

Laparoskopická radikální prostatektomie

Typ výkonu:

Plánovaná laparoskopická operace

Indikace:

Zhoubný nádor prostaty v počátečním stadiu

Kontraindikace:

Pokročilé onemocnění zhoubného nádoru nadledviny 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

Anestézie:

Celková endotracheální

Princip operace:

Při laparoskopickém výkonu je dutina břišní přeplněna plynem (kysličník uhličitý), do stěny dutiny břišní je vpichem zavedeno 5 portů (bran), přes které se zavádí speciální nástroje a kamera snímající manipulace. Prostata je nejprve izolována od okolních tkání, uvolněna, je přerušeno její spojení s močovou trubicí, vyhledány semenné vázky a rovněž přerušeny chámovody. Poté je prostata oddělena od hrdla močového měchýře, je umístěna do speciálního váčku. Hrdlo močového měchýře a močová trubice jsou sešity na močovém katétru. Váček s nádorově změněnou prostatou je vytažen z krátkého řezu v podbříšku. Po dobu hojení založen močový katétr. Operace trvá 3 hodiny.

Možné operační komplikace:

Nemožnost výkon dokončit laparoskopickou metodou

Silné krvácení

Poranění sousedních orgánů

Únik moče, poruchy erekce

Délka hospitalizace:

6-10 dnů

Doba rekonvalescence:

1-2 měsíce