

# Cerclage

**Cerclage** (neboli *cerkláž děložního hrdla*) je název operace **řešící inkompetenci** (insuficienci, tzn. porušenou uzávěrovou funkci) **děložního hrdla** ve druhém a na počátku třetího trimestru gravidity. Frekvence tohoto výkonu v posledních letech výrazně poklesla.

## Diagnóza inkompetence

- Analýza gestační anamnézy – **samovolné potraty po 12. týdnu těhotenství, předčasné porody**.
- Palpační nález v děložním hrdle.
- Transvaginální UZ vyšetřerní zobrazující především insuficienci vnitřní branky.
- Cervikometrie určující délku děložního hrdla.

## Indikace k výkonu

- Opakované (habituální) potrácení způsobené inkompetencí děložního hrdla.
- Zjištění neuzavřeného děložního hrdla v uvedeném časovém rozmezí gravidity – prognóza výkonu je horší úměrně pokročilosti nálezu na hrdle a časnosti vzniku tohoto závažného nálezu.
- Preventivně se někdy indikuje při vícečetném těhotenství, zejména od trojčat výše.

## Vlastní výkon

Cerclage se provádí nejdříve po 12. týdnu těhotenství. U opakovaných potratů s časovým předstihem, ale jen do dokončeného 26. týdne těhotenství. Před výkonem je nutno zklidnit děložní činnost a intenzivně léčit zjištěnou poševní infekci.

### Podmínky

Základními podmínkami jsou:

- vitální nepoškozený plod,
- vyloučení jiných příčin potrácení.

### Kontraindikace

- Krvácení,
- odteká plodová voda,
- intraovulární infekce,
- neztížitelné děložní kontrakce.

### Technika výkonu

Technika výkonu je poměrně jednoduchá. Po zastavení děložního hrdla v poševních zrcadlech a dezinfekci pochvy se provede cirkulární submukózní steh v poševních klenbách jedním ze zdvojeným nevstřebatelným vláknem. V přední klenbě je nutno se vyhnout oblasti močového měchýře. Po lehkém utažení se zauzlí v postranní poševní klenbě. Steh se ponechává in situ do 28. týdne těhotenství. Dříve se musí uvolnit při jeho prořezávání anebo při později vzniklých uvedených komplikacích, které cerclage kontraindikuje.

### Komplikace výkonu

Někdy bývá jizva po cerclage za porodu příčinou anatomické rigidity branky.

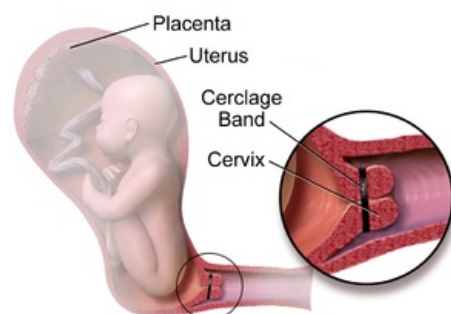
## Odkazy

### Související články

- Císařský řez
- Epiziotomie
- Porod
- Porodnická anamnéza

### Použitá literatura

- ČECH, Evžen, Zdeněk HÁJEK a Karel MARŠÁL, et al. *Porodnictví*. 2. vydání. Praha : Grada, 2006. 544 s. s. 486. ISBN 80-247-1313-9.



**Cerclage Correction of the Cervix**

Ilustrace znázorňující cervikální cerkláž

