

ORL operace CURISem

POUČENÍ O VÝKONU

Operace chrápání, poruch dýchání nosem a během spánku (OSAS) pomocí přístroje CURIS.

CURIS firmy Surgipa je přístroj pracující na principu **radiofrekvenčně indukované termoterapie**(RFITT). Speciální sonda zavedená pod sliznici vytváří ve tkáni kontrolované tepelné poškození, které se následně hojí jizvou. To později vede ke zmenšení objemu tkáně a jejímu zpevnění.

Výhody RFITT:

- bezpečná metoda
- nepoškozuje sliznice, a proto je významně méně bolestivá než klasické operační metody
- vhodná pro ambulantní léčbu
- možnost operace v místním umrtvení bez celkové anestezie ve většině indikací
- není nutná pracovní neschopnost

Možnosti použití:

- operace měkkého patra a uvuly (čípku)
- operace kořene jazyka, který během spánku zapadá a zužuje dýchací cesty
- zbytnění dolních nosních skořep u pacientů s chronickou rýmou a ztíženým dýcháním nosem (pokud je zároveň indikována i operace nosní přepážky, tzv. septoplastika, je lépe provést výkon v celkové anestézii)

Předoperační vyšetření:

musíte mít specializované ORL vyšetření

Průběh operace:

1. hodinu příchodu na ORL oddělení a hodinu operace si domluvíte předem v ORL ambulanci a při telefonickém objednání na operaci.
2. bude-li prováděn výkon na kořeni jazyka, dostanete půl hodiny před operací tbl. antibiotika, které budete ještě užívat dalších 48 hodin jako prevenci infekce v kořeni jazyka.

3. sliznice v dutině ústní nebo v nose se umrtví slizničním a později injekčním anestetikem.
4. provede se vlastní operace za použití příslušné sondy. Operace v nose se provede pod endoskopickou kontrolou.
5. domů půjdete podle rozhodnutí operujícího lékaře. Čím bude větší rozsah výkonu (např. nosní skořepy, měkké patro, kořen jazyka), tím delší může být doba, po kterou budete po operaci sledováni. V případě operace kořene jazyka se může stát, že lékař rozhodne, abyste z bezpečnostních důvodů zůstali na oddělení až do druhého dne. Je třeba, abyste s touto možností počítali.
6. bude lépe, abyste domů jeli osobním automobilem. Zajistěte si řidiče, který Vás přiveze a po operaci odveze domů. Sami auto neřídte

Průběh po první operaci a další jednotlivá sezení:

Efekt operace se nedostaví okamžitě. Naopak může v prvních dnech dojít k otoku tkání a přechodnému zhoršení obtíží (např. zduření sliznic v nose, otok kořene jazyka apod.). To jsou důvody, proč někdy bude nutné změnit původně plánovaný ambulantní výkon na krátkodobou hospitalizaci. Jizvení tkáně trvá asi 6 týdnů a teprve po této době můžeme říci, jaký efekt operace měla. Zpravidla však jeden operační výkon nestačí a operace se musí za 6 týdnů provést znovu, zvl. u operací kořene jazyka a u lehčích forem OSAS. Nestačí-li ani druhá operace, je možno zopakovat operaci ještě potřetí za dalších 6 týdnů. Nebude-li mít operace ani potom očekávaný efekt, další sezení již neprovádíme. *Na efekt operace je tedy nutno čekat 6-12 týdnů.*

.Komplikace:

Použití technologie RFITT je bezpečné a umožňuje provést operaci ambulantním způsobem.

- krvácení: je minimální, staví se bipolární elektrokoagulací.
- pooperační otoky: přechodně může v prvních 2-3 dnech dojít k otokům a zduření sliznic. V nose se to projeví zhoršeným dýcháním, v oblasti krku pocitem "knedlíku" v krku, cizího tělesa v krku, zhoršeným polykáním, ve výjimečných případech zhoršeným dýcháním. Proto může operující lékař rozhodnout o nutnosti neplánované hospitalizace. Při operaci kořene jazyka zajišťujeme výkon antibiotiky po dobu 48 hodin, abychom zabránili event. bakteriální infekci kořene jazyka.