

Innowacyjny angiograf jednopłaszczyznowy w WSzS



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej zrobił kolejny bardzo ważny krok ku podniesieniu jakości świadczonych usług medycznych.

W dniu 3 stycznia 2025 r. w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej miało miejsce **uroczyste doposażenie Oddziału Kardiologicznego w nowoczesny angiograf jednopłaszczyznowy**. Zakup sprzętu objął również niezbędne wyposażenie i zaawansowane oprogramowanie, co w pełni pozwoli na nowoczesne wykonywanie skomplikowanych procedur w zakresie kardiologii interwencyjnej. Na uwagę zasługuje fakt, że system, który został zainstalowany w białskim szpitalu jest pierwszym systemem tego typu w Polsce, co z całą pewnością wpisuje się w strategię rozwoju szpitala i poprawy opieki nad pacjentami z Białej Podlaskiej i całego regionu.

W uroczystości udział wzięli:

- Grzegorz Bierecki – Senator RP,
- Jarosław Stawiarski – Marszałek Województwa Lubelskiego,
- Jarosław Kwasek – Członek Zarządu Województwa Lubelskiego,
- Barbara Barszczewska – Radna Województwa Lubelskiego, Przewodnicząca Komisji Ochrony Zdrowia, Członek Rady Społecznej WSzS w Białej Podlaskiej,
- Małgorzata Skrok – Dyrektor Departamentu Zdrowia i Polityki Społecznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego,
- Dariusz Litwiniuk – Kierownik Filii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Białej Podlaskiej, Przewodniczący Rady Społecznej WSzS w Białej Podlaskiej,
- dr n. med. Paweł Chwałuk – Zastępca Dyrektora ds. Medycznych WSzS w Białej Podlaskiej,
- lek. med. Sebastian Wójcik – Lekarz Kierujący Oddziałem Kardiologicznym WSzS w Białej Podlaskiej,
- Artur Kozioł – Dyrektor WSzS w Białej Podlaskiej.

Modernizacja Pracowni Hemodynamiki Oddziału Kardiologicznego

Aby dostosować infrastrukturę do montażu i instalacji nowego angiografu, konieczna była kompleksowa modernizacja Pracowni Hemodynamiki. Prace obejmowały zaprojektowanie, wykończenie i adaptację pomieszczeń, a także wprowadzenie funkcji towarzyszących w zakresie koniecznym do zmontowania sprzętu. Dzięki temu szpital dysponuje obecnie przestrzenią w pełni

Angiograf jednopłaszczyznowy – nowoczesna technologia w służbie pacjentom

Angiograf jednopłaszczyznowy, który będzie wspierał białskich kardiologów to urządzenie wyposażone w technologię sztucznej inteligencji pozwalające na jeszcze bardziej precyzyjną wizualizację wnętrza naczyń krwionośnych oraz organów w ciele, z koncentracją na układzie krwionośnym: żyłach, tętnicach oraz komorach serca. Jednocześnie, dzięki najnowszej technologii zmniejszone zostają dawki promieniowania i środków kontrastujących. W związku z tym ryzyko narażenia pacjentów na promieniowanie zostało znacznie zminimalizowane.

Na czym polega badanie angiograficzne?

Badanie angiograficzne to procedura, podczas której do naczyń krwionośnych wprowadza się środek kontrastowy. Dzięki wykonanym zdjęciom rentgenowskim, na których widać płynący w naczyniu kontrast, zobaczyć można naczynie krwionośne, jego odgałęzienia, ewentualne poszerzenia, przerwania ciągłości, nieprawidłowe przepływy, zamknięcie czy brak przepływu. W czasie tego badania ocenia się żyły i tętnice: płucne, kończyn, jamy brzusznej czy mózgu oraz ich rozgałęzienia.

Odmianą angiografii jest koronarografia, która polega na ocenie tętnic wieńcowych.

Warto wiedzieć, że powyższe badania to zabiegi małoinwazyjne, podczas których podaje się środek kontrastowy i wykonuje się obrazowanie rentgenowskie. Zabiegi te zwykle nie powodują bólu – pacjent może odczuwać jedynie lekkie ukłucie podczas podawania kontrastu.

Natomiast zdarza się, że niektórzy pacjenci nie potrzebują wyżej opisanych badań inwazyjnych bowiem w ich przypadku wystarczy, że wykonane zostaną badania oparte na tomografii komputerowej, rezonansie magnetycznym lub ultrasonografii. W tym celu wykonuje się: angio-TK, angio-MR lub USG.

