



Теории сознания

Выполнила студентка 201 группы
специальности клиническая психология
Брюхачева Елизавета.

Теория светлого пятна

- И.П. Павлов связывал сознание с фокусом возбуждения, светлым пятном, областью повышенной возбудимости, которая может перемещаться по коре. При этом не обязательно связано с символическими операциями-второй сигнальной системой и речевой деятельностью.



Сознание есть и у человека и у животного.

Эффект сенсорного обучения

Изучая поведение собак в условиях свободного перемещения в манеже, И.С Бериташвили определил, что образ целого объекта-пищи и места её нахождения – формируется быстро, фиксируется и легко извлекается из памяти, когда нужно удовлетворить биологическую потребность. Он предположил, что внешняя среда всегда сравнивается с её отражением-репрезентациями, хранящимися в памяти.



Теория сознания Дж. Экклса исходит из особой функции дендритов пирамидных клеток коры.

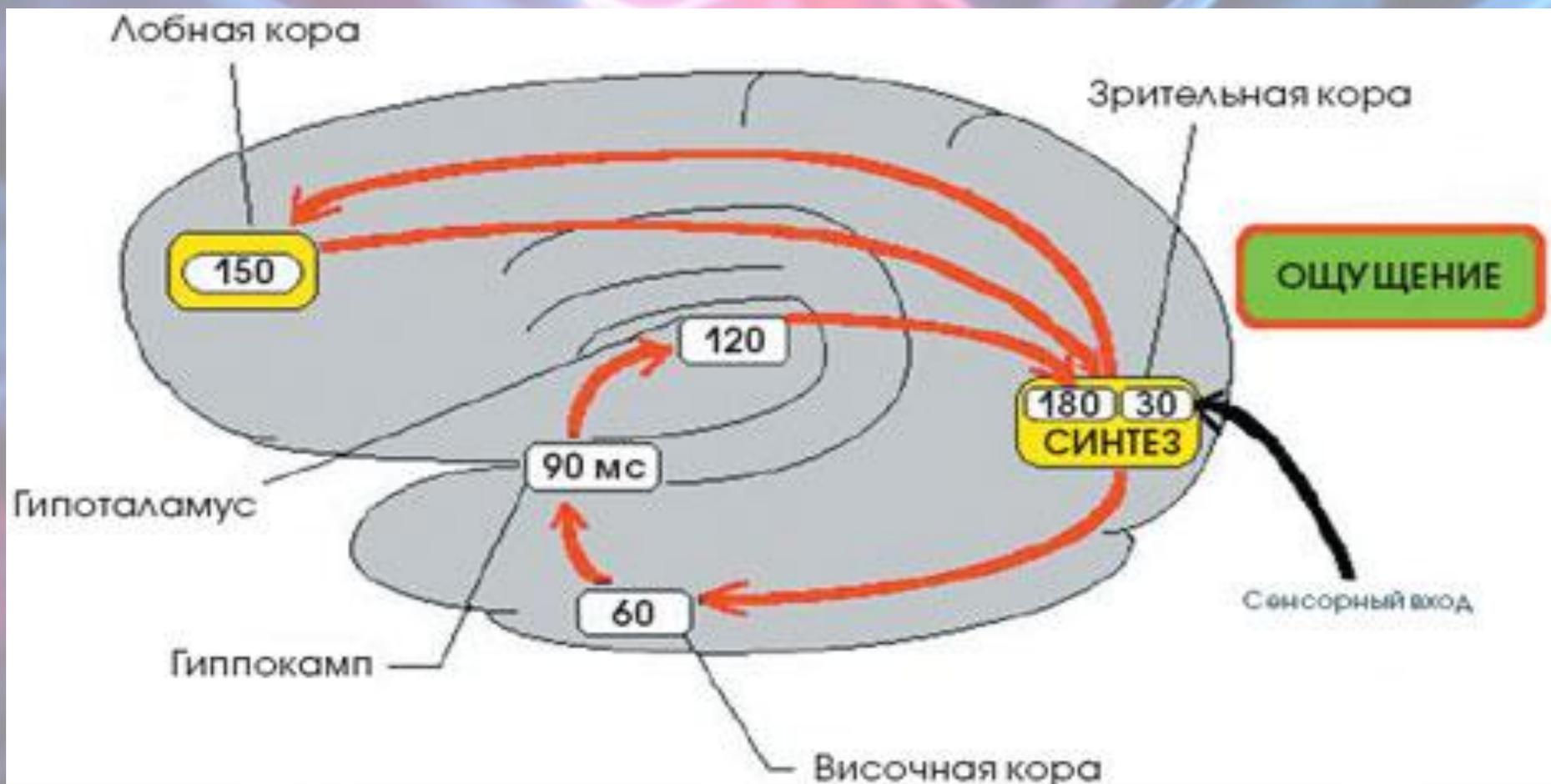
Отдельному дендрону соответствует отдельный психон как единица локального ощущения. Сознание есть следствие психонов, генерируемых соответствующими дендронами. Дж. Экклс предполагал, что психический феномен активно влияет на поведенческие акты в виде «свободы воли».



