

# Transmisja prosto z serca

**INNOWACJE** | O najnowszych technikach w kardiologii interwencyjnej dyskutowali eksperci podczas międzynarodowej konferencji NFIC w Krakowie.



**Najpoważniejsze operacje kardiochirurgiczne trwają po kilka godzin**

ŁUKASZ KANIEWSKI

Polska kardiologia interwencyjna to duma naszej służby zdrowia. System ratowania osób po zawałach serca mamy jeden z najlepszych na świecie. Dlatego co roku w Krakowie organizowany jest zjazd podsumowujący kardiologiczne i kardiochirurgiczne nowości z ostatnich 12 miesięcy. NFIC to skrót od New Frontiers of Interventional Cardiology: konferencja prezentuje, jak daleko w mijającym roku udało się przesunąć granice tego, co w kardiologii interwencyjnej możliwe.

– NFIC to wydarzenie, które od 16 lat tuż przed nastaniem zimy dokonuje podsumowania zdobytych naukowych ogłoszonych na światowych zjazdach przez cały rok – tłumaczy prof. Dariusz Dudek, kierownik II Oddziału Klinicznego Interwencji Sercowo Naczyniowych w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie. – Staramy się na koniec roku pokazać te najnowsze techniki, które uzyskały wystarczającą weryfikację.

Konferencja zyskuje coraz wyższą międzynarodową rangę. Do Krakowa na warsztaty i dyskusje przyjeżdżają nie tylko goście z Europy, ale również z Ameryki, Azji i Afryki. W ostatniej edycji udział wzięli między innymi Davide Capodanno i Alfredo R. Galassi z Włoch, Gregory Ducrocq z Francji, Eberhard Grube z Niemiec i Gary Mintz z USA. – W tym roku głównymi tematami były zabiegi hybrydowe oraz stenty biodegradowalne – mówi profesor Krzysztof Żmudka, kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii Interwencyjnej z pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie. – Prezentujemy także najnowsze zastawki, zabiegi strukturalne – dodaje prof. Dariusz Dudek. Wspomniane przez profesora Żmudkę zabiegi hybrydowe polegają na łączeniu różnych technik podczas jednej operacji. Na przykład lekarze mogą jednocześnie połączyć ze sobą dwie tętnice oraz wszczepić protezę wewnątrznaczyniową (stent). Taka operacja wymaga współpracy kardiologów interwencyjnych i kardiochirurgów. Ciekawie na konferencji prezentowała się część dotycząca nowoczesnych zastawek. Eksperci z Polski, Szwecji, Szwajcarii i Danii prezentowali zastawki różnych marek: JenaValve, Edwards Sapien, Lotus, EvolutR. Wyświetlane były także filmy kręcone podczas operacji wszczepienia niektórych z nich. Dla specjalistów takie materiały wideo to wielka pomoc.

Zainteresowanie wszczepianiem zastawek ma uzasadnienie: – Będziemy mieć coraz więcej tego rodzaju operacji, bo społeczeństwo się starzeje, a zwężenie degeneracyjne zastawki aortalnej to wada dotykająca przede wszystkim ludzi starszych – tłumaczy prof. Piotr Hoffman, prezes Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Podczas innej sesji uczestnicy prowadzili dyskusję na temat stentów: jaka będzie przyszłość stentów metalowych? Czy wyprą je stenty biodegradowalne? A może należy wybierać technologię w zależności od pacjenta? Uczestnicy mogli też wziąć udział w warsztatach echokardiograficznych oraz w sesji dotyczącej angioplastyki, czyli tzw. balonikowania. Była okazja, by obserwować operacje poszerzania naczyń krwionośnych na żywo dzięki bezpośrednim transmisjom ze Szpitala Uniwersyteckiego.

– Beneficjentami takich spotkań są pacjenci, ponieważ to oni korzystają z nowych technologii, które z każdym rokiem są mniej inwazyjne – tłumaczy prof. Piotr Hoffman. – Uczymy się dobierać nowe metody do konkretnych potrzeb pacjentów. Znalazło się też miejsce na dyskusję o tym, jak poprawić rokowania po operacji. Bo choć w kardiologii interwencyjnej Polska jest potęgą, to opieka nad pacjentem, który już wyjdzie ze szpitala, nieco u nas szwankuje. Warsztaty NFIC 2015 organizowane były przez Instytut Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum pod patronatem Asocjacji Interwencji SercowoNaczyniowych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego we współpracy z European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions i European Board for Accreditation in Cardiology. Spotkania odbywały się w Auditorium Maximum UJ, w Szpitalu Uniwersyteckim, Teatrze Słowackiego i w centrum kongresowym ICE.