**Эзофагогастродуоденоскопия** (қысқаша гастроскопия немесе ЭГДС) өңештің, асқазанның және он екі елі ішектің шырышты қабығын егжей-тегжейлі зерттеу үшін осы органдардың ісіктері немесе қан кетуі, асқазанның және/немесе он екі елі ішектің ойық жарасы, гастрит, дуоденит, эзофагит кезінде. Гастроскопия басқа ауруларда (аллергия, невроз) диагнозды нақтылау үшін қосымша тексеру ретінде тағайындалады.

Гастроскопияның көрсеткіші-кез-келген іштің ауыруы, диспепсиялық бұзылулар, күйдіргі, салмақ жоғалту, жүрек айну және құсу, жұтылу бұзылыстары немесе жұтылу ауруы, анемия.

Гастроскопия сонымен қатар бірқатар емдік манипуляциялармен бірге жүруі мүмкін: полиптерді және ас қорыту жолдарының кейбір ісіктерін алып тастау, бөгде заттарды алу, асқазан-ішектен қан кетуді тоқтату, ас қорыту жолдарының тарылуын (тарылуын) кеңейту. Бұл зергерлік араласулар іш қуысында үлкен операциялардан аулақ болуға мүмкіндік береді.