Исследование почек и мочевыводящих путей.

*Цель исследования:* выявления заболеваний слизистых оболочек почек, и мочевыводящих путей.

Противопоказания!

* аллергическая реакция организма на йод (входит в состав контрастных препаратов);
* выраженная почечная, печеночная или сердечная недостаточность;
* беременность;
* гломерулонефрит;
* серьезные эндокринные патологии (декомпенсированный сахарный диабет, гипертиреоз);
* инсульт или инфаркт в анамнезе;
* плохая свертываемость крови;
* отсутствие одной почки (исключение может составить обзорная урография).

**ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ!**

Применение контрастных препаратов у некоторых пациентов может вызывать неприятные ощущения:

* жар и жжение во всем теле;
* головокружение и резкую слабость;
* тошноту и повышенное слюноотделение (в редких случаях возможна рвота);
* неприятный привкус во рту;
* тяжесть в голове.



Урография – это рентгеноконтрастное исследование функции почек и мочевыводящих путей, которое применяется для диагностики большинства урологических заболеваний.

Полученная урограмма отлично визуализирует анатомическое положение почек, их форму и размер, позволяет оценить степень функциональности мочевыделительных органов, обнаружить разнообразные патологии (новообразования, камни, очаги воспаления).

Урография бывает:

* обзорной - без введения контраста, по сути это рентгеновский снимок почек и мочевыводящих путей;
* экскреторной (внутривенной) – используется контрастное вещество которое вводится внутривенно. Это делается для лучшей визуализации.

Для выявления заболеваний мочевыделительной системы проводят исследования:

1. Клинический анализ мочи;
2. Анализ мочи по Нечипоренко, Адиссу-Каковскому;
3. Бактериологическое исследование мочи и посев мочи на чувствительность микрофлоры к антибиотикам;
4. Функциональные пробы: проба Зимницкого, Реберга

## Результаты

Итоговый результат выдается в виде рентгеновского снимка на пленочном носителе, в виде фотографии или цифрового изображения. Узнать, **что показывает урография**, может только врач-рентгенолог или ваш лечащий специалист. Самостоятельная расшифровка данных без соответствующего образования невозможна.

**Составитель памятки: Кусенкова Ю.С.. № группы 210-2. г. Красноярск, 2020 г.**

