

Neuromodulacja krzyżowa przeżywa drugą młodość

Marta Markiewicz-Melon



Fot. Medtronic Poland Sp. z o.o.

Postęp technologiczny sprawił, że lekarze mówią już o drugiej młodości neuromodulacji krzyżowej. Z nowych rozwiązań cieszą się również pacjenci i przekonują, że wszczepienie neuromodulatora odmieniło ich życie. Niestety, nadal w skali całego kraju nie przeprowadza się optymalnej liczby zabiegów wszczepienia elektrod. Gdzie leży problem?

Już od początku przyszłego roku na rynku dostępna będzie nowa wersja stymulatora InterStim X. Zdaniem chirurga urologa dr. n. med. Mariusza Blewniewskiego z Oddziału Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, jednego z pierwszych lekarzy, którzy zajęli się wszczepianiem neuromodulatorów w Polsce, dzięki temu nowemu rozwiązaniu pacjenci zyskają komfort i będą mieli zdecydowanie mniej ograniczeń.

- Rzeczywiście pod względem sprzętowym możemy mówić o drugiej młodości neuromodulacji. Nowy stymulator InterStim X będzie umożliwiał aktywację trybu rezonansu magnetycznego, dzięki czemu pacjenci, którzy zmagają się z problemem nietrzymania moczu i jednocześnie mają kłopoty z kręgosłupem, czy są chorzy na stwardnienie rozsiane, będą mogli mieć wykonywane badanie rezonansu magnetycznego. Jest to ogromna korzyść, gdyż dotychczas chorzy ze

wszczepionymi stymulatorami byli często wykluczani z pogłębionej diagnostyki obrazowej - mówi dr Mariusz Blewniewski.

Jego zdaniem, wprowadzenie na rynek nowego urządzenia będzie jednak wymagało dobrego przygotowania i szerokiej edukacji kadr, które na co dzień nie mają zbyt dużych doświadczeń z dziedziną, jaką jest urologia.

- To, czym teraz powinniśmy się zająć, wyprzedzając trochę wejście na rynek nowych stymulatorów, jest szeroka edukacja lekarzy radiologów i techników radiologii, którzy powinni być pewni i odpowiednio wyedukowani w zakresie bezpieczeństwa realizacji badań u pacjentów ze stymulatorem nowej generacji. Ważne jest bowiem to, by chorych z tym stymulatorem nie wykluczać z pogłębionej diagnostyki obrazowej - dodaje Mariusz Blewniewski.

Nadal za mało zabiegów

Na początku listopada przeprowadzono pierwsze zabiegi neuromodulacji krzyżowej na Oddziale Urologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie. Wszczepienia neuromodulatora dokonał dr n. med. Krystian Kaczmarek przy wsparciu dr. Macieja Oszczudłowskiego z Oddziału Klinicznego Urologii Szpitala Klinicznego im. prof. W. Orłowskiego CMKP w Warszawie. Obecnie w całym kraju refundowane zabiegi neuromodulacji krzyżowej wykonywane są w 12 placówkach.

Zdaniem Mariusza Blewniewskiego to nadal zbyt mało, co więcej - niewielu chorych wymagających takiego leczenia może z niego skorzystać. A przecież - jak wskazuje urolog - ta forma leczenia zabiegowego jest jedną z najbardziej skutecznych form leczenia zespołu pęcherza nadreaktywnego.

- Jest to związane z różnymi czynnikami. Czasem lekarze nie mają możliwości zaoferowania takiej metody swoim pacjentom, bo oddział nie realizuje tych procedur. Zdarza się, że preferują farmakoterapię, która również przynosi efekty terapeutyczne, ale jednocześnie powoduje wiele działań niepożądanych - przypomina dr Mariusz Blewniewski.

Jego zdaniem problemem są również niskie kontrakty samych oddziałów urologicznych lub ginekologicznych, przez co ordynatorzy często muszą wybierać między realizowanymi procedurami. Neuromodulacja nerwów krzyżowych jest jednym ze świadczeń, których jednostkowy koszt należy do grupy najdroższych procedur, stąd pojawiająca się obawa w części szpitali o wyczerpanie kontraktu przed upływem roku.

