



Ирригоскопия

**Выполнила: Елизарова Екатерина Сергеевна,
студентка группы 11 СОЗ КФ КГБПОУ
«Хабаровский государственный медицинский
колледж» МЗ ХК**

Ирригоскопия – один из методов рентгеноконтрастного исследования кишечника с введением через задний проход бариевой смеси.

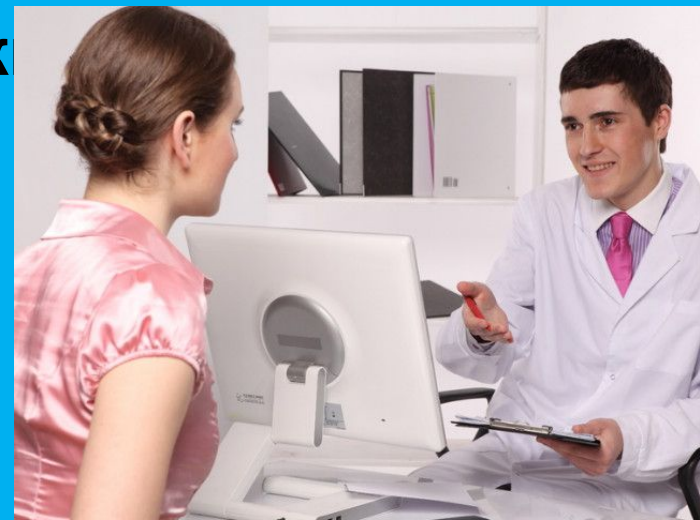
При помощи *ирригоскопии* исследуется толстый кишечник, его концевые отделы, так как заполнение бариевой смесью идет от прямой кишки к более высоким отделам (ретроградное заполнение кишечника).



ПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИРРИГОСКОПИИ

Ирригоскопию используют для диагностики различных аномалий развития и заболеваний кишечника, к ним относятся:

- рубцы, спайки;
- опухоли толстой кишки;
- дивертикулы;
- свищи;
- хроническое воспаление кишечника;
- мегаколон и долихосигма;
- многие другие проблемы.



Показана ирригоскопия при нарушенной моторике толстого кишечника, при непонятных болях в животе, при проблемах стула с запорами или диареями, при подозрении на воспалительные процессы кишки и при наличии в кале примесей, при наличии «малых признаков» рака.

Ирригоскопию также применяют для контроля за восстановлением после резекции части кишечника, при рецидивировании опухолей, при оценке состоятельности анастомозов ме



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИРРИГОСКОПИИ

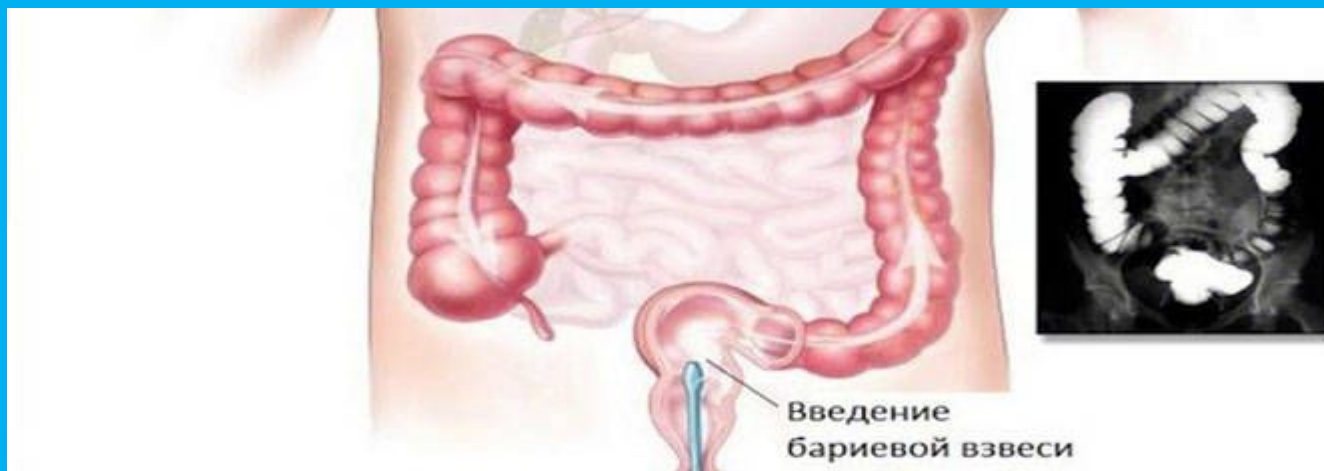
Противопоказана ирригоскопия при тяжелом общем состоянии пациента, при остром язвенном колите, при выраженной артериальной гипертензии с тахикардией, при перфорации толстой кишки или при подозрении на нее, токсическом мегаколоне, воспалении стенки толстой кишки (ишемический колит).

