

## INNOWACYJNY ZABIEG USUNIĘCIA GUZA NERKI

**Zespół urologów ze Szpitala im. Marciniaka wykonał oszczędzający zabieg usunięcia guza nerki z zastosowaniem śródoperacyjnego USG z kontrastem (CEUS). To wciąż innowacyjna metoda wymagająca zarówno umiejętności i doświadczenia samych lekarzy jak i odpowiedniego sprzętu diagnostycznego.**

*- Zabieg się udał, a najważniejsze jest to, że dzięki nowoczesnej metodzie, młoda pacjentka zachowała nerkę - mówi dr Zenona Jabłońska, ordynator Oddziału Urologii i Onkologii Urologicznej w szpitalu im. Marciniaka.*

*Czterdziestoletnia pacjentka zgłosiła się do Oddziału Urologii i Onkologii Urologicznej z podejrzeniem nowotworu nerki. Niestety zmiana była zlokalizowana wewnątrznerkowo, blisko głównych naczyń krwionośnych. Dodatkowo guz nie był wystarczająco widoczny w standardowych badaniach obrazowych. Kobiecie groziło całkowite usunięcie nerki. - Ze względu na młody wiek pacjentki i chęć zachowania narządu, zdecydowaliśmy się na przeprowadzenie operacji usunięcia samego guza - wyjaśnia dr Jabłońska. - Jednakże w tym przypadku wystąpiły trudności w uwidocznieniu i dokładnym zlokalizowaniu zmiany metodami standardowymi, dlatego jedyną szansą było zastosowanie śródoperacyjnego USG z podaniem kontrastu, tzw. CEUS\*.*

Pacjentka po zabiegu czuje się dobrze. Została już wypisana do domu. Teraz czeka ją dalsze leczenie w zależności od wyniku badania histopatologicznego.

\*CEUS (z ang. contrast enhanced ultrasound) jest badaniem ultrasonograficznym, podczas którego zwykle dożylnie podaje się pacjentowi specjalny kontrast w celu uwidocznienia struktur narządowych, które są niewystarczająco widoczne lub scharakteryzowane w standardowym USG, a nawet innych badaniach obrazowych takich jak: tomografia komputerowa, czy rezonans magnetyczny. Najczęściej CEUS wykorzystuje się w diagnostyce wątroby, w dalszej kolejności nerki, trzustki, przez naczyńowych aorty oraz inne narządów wewnętrznych.



*lek. Radosław Piszczek i lek. Arnold Karbowski, urolodzy z Oddziału Urologii i Onkologii Urologicznej podczas zabiegu*