



Эндоскопические методы исследования



**ВЫПОЛНИЛ: РИМСКИЙ АРСЕНИЙ
ГРУППА 2 «Л»**

Эндоскопические методы исследования

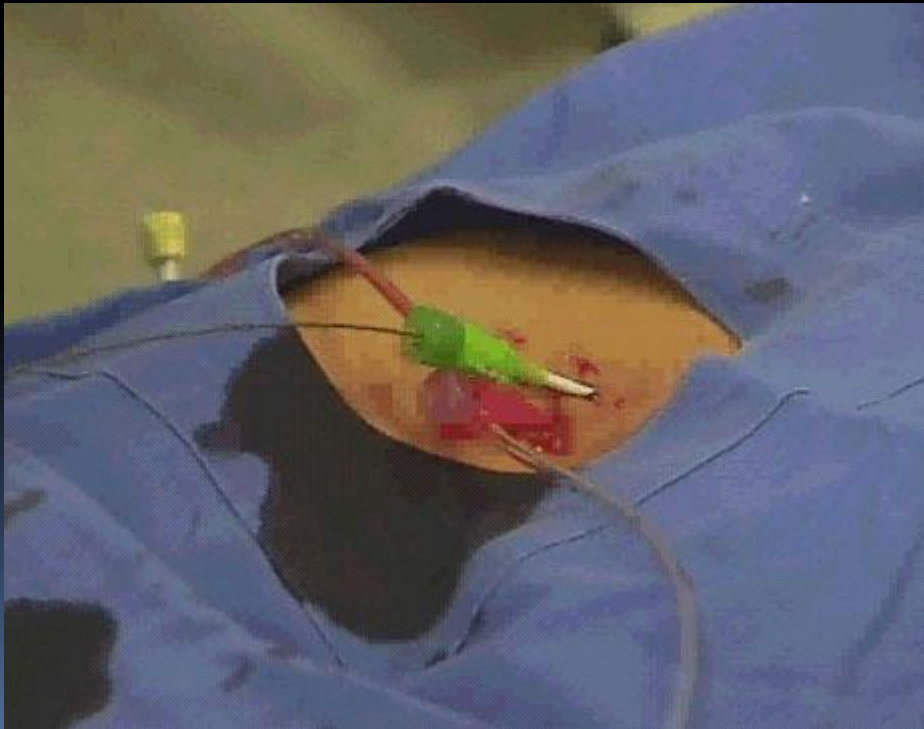
- Это методы, позволяющие провести осмотр внутренних органов и полостей человеческого тела с помощью введения в них специального прибора — эндоскопа.



- Эндоскоп представляет собой гибкую трубку из стекловолокна (волоконно-оптический пучок), снабженную системой освещения, и имеющую окуляр на одном конце и линзу на другом, позволяющий точно передать образ исследуемого пространства.



- Для исследования различных органов используют различные типы эндоскопов. При этом в некоторых случаях эндоскоп вводится через естественные отверстия в теле человека (через рот, горло, трахею), в других случаях, как например при обследовании сосудов, исследование проводится через специально сделанный врачом разрез.



