

2 lutego 2026



## **Nowoczesne zabiegi chirurgiczne wykonano w Świętokrzyskim Centrum Kardiologii**

**Dwa pierwsze zabiegi wszczepienia pozanaczyniowego podmostkowego kardiowertera-defibrylatora (skrót ang. EV-ICD) odbyły się, w ostatnich tygodniach, w Pracowni Urządzeń Wszczepialnych Serca Świętokrzyskiego Centrum Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach.**

Zabiegi wykonano u dwóch mężczyzn poniżej 50. roku życia, po przebytych arytmicznym zatrzymaniu krążenia. U jednego z pacjentów konieczne było usunięcie uszkodzonego, klasycznego układu ICD i zastąpienie go nowym układem pozanacyniowym. Operacje przebiegły bez zakłóceń.

Dr n. med. Maciej Kluk, kierownik Pracowni Urządzeń Wszczepialnych Serca ŚCK, tłumacząc zalety układu EV-ICD mówi, że jest on umieszczany poza układem krwionośnym i sercem.

-Elektroda defibrylująca znajduje się wewnątrz klatki piersiowej, w przestrzeni przedniego śródpiersia, między kością mostka, a sercem, dzięki czemu możliwe jest uniknięcie powikłań tradycyjnych urządzeń ICD, wszczepianych poprzez układ krwionośny do wnętrza serca.

- Układ EV-ICD ma również istotną zaletę w stosunku do stosowanych od 2024 roku w ŚCK podskórnych kardiowerterów-defibrylatorów (S-ICD) - pozwala na przerwanie złośliwej, niebezpiecznej dla życia arytmii nie tylko poprzez wyładowanie elektryczne, ale również mniej inwazyjnie - poprzez serię szybkich impulsów stymulacyjnych - dodaje Maciej Kluk, który był głównym operatorem.

Zabiegi wykonał zespół pracowni złożony z lekarzy: elektrokardiologów, kardiochirurgów, anestezjologów, a także pielęgniarek i pielęgniarzy operacyjnych i anestezjologicznych oraz elektroradiologów.

To innowacyjna technologia wprowadzona na świat w 2023 roku.

W Polsce dotychczas liczba zabiegów nie przekroczyła 100.

Fot. Paweł Tutaj