

KLINIKA UROLOGII WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO

Na Lindleya stosują technologie XXI wieku

Marta Banaszak-Osiewicz

W poprzednim numerze Kwartalnika NTM rozpoczęliśmy nowy cykl artykułów przedstawiających najlepsze w kraju placówki specjalizujące się w leczeniu nietrzymania moczu. W bieżącym wydaniu prezentujemy Klinikę Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Lekarze

Kliniką kieruje prof. dr hab. Andrzej Borkowski, specjalista w dziedzinie urologii, członek honorowy Europejskiego i Polskiego Towarzystwa Urologicznego i kilku innych Europejskich Towarzystw Urologicznych. Przewodniczący Komitetu Naukowego PTU, laureat medalu Felixa Guyona oraz medalu Willy Gregoire'a przyznawanych za wybitne osiągnięcia w urologii światowej. Ponadto Prof. Borkowski jest autorem 5 książek z dziedziny urologii oraz autorem ponad 100 rozdziałów w książkach z urologii, chirurgii i ginekologii.

W ramach kliniki funkcjonuje Oddział Uroinekologii i Urologii Czynnościowej. Jego ordynatorem jest dr hab. n. med. Piotr Radziszewski, od ponad 10 lat związany zawodowo z Kliniką na Lindleya. Doc. Radziszewski jest członkiem Komitetu Wytycznych ds. leczenia pęcherza neurogennego oraz Komitetu Strategii i Planowania Europejskiego Towarzystwa Urologicznego, ponadto jest w zarządzie Międzynarodowego Towarzystwa Trzymywania Mocz (International Continence Society).

W Klinice pracuje 2 profesorów oraz 1 doktor habilitowany, 12 specjalistów urologów oraz 8 rezydentów.

Leczenie

Klinika specjalizuje się w leczeniu wszystkich schorzeń urologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem onkologii, leczenia kamicy i oczywiście urologii rekonstrukcyjnej oraz czynnościowej.

NTM leczy się w klinice od ponad 30 lat. Właśnie wtedy urolodzy tworzyli podstawy leczenia tego schorzenia, wykonując operacje typu sling. Metoda ta stosowana jest do tej pory w przypadku niepowodzenia po implantacji taśmy.

- Ze względu na coraz większą liczbę pacjentek, które zgłaszają się do naszej Kliniki z dolegliwościami nietrzymania moczu, jak również nowe, bardziej skuteczne metody leczenia tego schorzenia, w klinice został utwo-

rzony odrębny Oddział Uroinekologii i Urologii - wyjaśnia prof. dr hab. Andrzej Borkowski. - Aby pacjentki miały dostęp do nowatorskich sposobów walki z NTM zgodnych ze światowymi standardami, nasza kadra regularnie bierze czynny udział w różnego rodzaju szkoleniach, konferencjach naukowych. Ponadto, klinika szkoli lekarzy z całej Polski, zarówno w ramach szkolenia specjalizacyjnego, jak i podyplomowego.

Pacjentki z NTM trafiające na Oddział, w zależności od rodzaju schorzenia, leczone są zarówno tradycyjnymi metodami inwazyjnymi (m.in. taśmy), jak również nowatorskimi metodami farmakologicznymi i zabiegowymi. - Są one stosowane przede wszystkim w przypadku leczenia pęcherza nadreaktywnego oraz zapalenia śródmiąższowego poprzez zastosowanie neurotoksyn (toksyny botulinowej i resiniferatoksyny). Są to leki drugiego rzutu stosowane w terapii pęcherza nadreaktywnego, opornego na klasyczne leczenie antycholinergiczne. Porażają one włókna nerwowe w pęcherzu i w ten sposób modulują czynność pęcherza moczowego - tłumaczy doc. Piotr Radziszewski. - We współpracy z Katedrą Fizjologii w Olsztynie prowadzone są cały czas badania nad nowymi neurotoksynami.