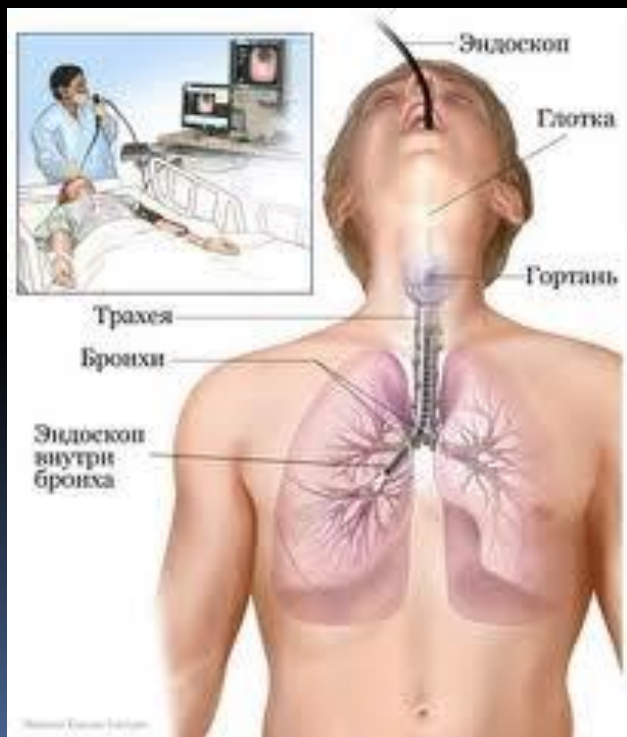
- Эндоскопическое исследование обычно проводится за непродолжительное время: от 30 минут до одного часа. И состоит из двух частей: введения эндоскопа и собственно визуального изучения исследуемой полости. Введение эндоскопа нередко бывает болезненно или просто неприятно, поэтому часто применяются как различные виды местной анестезии, так и общий наркоз.



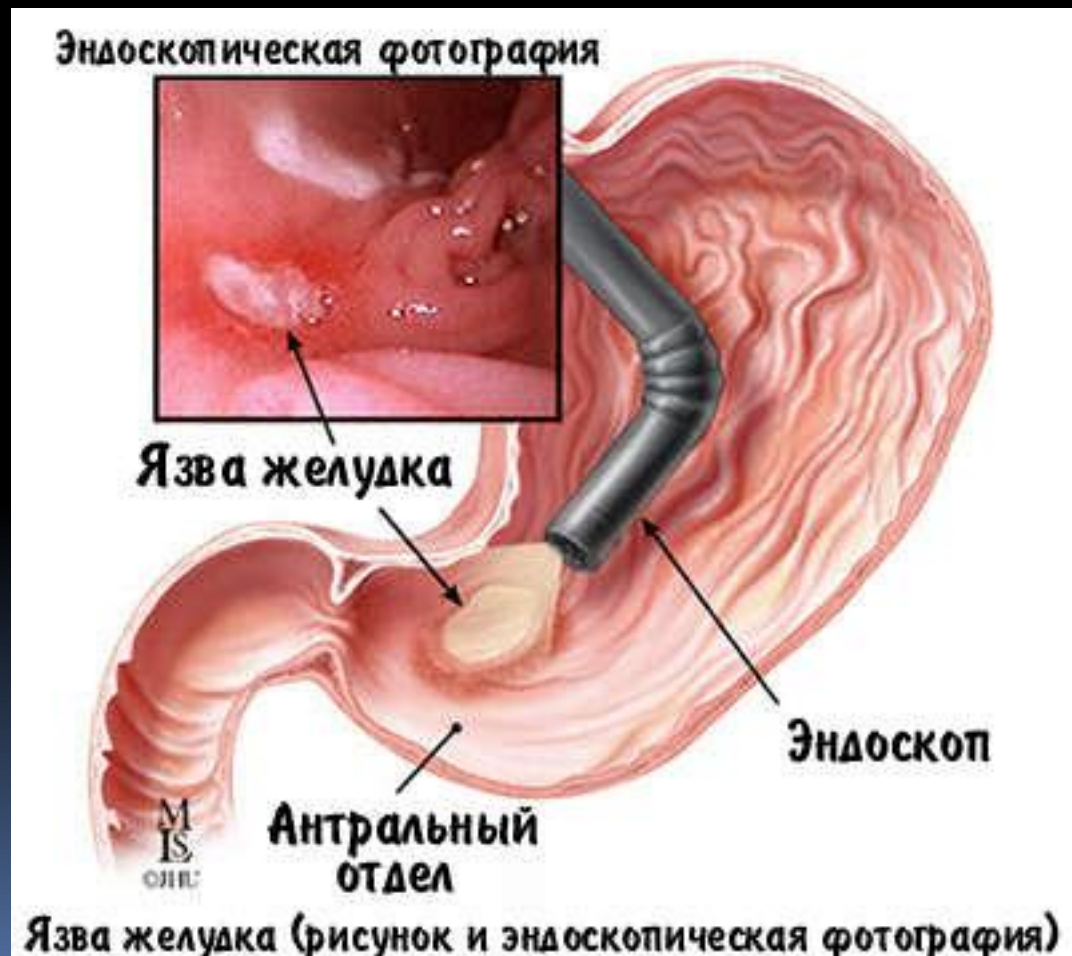
- **Колоноскопия** – наиболее информативный метод диагностики заболеваний толстой кишки на ранних стадиях, в большинстве случаев позволяющий осмотреть толстую кишку на всем протяжении.



