**Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография (ЭРХПГ)** осуществляется с целью исследования состояния желчных протоков и протоков поджелудочной железы. Представляет собой комбинацию эндоскопии и рентгенологического исследования после введения контрастного вещества в жёлчный и панкреатический протоки. Кроме получения изображений жёлчевыводящих путей и поджелудочной железы, ЭРХПГ позволяет осмотреть верхний отдел желудочно-кишечного тракта и периампулярную область, а также выполнить биопсию или произвести хирургическое вмешательство.

Показанием для **ЭРХПГ** являются боли в области живота, правого подреберья, эпигастральной области, хронические заболевания жёлчных и панкреатических протоков, подозрение на наличие конкрементов в желчных и панкреатических протоках,  болезни поджелудочной железы, механическая желтуха неясного генеза, подозрение на опухоль панкреатодуоденальной зоны и др.

В зависимости от полученных результатов, прямо в момент обследования возможно проведение некоторых манипуляций: эндоскопическое расширение патологически суженых желчных протоков (стентирование), удаление камней, сфинктеротомия и др.