W przypadku ciężkiego NTM, czy też niepowodzenia po wcześniejszym leczeniu operacyjnym, możliwe jest zastosowanie tzw. sztucznego zwieracza, który naśladuje naturalne funkcje zwieraczowe. Podobne działanie mają tzw. mikrobaloony. Obie te metody już niedługo będą stosowane w Klinice. W planach jest także wprowadzenie elektrycznych neuromodulatorów oddawania moczu. Są one stosowane u pacjentów po urazie rdzenia kręgowego, u pacjentów z bólami pęcherza i trudnościami mikcyjnymi. W Klinice prowadzone są również badania nad możliwościami zastosowania komórek macierzystych w leczeniu NTM i niewydolności wypieracza.

Klinika dysponuje 70 łózkami, a oddział Urologii Czynnościowej 6. Do kliniki miesięcznie przyjmowanych jest ok. 150 pacjentów, a na oddział 10-15 chorych. Pacjentki trafiają do Kliniki z całej Polski. W ciągu miesiąca na oddziale wykonywanych jest około 10 zabiegów związanych z leczeniem NTM. Czas oczekiwania na tego rodzaju operację wynosi około 3 miesięcy. Ponadto, na oddziale wykonuje się miesięcznie 8 zabiegów metodą BTX (endoskopowe podanie toksyny bu-

tulinowej), na którą czas oczekiwania wynosi pół roku. Warto podkreślić, że jest to jedyny państwowy ośrodek w kraju, wykorzystujący tego typu leczenie u pacjentek z NTM.

Klinika dysponuje 4 salami operacyjnymi oraz wysokiej jakości sprzętem m.in. do badań urodynamicznych, operacji prostaty (zielony laser), laparoskopii oraz kruszenia kamieni (ESWL). Do największych osiągnięć Kliniki i Oddziału zalicza się opracowanie i wprowadzenie do praktyki klinicznej metody leczenia nadreaktywności pęcherza i zespołu bolesnego pęcherza przy użyciu resiniferatoksyny, toksyny botulinowej (pierwszy na świecie) oraz opracowanie metody leczenia czynnościowej przeszkody podpęcherzowej w zespole Fowler przy użyciu toksyny botulinowej oraz opracowanie i wdrożenie metod diagnostyki neuroulogicznej pacjentów ze stwardnieniem rozsianym

Działalność edukacyjna

Niewątpliwą wartością Kliniki jest jej zespół, składający się w dużej mierze z lekarzy specjalizujących się w diagnostyce i leczeniu NTM. Pracownicy Kliniki i Oddziału współpracują z Kliniką Ginekologii i Położnictwa SIAM w Katowicach-Ligocie, Kliniką Chorób Kobiecych WIM w Warszawie, a także Kliniką Urologii Royal Hallamshire Hospital w Sheffield, Kliniką Neuroulogiczną UCL w Londynie oraz Kliniką Urologii Baylors College w Huston. W ramach tej współpracy realizowane są projekty badawcze o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Docent Radziszewski jest współautorem kilku podręczników dotyczących diagnostyki i leczenia NTM (w tym jednego o zasięgu światowym). Jego zainteresowania naukowe dotyczą zagadnień z dziedziny neuroulogicznej i uroinekologii. Ponadto, doc. Radziszewski pełni funkcję redaktora Sekcji "Neurourologia" Urologii Polskiej, jest członkiem komitetu redakcyjnego "Neurology and Urodynamics" oraz ICS Newsletter, a także członkiem Rady Naukowej Programu NTM-Normalnie Życ.

Prof. Andrzej Borkowski, wspólnie z doc. Piotrem Radziszewskim organizują od kilku lat Warszawskie Seminaria Neuroulogiczne, które skupiają lekarzy urologów, ginekologów i neurologów z całego kraju. Biorą w nich udział autorytety z dziedziny urologii czynnościowej i uroinekologii z całego świata. Do tej pory zorganizowano 4 takie seminaria, każde z nich zgromadziło ok. 400-500 uczestników.

Klinika Urologii Ogólnej,
Onkologicznej i Czynnościowej
Warszawski Uniwersytet Medyczny,
ul. Lindleya 4
Kierownik Kliniki:
prof. Andrzej Borkowski
Tel. (22)502 17 02