

Pionierski zabieg w Tychach

Lekarze z Centrum Badawczo-Rozwojowego American Heart of Poland jako pierwsi w Europie wykonali zabieg denerwacji nerkowej z wykorzystaniem nowoczesnego systemu Peregrine. Zapewnia on odnerwienie nerek poprzez zastosowanie chemicznej metody neurolizy. - *Jest to zabieg zdecydowanie łagodniejszy dla pacjentów od dotychczasowych metod denerwacji nerkowej. Jest krótszy i nie wymaga podawania silnych środków przeciwbólowych* – podkreśla dr hab. Krzysztof Milewski z CBR AHP.

Nowatorski zabieg denerwacji nerkowej wykonano w Polsko-Amerykańskiej Klinice Serca w Tychach. Pacjentką była 56-letnia mieszkanka Śląska, która z nadciśnieniem tętniczym walczy od ponad 10 lat. Kobieta należy do grupy osób, które są odporne na standardowe leczenie nadciśnienia tętniczego obejmujące metody farmakologiczne, zmianę trybu życia w tym dietę.. Stąd kwalifikacja do zabiegu denerwacji nerkowej, wykonanego przy użyciu systemu nowej generacji. – *Zabieg przebiegł pomyślnie. Za kilka miesięcy przekonamy się, czy wykorzystana przez nas metoda jest skuteczna* – podkreśla dr hab. Krzysztof Milewski. Dziś pacjentka została już wypisana do domu.

Zabiegi denerwacji nerkowej polegają na zniszczeniu nerwów biegnących w zewnętrznej warstwie tętnic zaopatrujących nerki w krew. Nerwy te odgrywają kluczową rolę w regulacji ciśnienia krwi. Osoby, u których obniżenie tegoż ciśnienia nie jest możliwe z użyciem leków, zmiany trybu życia i prawidłowej diety, są właśnie kwalifikowane do zabiegów denerwacji nerkowej, które mają doprowadzać do obniżenia ciśnienia krwi.

Spośród dostępnych do tej pory metod denerwacji najczęściej stosowanymi były metody wykorzystujące prąd o odpowiednio dobranej częstotliwości. Niestety mają one sporo ograniczeń i są zwykle bardzo bolesne, co wymaga podawania w trakcie zabiegów silnych leków przeciwbólowych, dlatego naukowcy szukają lepszych rozwiązań. Jednym z nich jest nowatorski system Peregrine, w którym całkowite odnerwienie nerek uzyskuje się stosując metodę chemicznej neurolizy czyli miejscowego podawania do ściany tętnicy przez specjalny cewnik wyposażony w mikroigły niewielką ilość 98 procentowego alkoholu, który niszczy nerwy przewodzące impulsy elektryczne. To właśnie ten system testują lekarze z Polsko-Amerykańskich Klinik Serca.

American Heart of Poland

Biuro Obsługi Spółki, ul. Francuska 34, 40-028 Katowice
tel. +48 32 760 46 00, 32 760 46 30, sekretariat@klinikerca.pl

- *Polsko Amerykańskie Kliniki Serca mają światową renomę w leczeniu chorób układu krążenia oraz we wprowadzaniu nowoczesnych technologii na najwyższym światowym poziomie – podkreśla prof. Paweł Buszman, prezes zarządu Grupy AHP.*

- *Nadciśnienie tętnicze jest bardzo niebezpieczną chorobą. Ciągłe skoki ciśnienia mogą powodować udar, zawał serca oraz uszkodzenie nerek – przypomina dr hab. Krzysztof Milewski. – Każdy chory cierpiący na tę chorobę jest skazany na przyjmowanie bardzo wielu leków przeciwnadciśnieniowych, które mają wiele niepożądanych skutków – dodaje.*

Cewnik Peregrine amerykańskiej firmy Ablative Solutions nie został jeszcze zatwierdzony do stosowania w Europie. Jest to pierwsze badanie tego typu prowadzone w praktyce klinicznej. – *Zaletą tej metody jest to, że wykonuje się jedynie krótkie i jednorazowe podanie substancji uszkadzającej nerwy w każdej z dwóch tętnic nerkowych* – informuje dr hab. Krzysztof Milewski, dyrektor Centrum Badawczo-Rozwojowego AHP. System Peregrine ma być testowany w 2 ośrodkach w Polsce. Zakłada się, że w pierwszym etapie zostanie do niego włączonych 20 pacjentów.

Skuteczność systemu Peregrine lekarze – operatorzy z Centrum Badawczo Rozwojowego AHP – sprawdzali już na modelu zwierzęcym. – *Zabiegi wypadły pomyślnie. Nie mieliśmy żadnych problemów z ich prawidłowym przeprowadzeniem, nie wywołały one również niepożądanych zdarzeń* – podkreśla dr Piotr Buszman, kierownik badań przedklinicznych w CBR AHP.

Nadciśnienie tętnicze stanowi duży problem zdrowotny i ekonomiczny. U pacjentów z nadciśnieniem występuje istotnie zwiększone ryzyko stąpienia takich niepożądanych zdarzeń sercowo-naczyniowych jak: zawały serca, udary i niewydolność nerek. Szacuje się, że w Polsce problemy z nadciśnieniem tętniczym ma prawie 30 procent osób. Wśród grupy chorych z rozpoznany nadciśnieniem tętniczym prawie 15 procent stanowią pacjenci z tzw. opornym nadciśnieniem tętniczym, u których pomimo stosowania standardowej terapii farmakologicznej, diety oraz zmiany trybu życia nie udaje się obniżyć ciśnienia tętniczego do pożądanej wartości.

Centrum Badawczo-Rozwojowego AHP jest jedynym w Polsce prywatnym ośrodkiem wykonującym badania przedkliniczne i kliniczne w zakresie chorób układu krążenia. Placówka posiada nowoczesne sale zabiegowe i operacyjne, w tym jedną z najnowocześniejszych sal hybrydowych, w której wykonywane są procedury kardiologiczno-kardiochirurgiczne.

Tychy, 10 października 2014



American Heart of Poland Spółka Akcyjna
ul. Sanatoryjna 1, 43-450 Ustroń, tel. +48 33 854 58 57
NIP: 548-22-77-894, Regon: 072347621
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000398373
Kapitał zakładowy 26 893 125,00 PLN wpłacony w całości
www.klinikiserca.pl