Противопоказана ирригоскопия беременным и кормящим, детям раннего возраста.

С особой осторожностью проводят исследование при дивертикулите, хроническом язвенном колите или при наличии поноса с кровью, при наличии кистозного пневматоза в кишечнике.

ВИДЫ ИРРИГОСКОПИИ

1. Ирригоскопия с простым способом контрастирования, используется только бариевая смесь - процедура показана для пожилых пациентов и ослабленных больных в послеоперационном периоде, для определения моторики кишечника. Этот метод при тугом заполнении кишки позволяет получить максимально четкие контуры толстой кишки.
2. Ирригоскопия с двойным способом контрастирования, используется бариевая взвесь и воздух - применяется в большинстве случаев. Этот метод позволяет выявить опухоли, полипы внутри просвета кишки, обнаруживает язвенные дефекты кишки, дивертикулы, кишечные непроходимости.



ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ИРРИГОСКОПИИ

- за 3-4 дня до ирригоскопии показано применение диеты с уменьшением количества клетчатки и белка, газообразующих продуктов;
- за 2-3 дня отменяются препараты усиливающие или уменьшающие перистальтику кишечника (нош-па, папаверин, дротаверин, эуфиллин и т.д.);
- за сутки до исследования показано лечебное голодание с усиленным питьем воды — перед процедурой необходимо отказаться от еды и питья. Необходимо тщательно очистить кишечник от каловых масс при помощи клизмирования и применения раствора из жидкости со слабительными (обычно используют Фортранс). Это могут быть раствор полиэтиленгликоля, лактулозы, растворенные в трех литрах воды. Этот раствор пьют постепенно в течение дня, предшествующего ирригоскопии. По мере приема препаратов проявляется обильный стул до выхода воды из кишечника.



ПРОВЕДЕНИЕ ИРРИГОСКОПИИ

Перед началом процедуры пациента кладут на кушетку на бок. Тщательно подготовленный к процедуре кишечник при помощи клизмы заполняется бариевой взвесью, при этом проводится ряд рентгеновских снимков при полном заполнении кишки. На снимках можно оценить форму кишки, ее расположение в брюшной полости и длину, способность к растяжению и ее эластичность, а также состояние ее естественных заслонок и сужений.

После того, как производится опорожнение кишки от смеси с барием, проводится снимок с воздухом для исследования органических и функциональных проблем в стенке кишки.

Общая продолжительность процедуры может быть от нескольких минут до 30-40 минут при двойном контрастировании.