Kluczowe cechy nowego angiografu:

- wyjątkowa precyzja obrazowania, co umożliwi szybkie i trafne diagnozy,
- spersonalizowana i zintegrowana przestrzeń robocza, co pozwala lekarzom na konfigurację systemu zgodnie z potrzebami, aby usprawnić wykonywanie procedur,
- obniżony poziom promieniowania, dzięki czemu procedury są bezpieczniejsze zarówno dla pacjentów jak i personelu,
- ergonomia i intuicyjny interfejs, który usprawnia pracę zespołu medycznego,
- możliwość integracji z innymi systemami szpitalnymi, co ułatwia archiwizację i przetwarzanie danych medycznych.

Jakie procedury wykonywane będą na nowym angiografie?

Jak podkreśla lek. med. Sebastian Wójcik – Lekarz Kierujący Oddziałem Kardiologicznym WSzS w Białej Podlaskiej, dzięki nowemu urządzeniu szpital będzie mógł realizować szeroki zakres procedur, w szczególności:

- koronarografie,
- angioplastyki,
- zamykanie przetwiałego otworu owalnego (PFO) – czyli procedury, które polegają na wprowadzeniu do serca specjalnej zapinki, której celem jest zamknięcie otworu w przegrodzie międzyprzedsionkowej, realizowane zwłaszcza będzie PFO u pacjentów młodych po udarach mózgowych,
- zamknięcie ASD – czyli procedury zamknięcia ubytku przegrody międzyprzedsionkowej,
- wszczepianie stymulatorów u pacjentów z ciężką niewydolnością serca,
- diagnostyka choroby wieńcowej.

Urządzenie będzie dostępne dla pacjentów od połowy lutego 2025r.

Koszty inwestycji

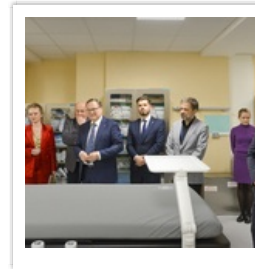
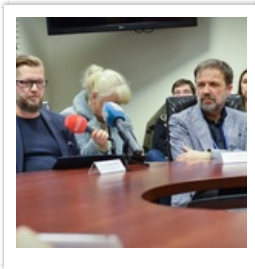
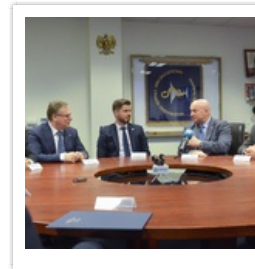
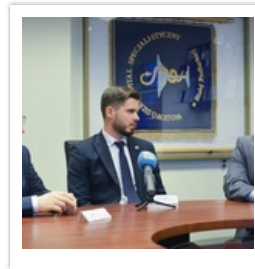
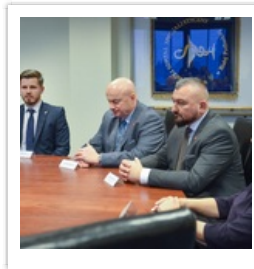
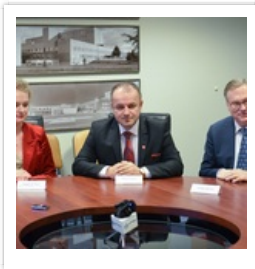
- Całkowity koszt inwestycji, obejmujący zakup sprzętu, jego dostawę, montaż i instalację, oraz uruchomienie i przekazanie do eksploatacji, oraz szkolenie zespołu, jak również gwarancję jakości oraz serwisowanie w okresie gwarancji wyniósł 3 829 773,75 zł i w całości został on sfinansowany z budżetu Województwa Lubelskiego, za co serdecznie chciałem podziękować Panu Marszałkowi Województwa Lubelskiego Panu Jarosławowi Stawiarskiemu – podkreślił Artur Kozioł – Dyrektor WSzS w Białej Podlaskiej.

Zakup angiografu jednopłaszczyznowego przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej to kolejny dowód na zaangażowanie Dyrekcji placówki w rozwój medycyny i poprawę opieki zdrowotnej w całym regionie. Dzięki tej inwestycji pacjenci z Białej Podlaskiej i okolic mogą liczyć na dostęp do najnowocześniejszych technologii i wysokiej jakości leczenia.

- Praca wykonywana przez cały zespół szpitala zasługuje na ogromną pochwałę. Szpital w Białej Podlaskiej jest nie tylko jasnym punktem na mapie szpitali województwa lubelskiego, ale również na mapie szpitali całej Polski – wyraził swoje uznanie Grzegorz Bierecki – Senator RP.

An error occurred.

Try watching this video on www.youtube.com, or enable JavaScript if it is disabled in your browser.



Dodana: 8 styczeń 2025 09:46 Zmodyfikowana: 30 styczeń 2025 14:46

[Powrót](#)

[Ekran główny](#)