

[Nowe małoinwazyjne zabiegi w Klinice Urologii ?CO \[1\]](#)

Specjali?ci z Kliniki Urologii ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii wdro?yli now? technologi? w operacjach małoinwazyjnych: laserow? enukleacj? gruczolaka prostaty (HoLEP). Zabieg z wykorzystaniem lasera holmowego umo?liwia praktycznie bezkrwaw? operacj? bez ci?cia pow?ok brzusznych oraz szybki powrót pacjenta do zdrowia.

Laser zamiast skalpela

Zabiegi z wykorzystaniem lasera holmowego – enukleacja gruczolaka stercza drog? przezcewkow? - zosta?y wykonane 24 – 25 lutego 2022r. u trzech pacjentów z ?agodnym rozrostem gruczo?u krokowego. - Jest to nowoczesna metoda małoinwazyjna nienaruszaj?ca ci?g?o?ci tkanek i nie wymagaj?ca ci?cia pow?ok brzusznych, aby dosta? si? do gruczo?u krokowego. Ca?y zabieg operacyjny odbywa si? przez cewk? moczow?. Za pomoc? lasera holmowego jeste?my w stanie usun?? ca?ego gruczolaka prostaty tak jak w klasycznej operacji. Wy?uszczony w ten sposób gruczolak zostaje przemieszczony do p?cherza moczowego, gdzie jest poddawany morceleracji czyli rozkawa?kowaniu, ?eby mo?na by?o wszystkie jego elementy usun?? z p?cherza moczowego – wyja?nia dr n.med. Jaros?aw Jaskulski, FEBU, specjalista urologii, kierownik Kliniki Urologii ?CO.

Technika HoLEP pozwala na bardziej radykalne usuni?cie gruczolaka prostaty ni? dotychczas stosowana metoda TURP (przezcewkowa elektroresekcja mono lub bipolarnym pr?dem elektrycznym), zmniejsza ryzyko krwawienia po zabiegu, umo?liwia równie? zakwalifikowanie do operacji pacjentów ze zwi?kszonego ryzykiem wyst?pienia zaburze? krzepliwo?ci. Zabieg trwa nieco d?u?ej ni? dotychczas stosowane metody operacyjne (do 2 godzin), poniewa? urolodzy poruszaj? si? w do?? ograniczonej przestrzeni pomi?dzy gruczolakiem a torebk? gruczo?u krokowego z u?yciem impulsu laserowego, który precyzyjnie rozwarstwa tkanki oddzielaj?c tkanki gruczolaka od w?a?ciwej tkanki prostaty w tzw. torebce chirurgicznej, minimalizuj?c w ten sposób ryzyko krwawienia. Technika HoLEP umo?liwia równie? pobranie ca?ej obj?to?ci gruczolaka do oceny histopatologicznej.

Szybki powrót do codziennej aktywno?ci

Jak informuje dr Jaros?aw Jaskulski, po zabiegu pacjent bardzo szybko dochodzi do siebie. Wi?kszo?? pacjentów ju? w pierwszej dobie pooperacyjnej ma usuwany cewnik i mo?e wyj?? do domu, powracaj?c do normalnej aktywno?ci. U niewielkiej cz??ci (0,5-2 %) mo?e wyst?pi? niezbyt nasilone, przemijaj?ce nietrzymanie moczu (podobnie jak po operacji metod? otwart? lub endoskopow?), które samoczynnie ust?puje bez konieczno?ci wdra?ania rehabilitacji. Po 2-4 tygodniach od operacji powraca u pacjenta sprawn?? seksualna.

Technika HoLEP jest stosowana na ?wiecie od ko?ca lat 90. W Polsce barier? w jej wdro?eniu by?a trudna dost?pno?? do laserów wysokiej mocy (pomi?dzy 100-150 W) i brak refundacji NFZ. Dzi?ki dofinansowaniu z Urz?du Marsza?kowskiego ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii mog?o zakupi? laser holmowy i wdro?y? now? technik? operacyjn?. Urz?dzenie kosztowa?o 389 700 z?, dofinansowanie z Urz?du Marsza?kowskiego Województwa ?wi?tokrzyskiego wynosi?o 331 245 z?, wk?ad w?asny ?CO: 58 455 z?.

Laser holmowy jest urz?dzeniem uniwersalnym, o bardzo szerokim zastosowaniu. Mo?na wykorzystywa? go do zabiegów chirurgicznych w zakresie tkanek mi?kkich dróg moczowych (enukleacje gruczolaków prostaty, usuwanie guzów z p?cherza moczowego i górnych dróg moczowych, nacinanie zw??e? cewki moczowej i moczowodów) a tak?e do kruszenia kamieni w ka?dym odcinku dróg moczowych. Zabiegi przeprowadzane przy u?yciu lasera (w tym równie? metod? HoLEP) s? wykonywane w ?CO w ramach procedur refundowanych przez NFZ.

?agodny przerost gruczo?u krokowego jest schorzeniem dotykaj?cym m??czyzn po 45 roku ?ycia. Szacuje si?, ?e w Polsce cierpi na nie oko?o 3 mln m??czyzn. Objawami choroby s? problemy z oddawaniem moczu, uczucie nie ca?kiem opró?nionego p?cherza moczowego, konieczno?? wstawania w nocy, aby opró?ni? p?cherz, parcia nagl?ce, zatrzymanie moczu.

Klinika Urologii ?CO jest uznanym o?rodkiem leczniczo-szkoleniowym. Przeprowadzane s? w niej pionierskie zabiegi z wykorzystaniem technik laparoskopowych, opracowywane i wdra?ane nowe techniki leczenia nowotworów i nienowotworowych chorób uk?adu moczowego. Od 2019 r. Klinika Urologii realizuje pilota? Krajowej

Sieci Onkologicznej w zakresie raka prostaty.

[2]

Aktualności

Source URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/nowe-maloinwazyjne-zabiegi-w-klinice-urologii-sco>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/nowe-maloinwazyjne-zabiegi-w-klinice-urologii-sco> [2]

<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img-20220227-wa0003.jpg>