

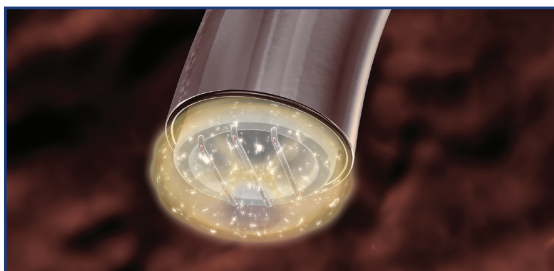
Plazmová technologie COBLATION™

Termín **COBLATION** znamená „řízenou ablaci“. **Technologie COBLATION** zahrnuje tvorbu a aplikace vysokoenergetického pole nazývaného „plazma zářivého výboje“. Tato plazma odstraňuje tkáň přes chemický proces, v rámci kterého vysoce energizované částice v plazmě rozkládají molekuly tkáně.

Technologie COBLATION

poskytuje chirurgovi dvě zřetelné výhody:

- Plazmová technologie COBLATION pracuje při nižších teplotách než jiné technologie.
- Plazmové pole o velikosti lidského vlasu umožňuje přesné odstranění měkké tkáně s minimálním tepelným poškozením okolní tkáně.



Tvorba plazmového pole



Řízené odstraňování měkkých tkání



kontakt

ODDĚLENÍ ORL

Oblastní nemocnice Kladno, a.s.,
nemocnice Středočeského kraje
Vančurova 1548
272 59 Kladno

► Tel.: 312 606 536

(objednání k vyšetření)

► Tel.: 312 606 480

(objednání k plánovaným operačním výkonům)



Čeká Vás nebo Vaše dítě operace mandlí?
Nabízíme Vám šetrné řešení!

PLAZMOVÁ KOBLACE

ŠETRNÁ A BEZPEČNÁ OPERACE
NOSNÍCH I KRČNÍCH MANDLÍ



i

**ZÁKROK JE VHODNÝ
PRO DĚTI I DOSPĚLÉ**

NA JAKÉ ZÁKROKY SE POUŽÍVÁ?

- ▶ Kompletní odstranění nosní mandle
- ▶ Zmenšení krčních mandlí z důvodu chrápání a spánkového apnoického syndromu u dětí
- ▶ Zmenšení zbytnělé nosní sliznice
- ▶ Redukce měkkého patra a čípku při chrápání u dospělých

KDE SE OBJEDNAT?

V případě, že máte zákrok doporučený od ORL lékaře, volejte: **312 606 480**. Pokud doporučení nemáte, objednejte se na vyšetření do naší ORL ambulance na tel.: **312 606 536**.



JAK TO FUNGUJE?

Plazma o teplotě 40 – 70 °C šetrně a účinně naruší tkáň mandlí. Sonda během zákroku přebytečnou tkáň odsává. Operace trvá přibližně 30 minut až hodinu.

JAKÉ JSOU VÝHODY?

- ▶ Menší bolestivost oproti jiným metodám
- ▶ Rychlejší zotavení po zákroku
- ▶ Nižší riziko dorůstání díky dokonalému odstranění tkáně
- ▶ Minimální krvácení během výkonu
- ▶ Minimální riziko tepelného poškození nervů a svalů v oblasti krční páteře

CO PŘED A PO OPERACI?

- ▶ Předoperační vyšetření se provádí prostřednictvím praktického lékaře a nesmí být starší 14 dnů.
- ▶ U dětí nepožadujeme krevní odběry. Pediatr jen vyplněný dotazník krevní srážlivosti.
- ▶ U dětí se kvůli minimalizaci stresu kloníme k příjmu ráno v den plánované operace a nalačno (dítě nesmí od půlnoci jíst ani pít).
- ▶ Děti po operaci nosí mandle propouštíme ještě v den zákroku po kontrole lékařem, po zmenšování krčních mandlí přibližně 2. den po operaci. Dospělé pacienty po uváděných výkonech pouštíme také 2. pooperační den.
- ▶ Rodiče mají možnost být po celou dobu pobytu dítěte v nemocnici s ním (mimo samotný operační sál).