

БОЛЬ



РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА **1**-ГО КУРСА
РЕЙНИХ ЮЛИЯ

Боль- это кратковременная или длительная, слабая или достигающая большой силы, создающая иногда лишь неприятные ощущения или вызывающая непереносимые страдания, превращающая жизнь в мучения, является обязательным компонентом заболеваний.

КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛИ

Существует два основных вида боли : физическая и психогенная.

ФИЗИЧЕСКАЯ БОЛЬ

Делится на три категории:

**1) обусловленную внешними
воздействиями**

**2) обусловленную внутренними
процессами**

**(оба вида относятся к острой
физиологической боли)**

**3) Обусловленную повреждением
периферической или центральной
нервной системы (патологическая,
хроническая боль)**

Каждая категория разделяется по качеству сенсорного ощущения, интенсивности проявления.

Например, острая физич-ая боль создает два типа болевых ощущений.

Первый тип – так называемая эпикритическая боль, которую рассматривают как физиологическую (хар-ся коротким латентным периодом возн - ия, адекватного возд-ия, четкой локализацией)

Второй тип – протопатическая боль, которая может отражать и наличие патологического процесса, не имеет четкой локализации, часто носит разлитой, иррадирующий характер, а ее вегетативное и эндокринное обеспечение избыточно.

ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ
ИСТОЧНИКА РАЗЛИЧАЮТ:

**Соматическую и
висцеральную боль.**

СОМАТИЧЕСКАЯ БОЛЬ

Соматическая боль может быть поверхностной и глубокой.

Поверхностная боль возникает при повреждении кожи, поверхностных подкожных тканей, слизистых оболочек. Такая боль ощущается как локальная, острая, колющая, жгучая, пульсирующая, пронзающая.

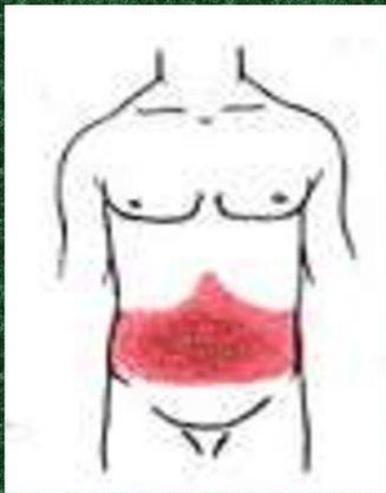
Глубокая боль возникает при раздражении болевых рецепторов мышц, сухожилий, связок, суставов, костей и имеет ноющий, давящий характер.



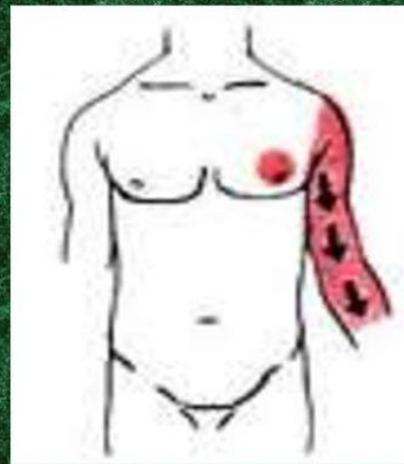
ВИСЦЕРАЛЬНАЯ БОЛЬ

Возникает при раздражении болевых рецепторов внутренних органов, серозных оболочек, стенок сосудов. Висцеральная боль относится к разновидностям глубокой боли.

Висцеральная боль



Разлитая боль



Боль с иррадиацией

ПСИХОГЕННАЯ БОЛЬ



Связана с эмоциональными или соц-ми факторами и возникает без видимой связи с каким-либо патологическим процессом или внешним возд-ем. Частот психогенная боль является следствием депрессивного состояния.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Определение болевой чувс-ти – **алгезиметрия** – осуществляется различными методами.

Механоалгезиметрия – основана на измерении величины давления, оказываемого на кожу, необходимого для возникновения боли.

Термоалгезиметрия - основана на измерении температуры, необходимой для возникновения ощущения боли при воздействии на участок кожи излучением.

Хемоалгезиметрия - метод основан на дозированном введении опред-х субстанций в кожу, подкожно, внутримышечно.

Электроалгезиметрия - определение величин тока или напряжения, необходимых для возникновения ощущения боли.