

Laparoskopická radikální nefrektomie

Typ výkonu:

Plánovaná laparoskopická operace

Indikace:

Zhoubné nádory ledviny do 8-10 cm

Kontraindikace:

Pokročilé onemocnění zhoubného nádoru ledviny nevhodné k radikálnímu výkonu.

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:

Radikální odstranění ledviny postižené zhoubným nádorem. Při laparoskopickém výkonu je dutina břišní přeplněna plynem (kyslíčnick uhlíčitý), do stěny dutiny břišní je vpichem zavedeno 5 portů (bran), přes které se zavádí speciální nástroje a kamera snímající manipulace. Ledvina i s tukovým pouzdrém je nejprve izolována od okolních tkání, uvolněna, je vyhledán močovod, uzavřen pomocí svorky a přerušen. Poté jsou vyhledány hlavní cévy, opakovaně uzavřeny svorkami a přerušeny. Nyní již zcela volná ledvina s nádorem je umístěna do speciálního váčku a vytažena 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