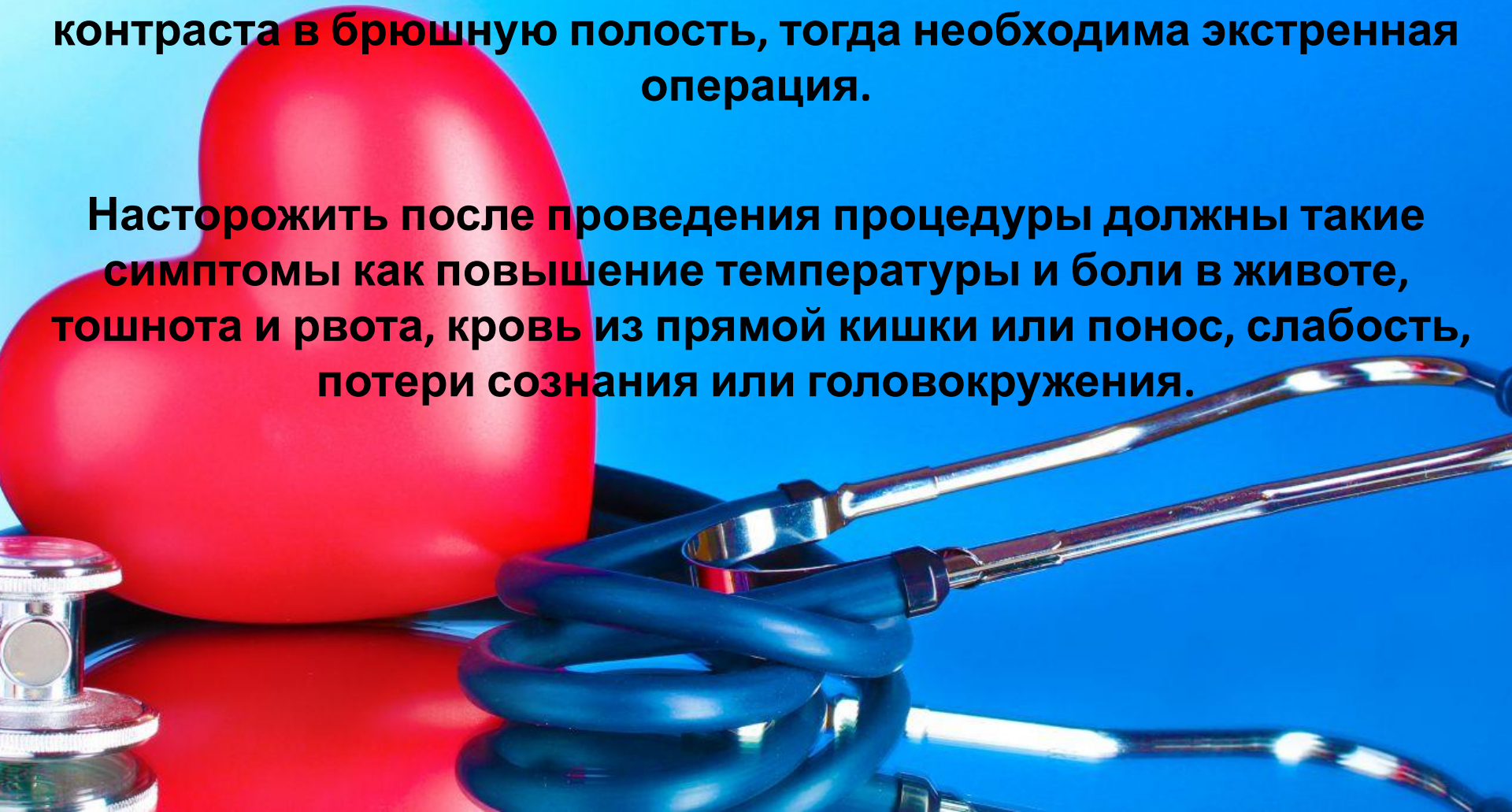
Процедура проводится без наркоза или обезболивания, она может быть дискомфортна при заполнении кишки, но в целом безболезненна.



ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ

Ирригоскопию считают неопасным исследованием, она крайне редко может давать серьезные осложнения. Самым серьезным из них считают повреждение кишки и выход контраста в брюшную полость, тогда необходима экстренная операция.

