

## Cystolitotrypse

**Typ výkonu:**

Plánovaná endoskopická operace

**Indikace:**

Léčba objemově nevelkých a nekomplikovaných kamenů močového měchýře

**Kontraindikace:**

Výrazná obstrukce dolních močových cest, zpravidla způsobená velkým zbytněním prostaty

Významně omezená průchodnost močové trubice

Příliš objemný kámen nebo velký počet kamenů

Aktivní infekce močových cest

Nekorigovaná porucha srážlivosti krve

**Anestézie:**

Místní svodná spinální anestézie nebo celková anestezie

**Princip operace:**

Močovou trubicí je zaveden do močového měchýře endoskop (cystoskop) a provedena revize.

Nalezen kámen nebo několik kamenů a k nim pak pracovním kanálem cystoskopu zavádíme speciální instrument pro dezintegraci (rozdrcení) kamene. Konkrement lze rozrušit několika způsoby (ultrazvukem, pneumatickou energií, laserem nebo mechanicky).

Část drtě je v průběhu výkonu odsáta, část může ulpívat na stěně je postupně z měchýře odplavována při močení. Operace trvá 30-60 minut.

**Možné operační komplikace:**

Poranění močového měchýře včetně jeho proděravění (perforace)

Akutní infekce v oblasti močového měchýře

Zaklínění úlomku kamene v močové trubici

**Délka hospitalizace:**

1-2 dny

**Rekonvalescence:**

2-7 dnů