность.

Сила – это степень выраженности процессов возбуждения и торможения.

Уравновешенность – соотношение процессов возбуждения и торможения в общей сумме биологических реакций.

Подвижность – скорость возникновения и быстрота смены процессов возбуждения и торможения.

С учетом этих свойств И.П. Павловым были выделены четыре типа ВНД.



## Сангвиник

Сильный

Уравновешенный

Подвижный



## Флегматик

Сильный

Уравновешенный

Инертный



## Холерик

Сильный

Неуравновешенный

?



## Меланхолик

Слабый

?

Примечание. Типологическая классификация Гиппократ: сангвиник, флегматик, холерик, меланхолик.

**Живой тип** - сильный, уравновешенный и подвижный.

Характеризуется большой энергией, силой, подвижностью.

Соответствует сангвиническому типу по Гиппократу.



**Спокойный** – сильный, уравновешенный, малоподвижный.

Характеризуется достаточной силой процессов возбуждения и торможения, их относительно низкой подвижностью.



**Слабый (инертный) – неуравновешенный, малоподвижный с преобладанием тормозного процесса над возбуждательным.**

**Соответствует меланхолическому типу по Гиппократу.**



**Слабый (инертный) – неуравновешенный, малоподвижный с преобладанием тормозного процесса над возбуждательным.**

**Соответствует меланхолическому типу по Гиппократу.**



**И.П. Павлов выделил специфические  
типы ВНД, присущие человеку в связи с  
наличием речи (II-й сигнальной системы),  
его мыслительной и творческой  
деятельностью.**



И.П. Павлов выделил специфические типы ВНД, присущие человеку в связи с наличием речи, его мыслительной и творческой деятельностью.

### **Первый тип – художественный**

Люди с ярко выраженной зрительной и слуховой восприимчивостью окружающей среды, т.е. преобладанием I-ой сигнальной системы, выражено конкретное, образное мышление (в большей части это художники и музыканты).

### **Второй тип – мыслительный**

Отличается склонностью к логическому и абстрактному мышлению, преобладанием II-ой сигнальной системы (ученые, философы, математики).

### **Третий тип – смешанный**

Свойства восприятия окружающей среды и мышления выражены в одинаковой степени.



# Заключение

Жизнь и развитие идей И.П. Павлова активно продолжается и развивается в многочисленных лабораториях физиологов, биохимиков, психологов во всем мире. Новые, актуальные научные знания, которые опираются на учение И.П. Павлова, и сегодня обуславливают его присутствие в академическом и научном мире.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

