

Основы невропатологии

Чувствительность и ее нарушения [IV]

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

БОЛИ

- возникают при раздражении рецепторов, чувствительных проводников или центров.

Боли характерны для поражения периферических нервов, задних корешков спинного мозга и чувствительных корешков черепных нервов, таламуса, мозговых оболочек

ВИДЫ БОЛИ

- **местные**
- **иррадирующие**
- **фантомные**
- **отраженные**

МЕСТНЫЕ БОЛИ

возникают в области нанесения болевого раздражения. Частой причиной являются заболевания костей, суставов, придаточных пазух носа

ИРРАДИИРУЮЩИЕ БОЛИ

возникают при раздражении нерва и проецируются в соответствующую кожную зону.

Пример: боль в предплечье и кисти при ушибе локтевого нерва в области локтевого сустава

ФАНТОМНЫЕ БОЛИ

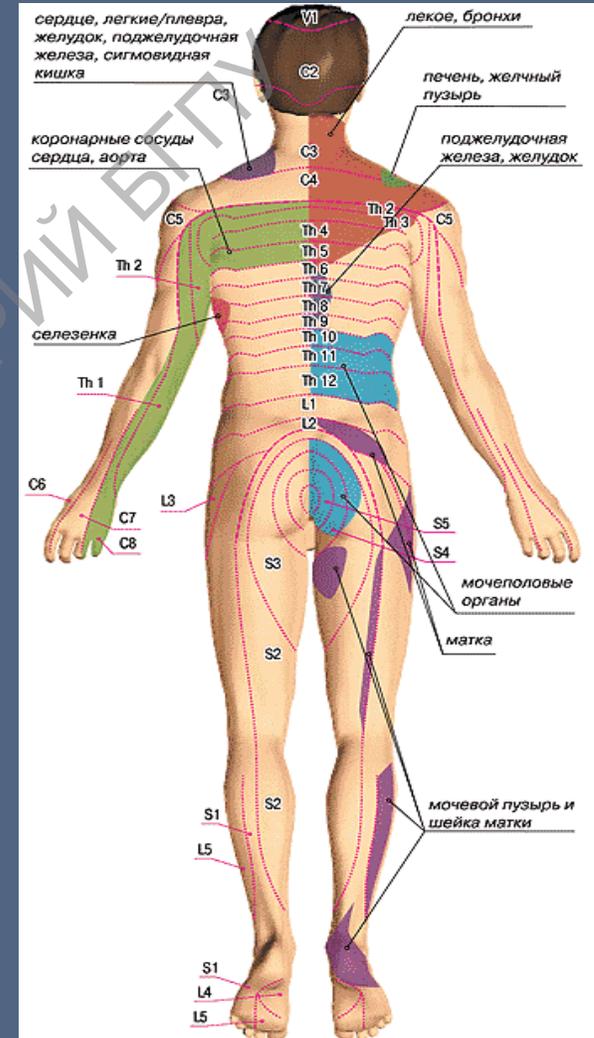
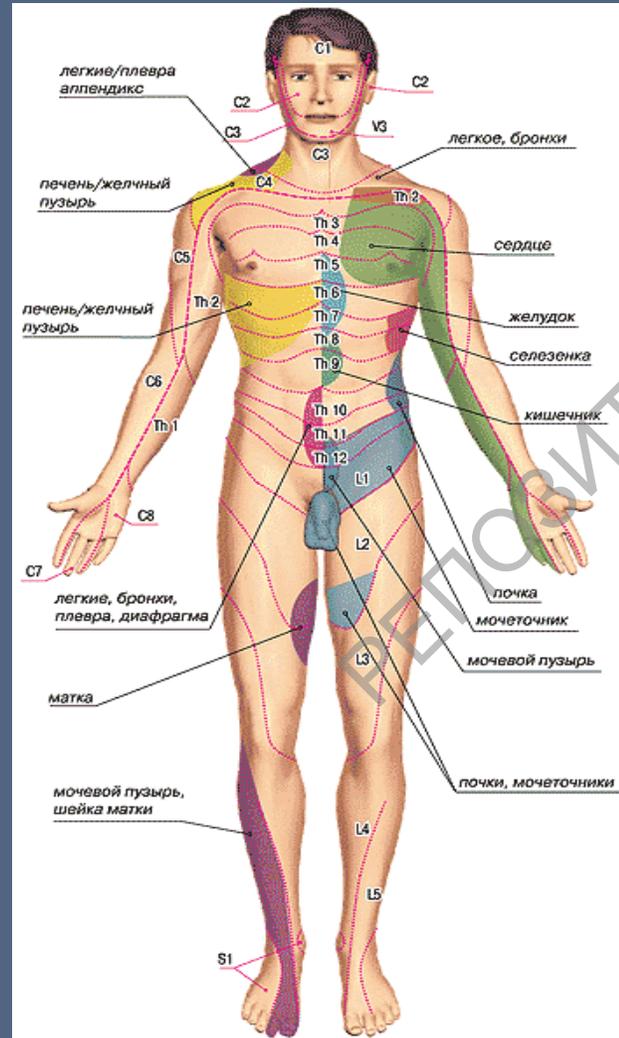
- боли после ампутации конечности в виде неприятных ощущений жжения, зуда, локализованные в «ампутированном» сегменте конечности

ОТРАЖЕННЫЕ БОЛИ

- боли в определенных участках кожи (зонах Захарьина-Геда) при заболеваниях внутренних органов.

Пример: сердце соответствует сегментам C_3-C_4 и Th_1-Th_6 , желудок - C_3-C_4 и Th_6-Th_9 , кишечник – $Th_{11}-Th_{12}$, мочевого пузыря – $Th_{11}-L_2$ и S_3-S_4 и т.д.

ЗОНЫ ЗАХАРЬИНА-ГЕДА



СИНДРОМЫ ПОРАЖЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- периферический
- сегментарный
- проводниковый

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ПОРАЖЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- возникает при поражении периферических нервов и сплетений
- общая гипестезия или анестезия
- множественное поражение чувствительных путей вызывает симметричную гипестезию по типу «перчаток» и «носков»

СЕГМЕНТАРНЫЙ СИНДРОМ ПОРАЖЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- возникает при поражении задних корешков, рогов или чувствительных ядер черепных нервов
- нарушены все виды чувствительности, боль по ходу корешка
- для поражения задних рогов характерно диссоциированное расстройство чувствительности (нарушение поверхностной чувствительности при сохранной глубокой)

ПРОВОДНИКОВЫЙ СИНДРОМ ПОРАЖЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- возникает ниже очага поражения путей чувствительности в спинном мозге
- глубокая чувствительность нарушена на одноименной патологическому очагу стороне, а поверхностная – на противоположной