- Ja jestem w tej dobrej sytuacji, że mój szpital jest placówką

dużą i może sobie pozwolić na przenoszenie środków między kontraktami, co skutkuje tym, że nie usłyszałem jeszcze od mojego dyrektora, że wykonuję zbyt dużo zbyt kosztownych procedur - podsumowuje Mariusz Blewniewski.

Pacjenci czują efekty terapii

W rozmowie z redakcją Janusz Borzyński, pacjent ze wszczepionym neuromodulatorem, przyznał, że dzięki temu urządzeniu zaczął normalnie funkcjonować. - Kiedyś nie do pomyslenia było to, bym wsiadł do autobusu i na przykład odbył nim godzinną podróż z Puttuska do Warszawy. Najwycyzejniej w świecie nie byłbym w stanie przejechać tego dystansu bez skorzystania z toalety. Dziś nie jest to dla mnie żadnym problemem, tak jak normalna praca zawodowa, czy spotkania towarzyskie - opowiada pacjent. Dodaje, że neuromodulator pozwala na tyle zapomnieć o problemie, jakim jest NTM, że ostatnio sam lekarz zadzwonił, aby przypomnieć o kontroli. Zdaniem pana Janusza to najlepsza rekomendacja dla tej formy leczenia pęcherza z nadreaktywnością.

Placówki szpitalne przygotowane do wykonywania zabiegów neuromodulacji krzyżowej

MIASTO	PLACÓWKĄ	ADRES	KONTAKT	KIEROWNIK KLINIKI / ODDZIAŁU
Bielsko-Biała	Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej, Szpital Wojewódzki w Bielsku-Białej	Al. Armii Krajowej 101 43-316 Bielsko-Biała	tel. 33 810 23 52 www.hospital.com.pl	lek. med. Krzysztof Pliszek
Bydgoszcz	Klinika Urologii Ogólnej i Onkologicznej, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9, 85-094 Bydgoszcz	tel. 52 585 45 00 tel. 52 585 40 45 www.jurasza.umk.pl	prof. dr hab. n. med. Tomasz Drewa
Chorzów	Śląskie Centrum Urologii „Urovita”	ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Chorzów	tel. 32 111 42 42 www.urovita.pl	dr n. med. Andrzej Szurkowski
Jastrzębie-Zdrój	Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju	Al. Jana Pawła II 7 44-330 Jastrzębie-Zdrój	tel. 32 478 44 20 www.wss2.pl	dr n. med. Agata Witosińska-Walica
Kraków	Oddział Kliniczny Urologii i Urologii Onkologicznej, Szpital Uniwersytecki	ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków Budynek H, poziom 1	tel. 12 424 79 60 www.su.krakow.pl	prof. dr hab. n. med. Piotr L. Chłosta
Łódź	Oddział Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej, Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika	ul. Pabianicka 62 93-513 Łódź	tel. 42 689 52 13 tel. 42 689 52 47 www.kopernik.lodz.pl	dr n. med. Jacek Wilkosz
Szczecin	Oddział Urologii Ogólnej i Onkologicznej Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony	ul. Arkońska 4 71-455 Szczecin	tel. 91 813 96 20 www.spwz.szczecin.pl	dr hab. n. med. Artur Lemiński
Warszawa	Katedra Ginekologii i Płodności Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	ul. Bursztynowa 2 04-749 Warszawa	tel. 22 473 53 35 www.mssw.pl	prof. dr hab. n. med. Ewa Barcz
Warszawa	Oddział Kliniczny Urologii, Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. W. Orłowskiego Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego	ul. Czerniakowska 231 00-416 Warszawa	tel. 22 621 71 78 tel. 22 584 11 42 www.szpital-orlowskiego.pl	prof. CMKP dr hab. n. med. Jakub Dobruch
Warszawa	I Klinika Płodności i Ginekologii CMKP, Centrum Medyczne „Żelazna”	ul. Żelazna 90 01-004 Warszawa	tel. 22 255 98 07 www.szpitalzelazna.pl	prof. dr hab. n. med. Grzegorz Jakiel
Warszawa	Klinika Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	ul. Lindleya 4 02-005 Warszawa	tel. 22 502 17 02 www.klinikaurologii.edu.pl	prof. dr hab. n. med. Piotr Radziszewski