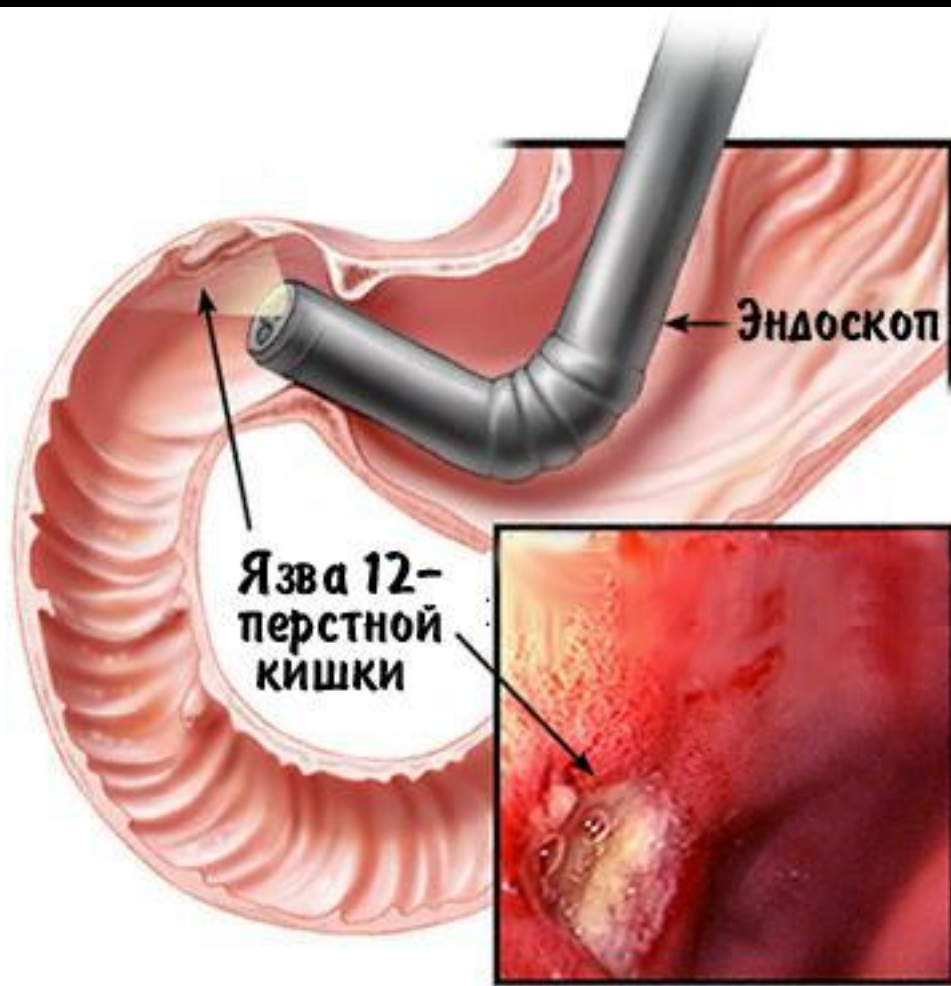
- **Трахеобронхоскопия** (часто употребляют более короткое название - **бронхоскопия**) - эндоскопический метод оценки слизистой оболочки и просвета трахеи и бронхов - так называемого трахеобронхиального дерева.



