КОНТРАСТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

КОНТРАСТНЫЕ ВЕЩЕСТВА

1.РЕНТГЕНОНЕГАТИВНЫЕ (ГАЗЫ:

кислород, воздух, закись азота, углекислый газ, гелий).

2.РЕНТГЕНОПОЗИТИВНЫЕ

- **а)** СОЛИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (сернокислый барий)
- б) ЙОДСОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВА
 - жирорастворимые (йодолипол, майодил)
 - водорастворимые (урографин, тразограф, омнипак, ультравист и др.)

Водорастворимые контрасты могут выделяться мочевыделительной и желчевыделительной системами (холевит).

ПУТИ ВВЕДЕНИЯ КОНТРАСТНОГО ВЕЩЕСТВА

Основными путями введения контрастного вещества являются

естественные анатомические отверстия и сосудистое русло

Но контрастное вещество можно подвести к любому органу путем его пункции.

Вопросы для самоконтроля:

Укажите метод исследования, представленный на следующих слайдах. Какой контраст использовался при каждой методике (позитивный/негативный)?



































































































