**Колоноскопия тоқ ішектің шырышты қабығын, оның ішінде тік ішектің, сигмоидты, тоқ ішектің және Соқыр ішектің және шажырқайдың терминалды бөлігін, егер осы мүшелерден ісікке немесе қан кетуге күдік болса, колит, спецификалық емес қабыну аурулары (Крон ауруы, спецификалық емес ойық жаралы колит), тоқ ішектің дивертикулалары, сондай-ақ қосымша басқа ауруларда (аллергия, невроз) диагнозды нақтылау үшін тексерулер.**

**Колоноскопияның көрсеткіші-кез-келген іштің ауыруы, диспепсиялық бұзылулар, салмақ жоғалту, жүрек айну және құсу, анемия. Халықаралық стандарттар бойынша 40 жастан асқан адамдар колоноскопияны орындаудың көрсеткіші болып саналады.**

**Диагностикалық манипуляциялардан басқа, колоноскоп арқылы полиптер мен ас қорыту жолдарының кейбір басқа ісіктері сәтті алынып тасталады, бөгде заттар алынады, ішектен қан кету тоқтайды, ас қорыту жолдарының тарылуы (тарылуы) кеңейеді. Бұл зергерлік араласулар іш қуысында үлкен операциялардан аулақ болуға мүмкіндік береді.**