

# Sprawozdanie z VIII Ogólnopolskiej Konferencji Sekcji Echokardiografii PTK

Poznań 26–27 maja 2006 r.

Karina Wierzbowska-Drabik, Jarosław D. Kasprzak

W dniach 26–27 maja odbyła się w Poznaniu VIII Ogólnopolska Konferencja Sekcji Echokardiografii, która zgromadziła, jak co roku, liczne grono zainteresowanych lekarzy oraz wybitnych krajowych ekspertów. Konferencję rozpoczęło spotkanie robocze poświęcone zainicjowaniu systemu akredytacji indywidualnej w zakresie echokardiografii, zakończone ukonstytuowaniem grupy inicjatywnej ekspertów uprawnionych do patronatu nad dalszymi akredytacjami indywidualnymi (lista jest dostępna w Internecie na stronach Sekcji Echokardiografii – [www.echo.ptkardio.pl](http://www.echo.ptkardio.pl)).

Pierwszym punktem programu naukowego Konferencji była prowadzona przez prof. H. Szwed i dr. M. Plewkę sesja poświęcona prezentacji ciekawej kazuistyki echokardiograficznej – zaprezentowano między innymi przypadki niescalenia mięśnia lewej komory, zapalenia wsierdzia typu Loefflera, a także problemy dotyczące terapii resynchronizującej w niewydolności serca.

Następnie uczestników Konferencji zaproszono do udziału w sesji plakatowej w formie moderowanych sesji prowadzonych przez krajowych ekspertów (prof. W. Tracz, prof. A. Wysokiński, prof. K. Poprawski, doc. M. Dudziak, doc. J. Drożdż, doc. M. Kuch), w której przedyskutowano 30 interesujących prac oryginalnych obejmujących szeroki zakres problemów diagnostyki echokardiograficznej, od przydatności systemu TELEDICOM w konsultacjach echokardiograficznych, poprzez zastosowanie najnowszych technik śledzenia pikseli (*speckle tracking*) w analizie odkształcenia miokardium, długoterminowe obserwacje wpływu stymulacji dwukomorowej na remodeling w niewydolności serca czy znaczenie prognostyczne echokardiografii obciążeniowej u pacjentów poddawanych pomostowaniu tętnic wieńcowych, do rzadkich przyczyn ostrej niewydolności serca u dzieci. Omawiano też serię doniesień dotyczących zaburzeń funkcji rozkurczowej mięśnia lewej komory (w tym analizowano korelację stopnia dysfunkcji skurczowej oraz niekorzystnej przebudowy mięśnia lewej komory z poziomami NT-proBNP w grupie pacjentów po zawale ściany przedniej serca oraz znaczenie NT-proBNP dla

rozpoznawania izolowanej niewydolności rozkurczowej w chorobie niedokrwiennej serca). *Novum* stanowiła nagroda za najlepsze doniesienie oryginalne powiązana z ufundowanym przez firmę LIFEMED grantem wyjazdowym na najbliższe Euroecho w Pradze. Przypadła ona zespołowi K. Wita, A. Gerber, A. Rybicka, J. Krauze, M. Nowak, W. Wróbel, M. Trusz-Gluza z Katowic (doniesienie: *Wartość diagnostyczna NT-proBNP dla określenia stopnia dysfunkcji lewej komory wśród pacjentów po przebytych zawale mięśnia sercowego leczonych PCI*).

Po uroczystym otwarciu Konferencji przez przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego doc. Andrzeja Szyszkę, prof. A. Cieślińskiego i przewodniczącą Sekcji Echokardiografii prof. Jarosława D. Kasprzaka, wykłady inauguracyjne dotyczące epidemiologii niewydolności serca oraz znaczenia niewydolności prawej komory wygłosili prof. Maria Krzemińska-Pakuła i prof. Piotr Pruszczyk.

Tematem budzącym duże zainteresowanie była diagnostyka echokardiograficzna rzadkich kardiomiopatii (moderatorzy prof. P. Hoffman, doc. A. Szyszka). W związanych, 15-minutowych prezentacjach zaprezentowano uczestnikom niezwykle interesujący materiał echokardiograficzny dotyczący arytmogennej kardiomiopatii prawokomorowej (dr M. Konka), niescalenia mięśnia lewej komory (doc. J. Drożdż), różnorodnych fenotypów kardiomiopatii przerostowej (dr Z. Oko-Sarnowska), kardiomiopatii spichrzeniowych i restrykcyjnych (dr A. Gackowski), a także niedawno opisanej kardiomiopatii stresowej *taiko-tsubo* (dr M. Plewka).

