

Laparoskopická resekce ledviny

Typ výkonu:

Plánovaná laparoskopická operace

Indikace:

Zhoubný i nezhoubný nádor ledviny, cysta ledviny

Kontraindikace:

Velikost nádoru větší než 3 cm, nevhodná lokalizace nádoru

Celkově špatný stav pacienta.

Infekce v dutině břišní nebo břišní stěně, septický stav

Nekorigovaná porucha srážlivosti krve

Předchozí operace v dutině břišní a ascites (výpotek v dutině břišní).

Výrazná obezita, velká pupeční kýla

Těžké kardiopulmonální onemocnění, břišní aneurysma (výduť) aorty

Anestézie:

Celková endotracheální

Princip operace:

Odstranění části ledviny postižené zhoubným i nezhoubným nádorem. Při laparoskopickém výkonu je dutina břišní přeplněna plynem (kysličník uhličitý), do stěny dutiny břišní je vpichem zavedeno 5 portů několik vstupů (portů), přes které se zavádí speciální nástroje a kamera snímající manipulace. Ledvina i s tukovým pouzdem je nejprve izolována od okolních tkání a uvolněna. Jsou vypreparovány přívodné cévy do ledviny a na tepnu je naložena cévní svorka dočasně zamezující průtok krve ledvinou. Poté je harmonickým skalpelem proveden řez v tkáni ledviny tak, aby postižená oblast byla v hranicích zdravé tkáně vyříznuta. Tato část je odložena do speciálního váčku. Řez na ledvině je ošetřen stehy a speciálními svorkami. Výkon je zakončen vytažením váčku s tkání ledviny krátkým řezem. Operace trvá 2-3 hodiny.

Možné operační komplikace:

Nemožnost výkon dokončit laparoskopickou metodou

Silné krvácení

Poranění sousedních orgánů

Délka hospitalizace:

6-10 dnů

Doba rekonvalescence:

1-2 měsíce