

Kardiologia

Implanty Watchman i Flatstent

Ida Piasecka | 13-10-2010

Źródło: Medical Tribune OD LEKARZY DLA LEKARZY

Dla wielu chorych są jedynym skutecznym antyudarowym strażnikiem

– Są to dwie metody zapobiegania powstawaniu zatorów u dwóch różnych grup pacjentów – wyjaśnia prof. Jarosław D. Kasprzak, kierownik II Kliniki i Katedry Kardiologii. – Pierwsza to wszczepienie Watchmana, czyli „strażnika” zamykającego uszko lewego przedsionka u pacjentów z migotaniem przedsionków. Druga to zamknięcie drożnego otworu owalnego między dwoma przedsionkami za pomocą innowacyjnego typu „zatycki”, zwanej Flatstentem.

Zespół prof. Kasprzaka wszczepił najnowsze implanty trójce chorych. Jest wśród nich 24-letnia dziewczyna, u której kilka miesięcy wcześniej zator zablokował dopływ krwi do mózgu. Kobieta miała drożny otwór owalny między lewym a prawym przedsionkiem. U większości noworodków tuż po urodzeniu otwór potrzebny do przepływu krwi w okresie płodowym samoistnie zarasta. Ale u ok. 30 proc. populacji z niewiadomych przyczyn pozostaje drożny. To właśnie przez niego część krwi z prawego przedsionka zamiast do płuc przedostaje się krwioobiegiem do lewego przedsionka, a stamtąd do lewej komory i dalej do mózgu. Jeśli razem z krwią dostaną się doń skrzepiny, które powstały w naczyniach krwionośnych, płyną wprost do mózgu, bez szansy na przefiltrowanie w płucach. Od kilku lat otwory między przedsionkami kardiologzy są w stanie zamykać specjalnymi zatyckami. Do tej pory nie miały one korzystnych cech, które ma wszczepiony w Łodzi Flatstent. Jest znacznie mniejszy, nie pozostawia w jamach serca dużych metalowych elementów, jak zapinki starszej generacji, a dzięki temu może być łatwiej akceptowany przez organizm.

– Flatstent zakłada się przez żyłę udową, wprowadzamy go w tunel drożnego otworu owalnego za pomocą cewnika – mówi prof. Kasprzak. – Zabieg trwa około godziny, a ryzyko powikłań i intensywność niezbędnego w okresie pozabiegowym leczenia przeciwzakrzepowego jest mniejsza niż w przypadku urządzeń starszej generacji.

Zespół kardiologów ze szpitala im. Biegańskiego pierwszy zabieg wszczepienia Flatstentu wykonał we współpracy z amerykańskimi ekspertami, podobnie jak zabiegi wszczepiania okluderów Watchman. Urządzenie to pozwala na zapobieganie udarom u chorych z migotaniem przedsionków przez wszczepienie do uszka lewego przedsionka serca „korka”, który zamyka jego wylot. Chodzi o to, by nie pozwolić na wydostanie się do wnętrza serca skrzepin, a te u 90 proc. chorych z migotaniem przedsionków powstają właśnie w uszku lewego przedsionka serca.

[Czytaj więcej w wydaniu drukowanym Medical Tribune »](#)

0 komentarzy możesz być pierw szy

Archiwum
centrów informacji

Nocna i świąteczna
pomoc medyczna
wykaz placówek

Za"cytowane"

Wciąż funkcjonuje mit, że dziecko otyłe to dobrze odżywione. I kończy się w szpitalu.

Dr Anna Stolarczyk, dietetyk z Centrum Zdrowia dziecka, o danych, z których wynika, że przybywa otyłych dzieci, „Życie Warszawy”

skomentuj »

Gdy odbieramy fakturę w wystawie samochodowym, lubimy, gdy wyszczególnione są tam wszystkie czynności, za które płacimy. A sprawozdawczość dla NFZ traktujemy jak zbędne obciążenie.

Andrzej Krupa, ekspert w zakresie kontroingu medycznego, na konferencji

skomentuj »

[zobacz archiwum cytatów](#)

Zurzędu

NFZ: Programy lekowe i chemioterapii niestandardowej w Małopolsce

NFZ: Nie tylko limit finansowania, ale także wartość z faktury – zmiany w leczeniu szpitalnym w zakresie programy zdrowotne (lekowe)

NFZ: Nie tylko limit finansowania, ale także wartość z faktury – zmiany w leczeniu szpitalnym w zakresie chemioterapii

MZ: Pielęgniarki i położne muszą znać język polski

NFZ: Zmiany zarządzeń w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Rada Przejrzystości: Kolejne programy profilaktyczne

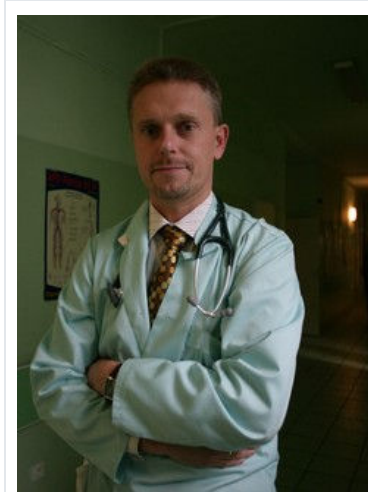
MZ: Jak dokumentować wyniki badań antyseptyków

Ministerstwo Zdrowia: Jest szansa dla tych, którzy do końca czerwca nie poinformowali CSIOZ o rejestrze danych osobowych lub jednostkowych medycznych

Ministerstwo Finansów: Sprzęt medyczny z 8-proc. VAT, ale prace budowlane związane z jego instalacją – już z 23-proc. VAT

MZ: Regulacja przymusu bezpośredniego wobec osób z zaburzeniami psychicznymi

więcej »



źródło: II Klinika i Katedra Kardiologii UM w Łodzi
Prof. Jarosław D. Kasprzak: - Po założeniu Flatstentu ryzyko powikłań jest mniejsze niż w przypadku urządzeń starszej generacji.



źródło: II Klinika i Katedra Kardiologii UM w Łodzi
Flatstent to najnowszy i najmniejszy z wszczepianych do tej pory stentów.



źródło: II Klinika i Katedra Kardiologii UM w Łodzi
Łódzcy kardiologzy jako pierwsi w Polsce użyli nowoczesnego implantu Watchman.

Z ostatniej chwili

Rzecznicy praw lekarza pomogą represjonowanym uczestnikom protestu „receptowego”

Czy są recepty, które byłyby „bezpieczne” dla lekarzy?

Kto ma dopełnić formalności związane z rejestracją danych osobowych?

Co lekarze powinni wiedzieć o zmianach w ustawie o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi

Krajobraz po akcji „receptowej”

NFZ nie ograniczy finansowania lecznictwa uzdrowiskowego

Trudna sztuka zarządzania ochroną zdrowia, czyli szpital psychiatryczny w