Теория повторного входа

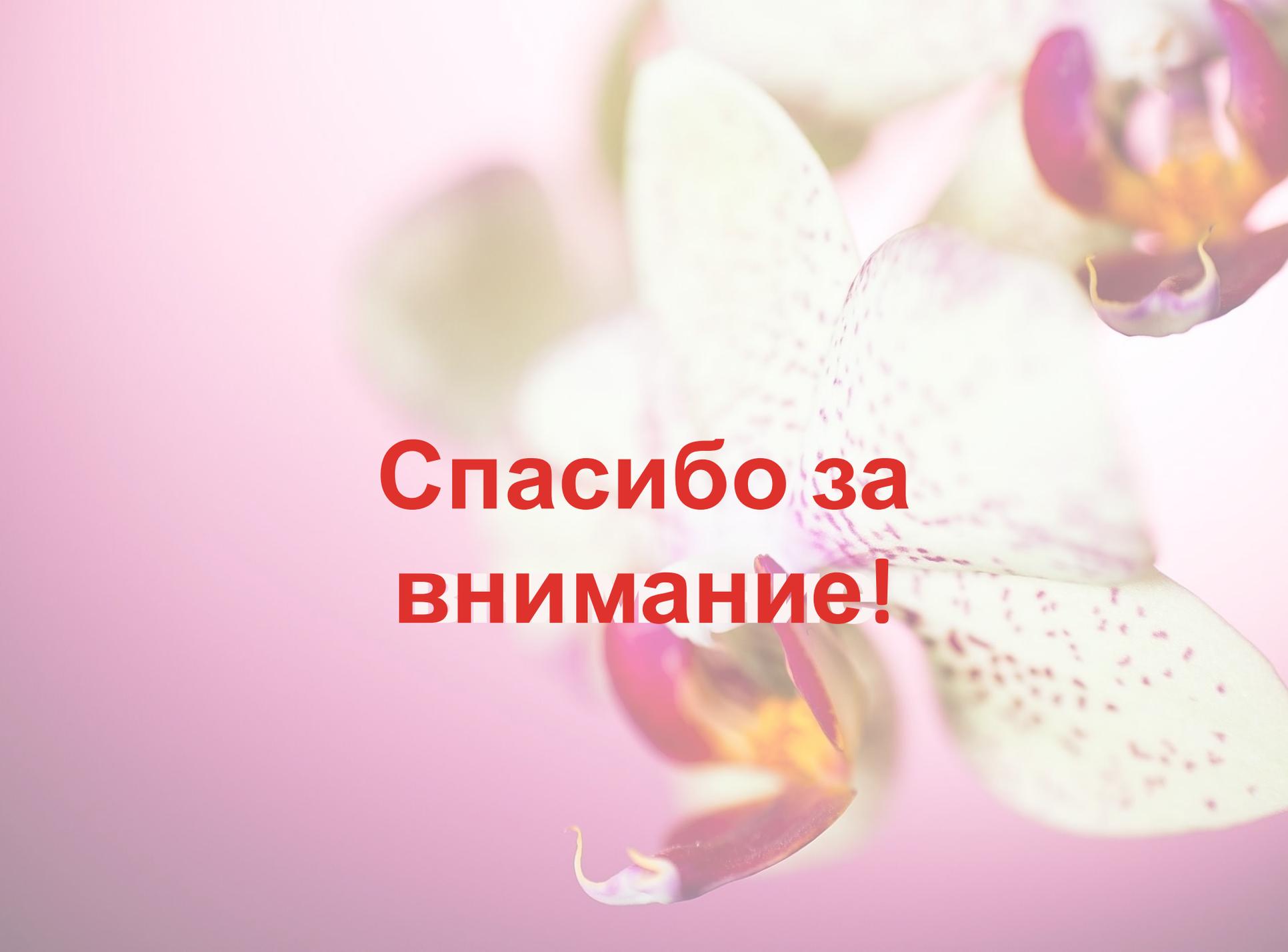
Дж. Эдельман предположил, что элементарные процессы сознания являются прерывистыми, т.е. требуют циклического повторения некоторой последовательности событий при наличии повторного входа в одну и ту же группу клеток. То есть осознание возникает в результате обращения групп нейронов высокого порядка к мультимодальным ассоциативным структурам, заложенным в долговременной памяти на основе прошлого опыта.

Теория « Информационный синтез как основа ощущений » по А.М. Иванеийкий.



«Прожекторная теория сознания»

Ф. Крик предположил наличие специального аппарата, создающего «луч прожектора», связав его с особой формой внимания и гамма-осцилляциями в электрической активности мозга. Согласно теории Крика, нейронные процессы, попадающие под луч прожектора внимания, определяют содержание нашего сознания, в то время как нейронные процессы вне света прожектора образуют подсознание.



**Спасибо за
внимание!**