

# AKTUALNOŚCI - ZDROWIE I POLITYKA SPOŁECZNA

14/09/2021 10:37, aktualizacja: 14/09/2021 10:43 | Zamieścił: Urszula Sabak, Autor: Łukasz Gala

## Śródmiejskie Centrum Kliniczne z nowym sprzętem



Autor: fot. arch. Mazowiecki Szpital Bródnowski

Dzięki dofinansowaniu z Budżetu Obywatelskiego Mazowsza Śródmiejskie Centrum Kliniczne zakupiło specjalistyczny sprzęt do wykonywania badań echokardiografii serca.

Inicjatywa kupna wysokospecjalistycznego sprzętu do badania echa serca otrzymała bardzo wysokie poparcie społeczne.

– We wniosku, który złożyliśmy do Budżetu Obywatelskiego Mazowsza (BOM), merytorycznie uzasadniliśmy, dlaczego centrum kliniczne potrzebuje tak precyzyjnego wyposażenia. Obecnie, z każdym dniem wykonujemy coraz więcej badań na nowym urządzeniu, w ramach poradni oraz dla II oddziału kardiologii – dzięki temu służymy naszym pacjentom jeszcze lepiej – mówi dyrektor Śródmiejskiego Centrum Klinicznego (ŚCK) Piotr Gołaszewski, który prowadził i złożył projekt. Udało się zdobyć 830 tys. zł.

Szeroką wiedzą, która stała się podstawą do wyboru odpowiedniego sprzętu, służyli dr n. med. Jerzy Rekosz oraz dr hab. n. med. Anna Szymańska. Dr Rekosz nadzoruje pracownię echo, a dr Szymańska jest m.in. specjalistką w technice diagnostyki kardiologicznej na bazie echo serca. Pomogła też Dorota Stańczak z zespołu prasowego szpitala, która skutecznie zorganizowała i przeprowadziła zbieranie podpisów w ramach BOM.

## Odpowiedni sprzęt to podstawa

Śródmiejskie Centrum Kliniczne powstało na bazie istniejącego w tym miejscu oddziału kardiologii, który przejął i zmodernizował Mazowiecki Szpital Bródnowski. Zakupił też nowe wyposażenie i sprzęt specjalistyczny. Jako pierwszą uruchomiono pracownię elektrofizjologii, która jest ukierunkowana na wszczepianie stymulatorów serca. Wraz z rozwojem ŚCK otworzono nowoczesną pracownię hemodynamiki. ŚCK rozwija się dalej, dlatego personel medyczny zgłosił swój projekt do Budżetu Obywatelskiego Mazowsza. Zakładał on zakup wysokospecjalistycznego ultrasonografu z funkcją 3D. Urządzenie tworzy obrazy o optymalnej rozdzielczości. Mieszkańcy Mazowsza dzięki temu otrzymują dostęp do szczegółowej diagnostyki wad serca.

## Czym jest echo serca?

Echo serca, czyli echokardiografia serca, jest to precyzyjną metodą diagnostyczną, która opiera się na rejestracji przepływu krwi w jamach serca i naczyniach krwionośnych. Pozwala na ocenę anatomicznej struktury serca, grubości ścian, wielkości jam serca oraz dużych naczyń krwionośnych. Echo, nazywane czasem USG serca, to bezinwazyjne badanie obrazowe. Wykorzystuje fale ultradźwiękowe. Jest całkowicie bezpieczne i bezbolesne dla pacjenta. W trakcie badania rejestrowany jest ruch mięśnia sercowego i zastawek, stopień ich zwężenia i niedomykalności, a także kurczliwość serca. Lekarz ocenia przecieki wewnątrzsercowe występujące w przypadku np. wad wrodzonych pacjenta oraz parametry obrazujące zmiany prędkości krwi w przedsionkach i komorach serca.

### UWAGA

Informacje opublikowane przed 1 stycznia 2021 r. dostępne są na stronie [archiwum.mazovia.pl](http://archiwum.mazovia.pl)