

## O czym mówi badanie

Światowe badanie kliniczne Reverse, przeprowadzone na 610 pacjentach, ukazuje wpływ terapii resynchronizującej (CRT) na stan zdrowia osób z umiarkowaną niewydolnością serca. Wiedzę na ten temat poszerza europejskie badanie Reverse, sfinansowane przez firmę Medtronic.

Przez 2 lata objęto nim 262 pacjentów. Grupa ta wykazała znaczenie statystyczne. Dane przedstawione zostały kilka tygodni temu podczas Kongresu Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego w Barcelonie. Zdaniem dr. Stefano Ghio z Policlinico San Mateo w Padwie, sugerują one, że terapia CRT może wpłynąć na poprawę wyników klinicznych i funkcjonowanie komór.

Zaobserwowano pozytywne zmiany u pacjentów z poważniejszymi objawami, uzyskano wgląd w strukturę komorową. Urządzenia CRT wykorzystane w badaniu Reverse są eksperymentalne. Pacjenci ze skurczową niewydolnością mają powiększone serca, a to obniża zdolność mięśnia

sercowego do pompowania krwi. Wskutek tego występują objawy zmęczenia, zadyszki przy wysiłku, opuchlizny stóp i kostek. Terapia CRT wykorzystuje urządzenia wszczepialne do resynchronizacji komór serca.

Europejskie badanie Reverse wskazuje też na to, że CRT może zapobiec, spowolnić postęp choroby u bezobjawowych lub umiarkowanie objawowych pacjentów z niewydolnością serca. Metoda ta zmniejsza potrzebę hospitalizacji przypadków niewydolności serca u pacjentów klasy II w skali NYHA. Wykazała ona statystycznie ważne: redukcję rozmiaru serca z poprawą wydajności przepływu krwi i wzrost w LVEF.

# Reverse



– Próba kliniczna Reverse dostarcza cennych danych społeczności klinicznej informujących o leczeniu pacjentów z niewydolnością serca –

uważa Marshall Stanton, wiceprezes badań klinicznych w dziale leczenia zaburzeń rytmu serca firmy Medtronic.

A.P.