

ПРИРОДА  
МЕЖИНДИВИДУЛЬНОЙ  
ИЗМЕНЧИВОСТИ  
ТЕМПЕРАМЕНТА.

---



Типы темперамента по теории И.П. Павлова

(сангвиник)

(флегматик)

# ПОНЯТИЕ «ТЕМПЕРАМЕНТ»

- Слово "темперамент" происходит от латинского "temperamentum" и означает «соотношение частей». Точнее темперамент определяется как динамическая характеристика психических процессов и поведения человека, проявляющаяся в их скорости, изменчивости, интенсивности и других характеристиках. Темперамент представляет собой наиболее общую характеристику поведения человека.
- Темперамент также является одной из основных проблем психологии и психофизиологии. Главные проблемы в изучении темперамента связаны с раскрытием его генетических основ. Другие проблемы относятся к определению психологических свойств, относящихся к категории темперамента: количество свойств темперамента и их определение в значительной степени зависит от научной школы, в пределах которой работает исследователь.

# ТЕМПЕРАМЕНТ КАК НАСЛЕДУЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Причины, по которым можно считать, что темперамент является наследуемой характеристикой:

- - независимость проявления темперамента от содержания мотива и цели поведения;
- - универсальность и константность проявления во всех сферах деятельности и жизнедеятельности;
- - раннее проявление в детстве;
- - высокая корреляция с общими свойствами нервной системы и другими биологическими подсистемами.

# ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА НА ТЕМПЕРАМЕНТ:

- Влияние генотипа на темперамент было обнаружено в исследовании (в Луизвильском лонгитюде), где оно отчетливо прослеживалось на 600 парах близнецов, начиная с младенчества и дошкольного возраста, причем выраженность генетического вклада практически не зависела от метода диагностики. Как и во многих других работах, было выявлено, что по темпераментальным свойствам монозиготные близнецы более схожи между собой, чем дизиготные близнецы. Биологическая основа темперамента отмечается практически во всех концепциях.

# ВОЗДЕЙСТВИЕ СЕМЕЙНОЙ СРЕДЫ НА ТЕМПЕРАМЕНТ:

- Воздействие внутрисемейной среды может и ослаблять, и усиливать различия между детьми по индивидуальным и личностным свойствам. Ж. Баллеги, считает, что существует связь между характером детей и типом семейного воспитания: трудные дети чаще встречаются в строгих и чрезмерно стимулирующих семьях; легкие дети - в любящих семьях, пассивные - в недостаточно стимулирующих.
- Итак, в исследовании не была обнаружена стабильность темперамента и стиля семейного воспитания. Отдельные характеристики темперамента находятся под значительным генетическим влиянием в течение всего периода исследования (от рождения до 3х лет.). Предварительные данные, полученные сотрудниками лаборатории, согласуются с выводами Баллеги и подтверждают тенденцию возрастной динамики темперамента в раннем возрасте.

# ТЕМПЕРАМЕНТ И ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ

По мнению психиатра К. Конрада, различия в строении тела и связь с темпераментом человека объясняется существованием особых генов, доминирование которых определяет то или иное телосложение и соответствующие ему свойства темперамента.

- Связи между телосложением и структурой темперамента автор объясняет следующим образом: каждому психическому явлению соответствует определенное физическое, а каждому изменению в строении тела - перестройка в психической структуре. Оба феномена всегда выступают вместе, но, как подчеркивает К. Конрад, не зависят друг от друга. Они звенья различных цепей генов, и вычленение их происходит параллельно. До какого звена мы доходим, зависит от того, какого уровня достигаем в индивидуальном развитии. Именно этим определяются индивидуальные различия между людьми, и в этом заключается источник деления на типы.

# ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАМЕНТА В ПСИХОГЕНЕТИКЕ.

- Современная психогенетика располагает весомыми доказательствами в пользу связи темперамента с генотипом. Начиная с младенческого возраста, МЗ близнецы демонстрируют гораздо более высокое сходство по чертам темперамента, чем ДЗ близнецы. Для последних характерны чрезвычайно низкие оценки внутриварного сходства. Такие соотношения свидетельствуют в пользу гипотезы о неаддитивных эффектах действия генов на вариативность темперамента.
- Исследования свойств личности в психогенетике базируется в основном на факторно-аналитическом подходе к изучению личности, который предполагает, что личность представляет собой иерархически организованную структуру: психологические особенности низшего порядка образуют совокупности взаимосвязанных характеристик (синдромы); те, в свою очередь, группируются в системы более высокого уровня и т.д.



# ТЕМПЕРАМЕНТ КАК СЛОЖНЫЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК

- Темперамент - очень сложный психологический признак. Это не цвет глаз, на который влияет один участок в хромосомах. Он, как и любой другой психологический признак, складывается под влиянием множества факторов. Во-первых, на одно свойство могут влиять множество разных участков ДНК, во-вторых, очень сильной является воздействие среды. Человек - существо не только биологическое, но и социальное, поэтому социальная среда очень сильно влияет на складывание личностных свойств.
- Тем не менее, генетические предпосылки являются фундаментом для становления личности. Это доказывает тот факт, что коэффициенты корреляции пар личностных свойств монозиготных близнецов выше, чем у дизиготных. Коэффициенты корреляции некоторых свойств остаются высокими даже при исследовании разлученных близнецов. Так же показательным является высокий уровень (50%) связи личностных черт близнецов имеющих различные патологии, передающиеся по наследству или склонности к ним (эпилепсия, шизофрения и др.)

## ВЫВОДЫ:

При исследовании темперамента подростков и взрослых относительно природы изменчивости эмоциональности получены крайне противоречивые результаты. Данные исследований свидетельствуют о влиянии генотипа, которое снижается с возрастом.



Спасибо за внимание!

---