



ГАСТРОСКОПИ́Я

Авторы: Ю. И. Галлингер

ГАСТРОСКОПИ́Я (*гастро...* и *...скопия*), визуальный осмотр внутренней поверхности желудка с помощью гастроскопа. Первый гастроскоп, сконструированный И. фон *Микулич-Радецким* в 1881, был жёстким, его введение в желудок могло вызвать осложнения, а осмотру оказывалась доступна только часть желудка. В последующем прибор неоднократно усовершенствовался; разрабатывались различные полужёсткие гастроскопы (проксимальная часть жёсткая; дистальная – гибкая), при применении которых увеличивалась возможность более полноценного осмотра различных отделов желудка и уменьшалась вероятность возникновения осложнений. В 1960-е гг. создан гибкий гастроскоп на основе волоконной оптики для передачи изображения по стекловолоконному жгуту (фиброскопу) с управляемым дистальным концом и инструментальным каналом, что сделало Г. одним из основных методов диагностики заболеваний желудка. Дальнейшее усовершенствование гастроскопа позволило одновременно исследовать не только желудок, но и пищевод, двенадцатиперстную кишку (эзофагогастродуоденоскопия). В современной клинической практике используются видеоэндоскопы, в которых изображение с эндоскопа передаётся на экран монитора.

Эзофагогастродуоденоскопия позволяет диагностировать многие заболевания верхних отделов пищеварительного тракта: варикозное расширение вен пищевода, кардиоспазм, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, атрофический и гипертрофический гастрит, эрозии и язвы желудка, доброкачественные и злокачественные опухоли пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки и др. На основе этого метода разработаны различные эндоскопические вмешательства (бужирование стриктур пищевода, склерозирование и перевязка вен пищевода, удаление полипов и подслизистых опухолей, методы остановки кровотечения, извлечение конкрементов из общего жёлчного протока, эндопротезирование протоков и др.), менее травматичные, чем хирургические операции.