



## РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ СРЕДСТВА

---

РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ СРЕДСТВА, препараты, значительно отличающиеся от биологич. тканей по способности поглощать рентгеновское излучение, в связи с чем их используют при рентгенодиагностике для визуализации структур органов и систем, невыявляемых или плохо выявляемых при обычном рентгенологич. исследовании. Р. с. разделяют на рентгенонегативные (поглощают излучение слабее тканей тела) и рентгенопозитивные (поглощают излучение в большей степени, чем ткани тела). К первым относятся газы (диоксид углерода, гемииоксид азота, кислород и воздух), которые обычно используют, вводя через катетеры, для контрастирования пищевода, желудка, двенадцатиперстной и толстой кишок, иногда в комплексе с рентгенопозитивными Р. с. (т. н. двойное контрастирование). Газы применяют также при рентгенографии крупных суставов, в урологич. практике – при исследовании мочевого пузыря (цистография), почек (пневмопиелография) и др. Среди рентгенопозитивных Р. с. широко используют сульфат бария (гл. обр. при исследовании желудочно-кишечного тракта) и иодсодержащие вещества – иодамид, билигност, урографин и др., которые вводят внутривенно при урографии, ангиографии, холецистографии, бронхографии и др.

### Литература

Лит.: Сергеев П. В., Свиридов Н. К., Шимановский Н. Л. Рентгеноконтрастные средства. М., 1980.