- **Гастроскопия** другое название **эзофагогастродуоденоскопия, ЭГДС** — одна из разновидностей эндоскопического обследования — осмотр пищевода, полости желудка и двенадцатиперстной кишки при помощи специального инструмента — **гастроскопа**, вводимого в желудок через рот и пищевод.

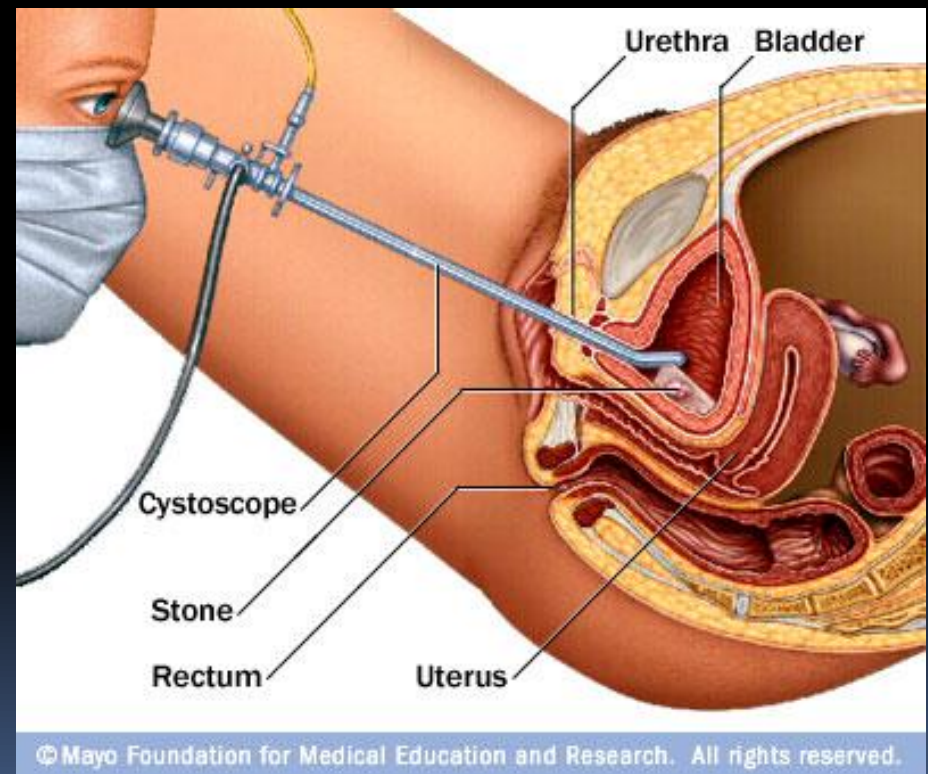
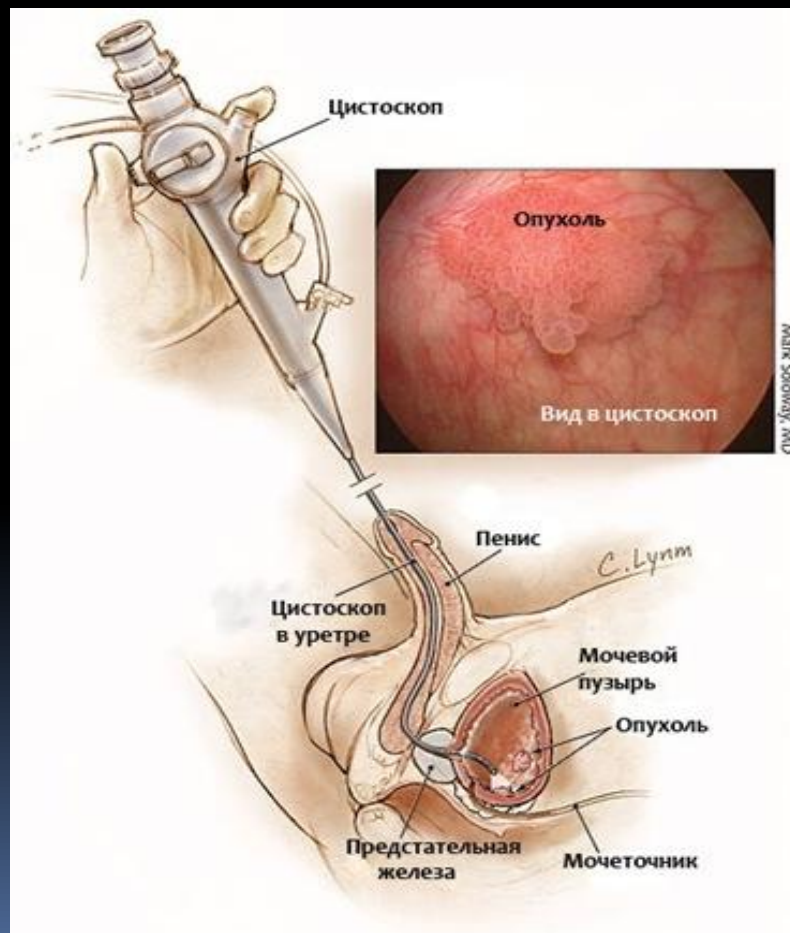