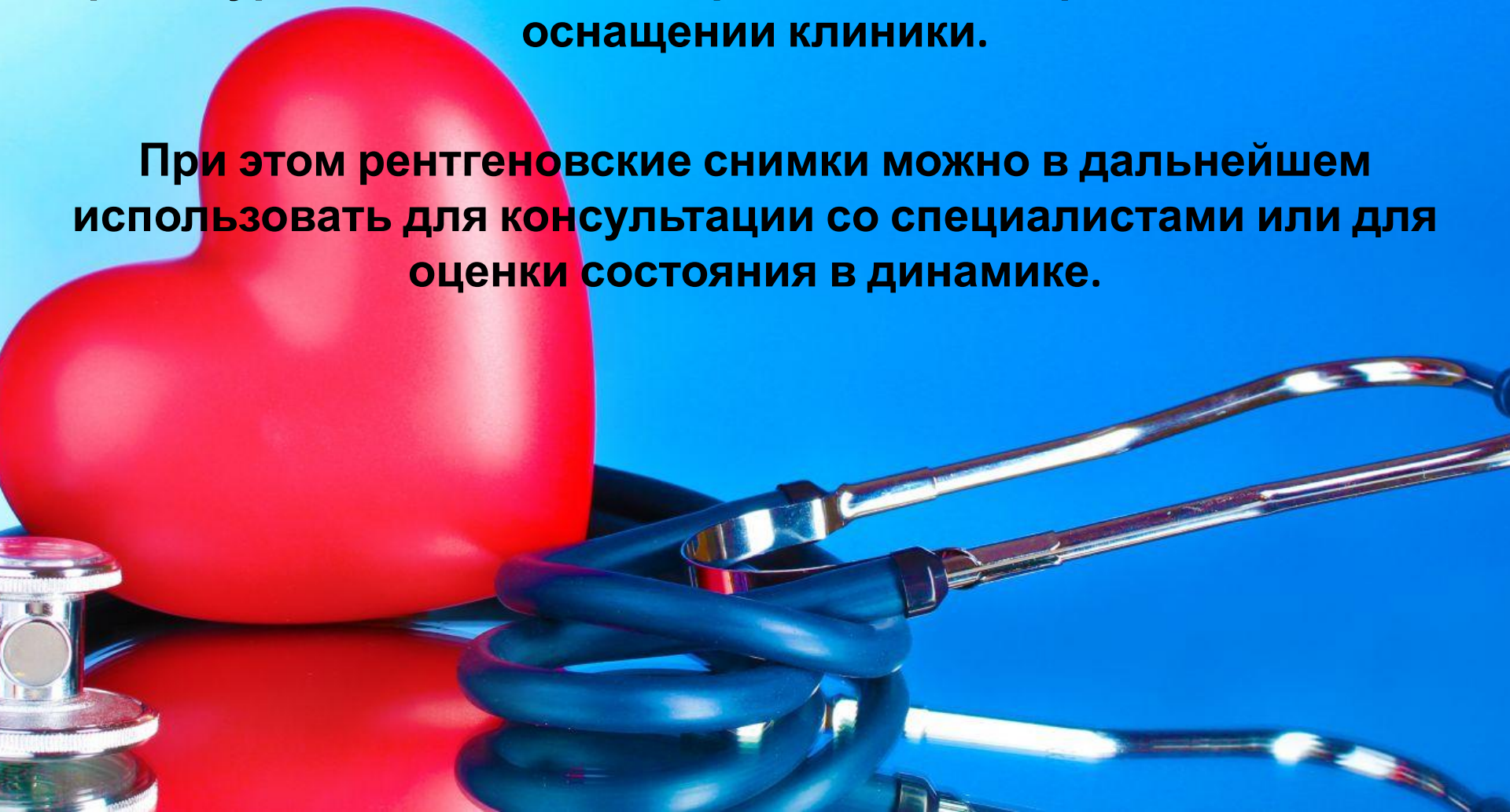
Насторожить после проведения процедуры должны такие симптомы как повышение температуры и боли в животе, тошнота и рвота, кровь из прямой кишки или понос, слабость, потери сознания или головокружения.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИРРИГОСКОПИИ

Основным преимуществом ирригоскопии является достаточная простота в исполнении, малая инвазивность процедуры и возможность проведения ее при минимальном оснащении клиники.

При этом рентгеновские снимки можно в дальнейшем использовать для консультации со специалистами или для оценки состояния в динамике.



**БУДЬТЕ
ЗДОРОВЫ!!**

