

Боль



СОСТАВИТЕЛЬ
СТУДЕНТКА 1 КУРСА, ФППО
ЗАЯЦ МАРИНА СЕРНЕЕВНА

Боль - это



- «сенсорная модальность» подобно слуху, вкусу, зрению и пр., она выполняет сигнальную функцию, которая заключается в информации о нарушении таких жизненно важных констант организма, как целостность покровных оболочек и определенный уровень окислительных процессов в тканях, обеспечивающих их нормальную жизнедеятельность.

Виды боли:

- физическая
- психогенная



В зависимости от причин физическую боль делят на три категории:



- Боль, обусловленная внешними воздействиями
- Боль, обусловленная внутренними процессами
- Боль, связанная с повреждением нервной системы, в особенности ее афферентного аппарата

В физической боли также различают:



- первичную или эпикритическую боль
- вторичную или протопатическую боль
- хроническую боль

Психогенная боль



История становления представлений о боли



- боль признавалась как шестое чувство, самостоятельная сенсорная модальность
- боль как результат избыточной активации пяти классических органов чувств

J.Muller (1842)



- Широкую известность получила его теория о специфических нервных энергиях. Эта теория предполагала, что органы чувств имеют специфическую раздражительность, т.е. активируются внешними воздействиями строго определенного качества, и что от органов чувств сигналы о внешних воздействиях через чувствительные нервы в закодированном виде передаются в головной мозг. При этом J.Muller считал, что каждое чувство или, как сейчас принято называть, модальность, передается по прямой связи от соответствующего органа чувств к мозговому центру в коре большого мозга. Идеи этого автора и легли в основу теории специфичности.

Фрей (1894)



- выдвинул гипотезу о существовании в коже и слизистых оболочках болевых рецепторов.

Чарльз Шерингтон



- гипотетическую группу рецепторов назвал ноцицепторами. А сенсорную систему, связанную с восприятием боли — ноцицептивной системой.

Однако, наряду с теорией специфичности, которая нашла свое экспериментальное подтверждение, параллельно шло развитие и теории интенсивности. В настоящее время современная концепция боли рассматривает происхождение боли как с позиций теории специфичности, так и с позиций теории интенсивности.

Источники



- <http://www.studfiles.ru/preview/2492417/page:8/>