Гастроскопия



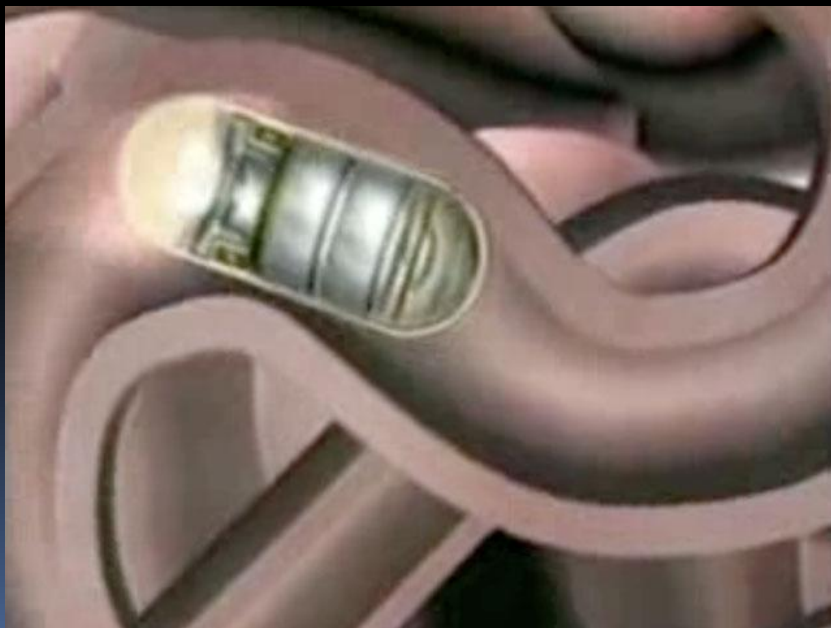
Язва двенадцатиперстной кишки

- Цистоскопия – это эндоскопический метод диагностики заболеваний мочевого пузыря. Процедура заключается во введении в мочевой пузырь цистоскопа.



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

- Капсульная эндоскопия – это метод обследования тонкой кишки, который базируется на использовании миниатюрной видеокамеры. Она заключена в компактную и гладкую оболочку из полимеров, которая внешне весьма напоминает капсулу лекарства.



Капсульная эндоскопия

