

3 grudnia 2019



## **Nowe zabiegi w Klinice Urologii ŚCO uwalniają pacjentów od nefrostomii**

**Urolodzy z Kliniki Urologii Świętokrzyskiego Centrum Onkologii wykonali pierwsze w województwie świętokrzyskim zabiegi implantacji stentów moczowodowych i stentów cewki moczowej. Dzięki wszczepionym stentom chorzy mogą uwolnić się od nefrostomii, w naturalny sposób oddawać mocz i wrócić do normalnej aktywności.**

Zabiegi zostały przeprowadzone metodą endoskopową u dwójki pacjentów (mężczyzny z jatrogennym zwężeniem cewki moczowej i kobiety, u której doszło do zwężenia prawego

moczowodu po przebytych leczeniu ginekologicznym i radioterapeutycznym). - To innowacyjna technologia dedykowana pacjentom cierpiącym na nawrotowe zwężenie moczowodów lub cewki moczowej, do którego doszło na skutek urazu lub uszkodzeń jatrogennych, np. operacji urologicznych, ginekologicznych, chirurgicznych w obrębie jamy brzusznej i miednicy, leczenia radioterapią bądź też w wyniku postępu choroby nowotworowej i ucisku zmiany chorobowej na cienką strukturę moczowodów - wyjaśnia dr n.med. Jarosław Jaskulski, specjalista urologii FEBU - kierownik Kliniki Urologii ŚCO.

Stenty zostały wprowadzone endoskopowo przez cewkę moczową do dróg moczowych pacjentów. - Dzięki temu rozwiązaniu unikamy dużych operacji w obrębie jamy brzusznej, co pozwoli w przyszłości na rekonstrukcję moczowodów - dodaje dr Jaskulski. W ŚCO wykorzystano innowacyjne stenty wykonane ze stopu niklu i tytanu (nitinol) pokryte silikonem medycznym, o wysokiej elastyczności i pamięci materiałowej, co ułatwia swobodne dopasowanie się „sprężynki” do dróg moczowych pacjenta i zachowanie ich drożności. Tego rodzaju implanty wolniej ulegają kalcyfikacji, czyli zarastaniu kamieniem. Dają również możliwość bezpiecznej wymiany i prawidłowego usunięcia implantu (dotychczas stosowane na świecie stenty były nieusuwalne). - Istnieje duża szansa, że po usunięciu takiego stentu zwężenie już nie powróci, jest to więc metoda bardzo korzystna dla pacjenta - mówi dr Jarosław Jaskulski.

Zabiegi implantowania stentów moczowodowych i cewkowych są refundowane przez NFZ od czerwca 2019 r. Do tej pory wykonano je zaledwie w kilku ośrodkach w Polsce (m.in. Puławy, Lublin). - Zamierzamy wykonywać takie zabiegi w naszej klinice standardowo, ponieważ liczba pacjentów z tymi schorzeniami rośnie, dlatego chcemy uwolnić ich od nefrostomii, poprawić im komfort życia i umożliwić powrót do normalnego funkcjonowania - dodaje kierownik Kliniki Urologii ŚCO.

Konsekwencją uszkodzenia moczowodu jest niedrożność górnych dróg moczowych. Jeśli zaburzenie utrzymuje się przez kilka miesięcy, nerka przestaje wydalać a następnie produkować prawidłowo mocz, w wyniku czego traci swoją funkcję. Stosowanym do tej pory zabezpieczeniem wodonercza było założenie nefrostomii - przezskórnej przetoki, która umożliwia odpływ moczu do worka umieszczonego na zewnątrz ciała pacjenta. Dla wielu chorych plastikowy worek na mocz przyczepiony do nogi oznaczał rezygnację z pracy i normalnego funkcjonowania w społeczeństwie. Rocznie w ŚCO u około 100 pacjentów wykonuje się nefrostomię.

Klinika Urologii ŚCO jest uznanym ośrodkiem leczniczo - szkoleniowym. Przeprowadzane są w niej pionierskie zabiegi z wykorzystaniem technik laparoskopowych, opracowywane są nowe techniki leczenia nowotworów i nienowotworowych chorób układu moczowo -

płciowego.