Duże zainteresowanie wzbudziła sesja satelitar-na firmy Medtronic dotycząca, istotnego dla poprawy rokowania w zaawansowanej niewydolności serca, tematu terapii resynchronizującej, obejmująca prezentacje prof. H. Szwed, dr A. Dąbrowskiej-Kugackiej i prof. J.D. Kasprzaka. Na godziny wieczorne organizatorzy zaplanowali sesję dydaktyczną, moderowaną przez prof. Z. Gąsiora i dr. A. Gackowskiego, poświęconą kompleksowej diagnostyce pacjenta z niewydolnością serca, ze szczególnym uwzględnieniem oceny zaawansowania

miażdżycy w różnych łożyskach naczyniowych i nowej techniki intensywności fali tętniczej (doc. H. Sieniawski), analizy podatności tętnic (prof. Z. Gąsior, doc. K. Mizia-  
-Stec) oraz diagnostyki genetycznej (dr E. Straburzyńska-  
-Migaj). Bogaty program pierwszego dnia Konferencji zamykało spotkanie towarzyskie.

Sobotnie obrady rozpoczęła sesja dedykowana diagnostyce echokardiograficznej niewydolności serca. Dr W. Braksator szczegółowo przedstawił standardy oceny funkcji skurczowej lewej komory, ilustrując wykład przykładami przedstawiającymi możliwości nowych technik echokardiograficznych, a następnie dr W. Kosmala omówił metody oceny funkcji rozkurczowej lewej komory serca z uwzględnieniem propagacji napływu mitralnego i tkankowej echokardiografii dopplerowskiej. Specjalne miejsce w tym wykładzie zajęła ocena funkcji lewego przedsionka, mogąca dostarczyć dodatkowych informacji diagnostycznych i prognostycznych. Sesję zamykały dwa bardzo cenne wystąpienia dotyczące wad wrodzonych serca u dorosłych (doc. O. Trojnarzka) oraz ostrego zapalenia mięśnia sercowego na przykładzie pacjentów pediatrycznych (doc. L. Szydłowski).

Przedpołudniowa sobotnia sesja plenarna zorganizowana została we współpracy z Sekcją Niewydolności Serca PTK i prowadzona przez przewodniczących tych Sekcji, a jej celem było przedstawienie problemów echokardiograficznych w szerokiej perspektywie niewydolności serca jako zespołu klinicznego. Wybitni eksperci, profesorowie J. Korewicki i P. Ponikowski (prezes Sekcji Niewydolności Serca), przedstawili najważniejsze aspekty standardów postępowania oraz nowe czynniki prognostyczne w niewydolności serca, niejednokrotnie

provokująco odległe od echokardiografii. Wykłady doc. A. Szyszki oraz dr. A. Gackowskiego podkreśliły praktyczną przydatność badania echokardiograficznego w diagnostyce i monitorowaniu leczenia niewydolności serca, potwierdzoną także w badaniach klinicznych.

Tematyka ostatniej sesji Konferencji obejmowała cztery ważne zagadnienia stwarzające często trudności w praktyce klinicznej. Doc. E. Płońska omówiła znaczenie echokardiografii obciążeniowej w niewydolności serca, ze szczególnym uwzględnieniem oceny istotności stenozy aortalnej u pacjentów z dysfunkcją skurczową mięśnia lewej komory. Wykład dr. P. Szymańskiego był poświęcony trudnemu problemowi ustalenia wskazań do korekty niedomykalności mitralnej w niewydolności serca. W dwóch wystąpieniach na zakończenie obrad doc. P. Podolec i dr T. Kukulski omówili rolę badania echokardiograficznego w kwalifikacji do transplantacji i ocenie serca przeszczepionego.

Doroczne Konferencje Sekcji Echokardiografii PTK cieszą się zasłużeniem wzrastającym zainteresowaniem i frekwencją uczestników, ułatwiają aktualizację wiedzy i wymianę doświadczeń naukowych w gronie osób związanych z echokardiografią. Szczególne gratulacje należy złożyć bardzo sprawnym Organizatorom pod wodzą doc. A. Szyszki. Podobnie jak w poprzednich latach, możemy wrócić do zawartości naukowej Konferencji dzięki abstraktom prezentowanych w Poznaniu prac oryginalnych, opublikowanym w suplementie *Folia Cardiologica*. Kolejne spotkanie Sekcji odbędzie się w Gdańsku w dniach 25–26 maja 2007 r., a jego motywem przewodnim będzie echokardiograficzne monitorowanie leczenia zabiegowego.