

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **W Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie-Prokocimiu otwarto salę hybrydową**



**Nowoczesną salę hybrydową do przeprowadzania najbardziej skomplikowanych operacji u dzieci ze złożonymi wadami serca otwarto w czwartek w Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie-Prokocimiu.**

Sala hybrydowa została wyposażona w zintegrowany dwupłaszczyznowy angiograf, obrazujący naczynia krwionośne i pozwalający na wykonywanie zabiegów wewnątrznaczyniowych. Zainstalowany sprzęt pozwala na precyzyjne i skuteczne diagnozowanie oraz operowanie dzieci z najcięższymi wadami serca. Ponadto, sala hybrydowa umożliwia przeprowadzanie skomplikowanych zabiegów neurochirurgicznych, ortopedycznych i chirurgii ogólnej.

Główne zalety sali hybrydowej to: możliwość przeprowadzenia jednej operacji zamiast kilku, krótszy czas hospitalizacji, szybszy powrót do domu małych pacjentów, zwiększenie szans powodzenia leczenia, skrócenie czasu oczekiwania na zabieg i szybsza rehabilitacja.

Pierwsze operacje w sali hybrydowej będą przeprowadzone na początku 2014 roku. Do tego czasu personel przejdzie niezbędne szkolenia z obsługi nowego sprzętu.

Całkowity koszt inwestycji wyniósł ok. 7 mln zł, z czego 5 mln zł na zakup sprzętu przekazała Fundacja Radia ZET. Dotacja Ministerstwa Zdrowia wyniosła 340 tys. zł. Specjalistyczne urządzenia dostarczyła firma Consultronix S.A.

"Wyjątkowość tej sali polega na tym, że jest ona całkowicie przeznaczona dla dzieci. Wyjątkowe jest także to, że będzie można na niej przeprowadzać równocześnie zabiegi kardiologii interwencyjnej i konwencjonalne, typowe zabiegi chirurgiczne, co bardzo skróci czas zabiegu" - powiedział PAP dyrektor Uniwersyteckiego Szpitala dziecięcego Maciej Kowalczyk. Wyraził przekonanie, że na salę hybrydową trafią wszyscy trudniejsi pacjenci szpitala.

Z kolei kierownik szpitalnego oddziału kardiologii i intensywnej opieki kardiologicznej prof. Janusz Skalski podkreślił, że "dzięki Fundacji Radia Zet szpital może dysponować najnowocześniejszą salą hybrydową w Polsce i prawdopodobnie w Europie". "Bo są takie sale, ale one są przeznaczone dla osób dorosłych. Dla dzieci nie. Nie wierzono, że będzie potrzebna sala hybrydowa dla dzieci. W tej chwili wiemy, że dla tych najbardziej złożonych wad u dzieci ta sala hybrydowa jest jeszcze bardziej potrzebna niż u dorosłych, a może przede wszystkim dla takich pacjentów jest potrzebna, bo można dzięki tym nowoczesnym urządzeniom mniej szkodzić, a więcej pomagać" - powiedział prof. Skalski.

Sala hybrydowa znajduje się nieopodal nowego bloku operacyjnego, który został otwarty we wrześniu 2011 roku. W pierwszej kolejności wykonano prace budowlane dostosowujące pomieszczenie do wymogów aparaturowych, na nowo stworzono podział funkcyjny pomieszczeń. Konieczność zapewnienia zasilania elektrycznego dla sali hybrydowej spowodowała wykonanie

rozbudowy stacji transformatorowej, ponieważ sala w trakcie pracy może pobierać tyle prądu, ile potrzebuje niewielkie osiedle domków jednorodzinnych.

Sala hybrydowa jest większa niż standardowe sale operacyjne - ma 78 m kw, ponieważ przy tak skomplikowanych zabiegach zespół operacyjny liczy kilkanaście osób. Cały obszar sali hybrydowej z zapleczem sanitarno-technicznym to ok. 240 m kw.

W Klinice Kardiologii Dziecięcej w Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie rocznie przeprowadza się ponad 400 zabiegów operacyjnych. Większość pacjentów to noworodki i niemowlęta, które przyszły na świat ze złożoną wadą serca. Szacuje się, że w Polsce rodzi się rocznie ponad 2,7 tys. dzieci z takimi schorzeniami.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20271.html>



27-04-2026

## [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

## [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#)

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

## [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

## [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

## [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

**Informacje dnia:** [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne](#)

[nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

## **Partnerzy**