

# Pionierskie zabiegi ablacji metodą elektroporacji z wykorzystaniem systemu PFA 2-giej generacji w białskim szpitalu



Informujemy, że 17 września 2025 roku w naszym szpitalu **przeprowadzono pierwsze zabiegi ablacji metodą elektroporacji** z wykorzystaniem systemu PFA 2-giej generacji. Jest to nowoczesna i coraz popularniejsza metoda leczenia arytmii serca, zwłaszcza migotania przedsionków. Były to pierwsze tego typu procedury w województwie lubelskim oraz drugie w Polsce, po ośrodku warszawskim, co potwierdza pionierski charakter naszego szpitala i jego wiodącą pozycję w regionie.

Dr hab. n. med. Maciej Wójcik wraz z zespołem ablacyjnym Pracowni Elektrofizjologii WSzS oraz dzięki zaangażowaniu pracowników oddziału kierowanego przez lek. Sebastiana Wójcika wykonał 5 zabiegów przy użyciu metody PFA.

## Przełomowa technologia PFA (Pulsed Field Ablation)

Technologia PFA (ablacja metodą elektroporacji) stanowi przełom w leczeniu zaburzeń rytmu serca, w szczególności migotania przedsionków. W przeciwieństwie do tradycyjnych metod ablacji, które wykorzystują wysoką temperaturę (ablacja prądem o częstotliwości radiowej - RF) lub ekstremalnie niskie temperatury (krioablacja), system PFA używa impulsów elektrycznych o wysokiej energii do niszczenia komórek odpowiedzialnych za nieprawidłowy rytm serca.

Główną zaletą tej metody jest znacznie mniejsze ryzyko uszkodzenia sąsiadujących tkanek, co jest szczególnie istotne u pacjentów ze złożoną chorobą lub anatomią serca.

## Bezpieczeństwo i komfort pacjenta na pierwszym miejscu

Wszystkie przeprowadzone zabiegi wykonano w znieczuleniu ogólnym, co zapewniło pacjentom pełen komfort i bezpieczeństwo podczas całej procedury. Zastosowanie znieczulenia ogólnego w połączeniu z innowacyjną technologią PFA pozwala na osiągnięcie optymalnych wyników terapeutycznych przy minimalnym dyskomforcie dla pacjenta. Jest to szczególnie istotne w przypadku skomplikowanych zabiegów elektrofizjologicznych, takich jak ablacja migotania przedsionków. Dodatkowo, używany przez nas system PFA 2-giej generacji oparty na balonie, w pełni zintegrowany z trójwymiarowym systemem elektroanatomicznym 3D, ma wyższy profil bezpieczeństwa w porównaniu do innych systemów PFA, które mogą spowodować niewydolność nerek, zwężenie tętnic wieńcowych czy uszkodzenie nerwu przeponowego w czasie zabiegu.

## Potwierdzona skuteczność kliniczna

Technologia VOLT PFA została zweryfikowana w badaniach klinicznych, wykazując wysoki profil bezpieczeństwa i skuteczności. Wstępne wyniki zabiegów przeprowadzonych w naszym ośrodku potwierdzają te obserwacje, z doskonałymi wynikami u wszystkich pięciu pierwszych pacjentów.

Dr hab. n. med. Maciej Wójcik, elektrofizjolog wykonujący zabiegi, podkreśla: "Wprowadzenie technologii VOLT PFA do naszego

ośrodka stanowi znaczący krok naprzód w leczeniu zaburzeń rytmu serca. Ta nowoczesna technologia oferuje naszym pacjentom, szczególnie tym z chorobami współistniejącymi i migotaniem przedsionków opornym na leczenie farmakologiczne, kolejną alternatywę leczenia zabiegowego. Pierwsze zabiegi potwierdziły zalety tej metody. Jesteśmy dumni, że jako drugi ośrodek w Polsce i pierwszy w województwie lubelskim możemy zaoferować naszym pacjentom tę przełomową technologię."

### Znaczenie dla naszych pacjentów i regionu

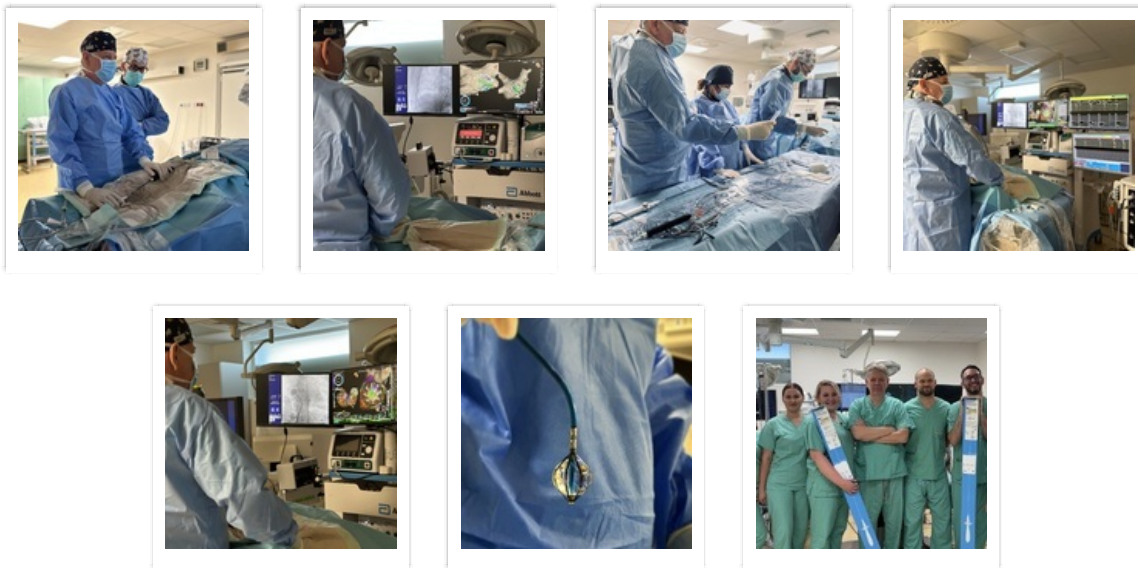
Wprowadzenie technologii VOLT PFA w naszym szpitalu oznacza dla pacjentów z zaburzeniami rytmu serca z całego województwa lubelskiego dostęp do najbardziej zaawansowanych metod leczenia.

Wykonanie tych zabiegów jako pierwsze w regionie lubelskim potwierdza zaangażowanie naszego szpitala w zapewnianie mieszkańcom województwa dostępu do najnowocześniejszych technologii medycznych, bez konieczności poszukiwania pomocy w odległych ośrodkach. Pierwsza prezentacja tego systemu ablacji dla szerokiego grona polskich elektrofizjologów, w tym szkolenia na symulatorze i zabiegi na żywo, będzie zaprezentowana już wkrótce w ramach Warsztatów Ablacji RfTime.

### Dostępność zabiegów

Zabiegi z użyciem systemu VOLT PFA są obecnie dostępne dla pacjentów z migotaniem przedsionków kwalifikujących się do leczenia zabiegowego. Kwalifikacja do zabiegu odbywa się w Poradni Kardiologicznej naszego szpitala.

Jesteśmy dumni, że możemy oferować naszym pacjentom najnowocześniejsze metody leczenia zaburzeń rytmu serca, stawiając nasz ośrodek w czołówce placówek medycznych stosujących innowacyjne technologie elektrofizjologiczne w Polsce.



---

Dodana: 7 październik 2025 09:11 Zmodyfikowana: 15 październik 2025 08:17

---

[Powrót](#)

[Ekran główny](#)