

## Radykalnie, plastycznie, mikrochirurgicznie – nowoczesne technologie pomagają? chirurgom skutecznie leczy? raka piersi [1]

50 chirurgów onkologów z ca?ej Polski uczestniczy?o w XIV Warsztatach Chirurgii Piersi zorganizowanych przez Klinik? Chirurgii Onkologicznej ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii (17-18.04.2026). Tegoroczna edycja przebiega?a pod has?em: „Rak piersi, onkologia i plastyka”. Nowo?ci? by?a mo?liwo?? odbycia ?wicze? na trenar?erze robota mikrochirurgicznego.

Po raz 14 w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii spotkali si? lekarze zajmuj?cy si? leczeniem raka piersi, zarówno usuwaniem choroby, jak i rekonstrukcj? piersi. Jak poinformowa? prof. dr hab. n. med. Stanis?aw Gó?d?, dyrektor ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii, podczas warsztatów prezentowane s? nowe techniki, wykorzystywane w chirurgicznym leczeniu raka piersi. - Jest to niezwykle wzbogacaj?ce pod wzgl?dem wymiany do?wiadcze?, na pewno skorzystaj? na tym nasze pacjentki. Jest to równie? okazja do zapoznawania si? z nowymi technologiami, jakimi s? roboty mikrochirurgiczne, poprawiaj?ce komfort zabiegu chirurgicznego i pozwalaj?ce unikn?? obrz?ku limfatycznego – powiedzia?.

### **Rekonstrukcje coraz lepsze, z?otym standardem leczenie oszcz?dzaj?ce**

Warsztaty sk?ada?y si? z cz??ci teoretycznej oraz praktycznej – na bloku operacyjnym.

Cz??? praktyczna obejmowa?a cztery zabiegi podwójne: mastektomi? podskórn? prepektoraln? obustronn? z jednoczasow? rekonstrukcj? implantami u pacjentki z rakiem piersi (mutacja CHEK2+) oraz u pacjentki z mutacj? BRCA1 (rekonstrukcja z wykorzystaniem tkanek w?asn?ch pacjentki), oraz symetryzacje piersi u dwóch pacjentek po mastektomii.

Jak wyja?nia dr n. med. Artur Bocian, specjalista chirurgii onkologicznej z Kliniki Chirurgii Onkologicznej ?CO: - Zabiegi maj? nam pokaza?, jak mo?emy te rekonstrukcje wykona? w sposób nowoczesny, dobry dla pacjentki i jak najlepszy onkologicznie. Jednocze?nie korzystamy z wiedzy naszych przyjació?, chirurgów plastycznych, zaproszonych na t? konferencj?, ?eby efekt leczniczy dla pacjentki by? jak najlepszy, a ona by?a zadowolona. Po??czenie chirurgii onkologicznej i plastycznej to obecnie jedyna s?uszna droga, jak? mo?emy zaproponowa? pacjentce, ?eby to leczenie by?o jak najbardziej zoptymalizowane, szyte na miar? i dopasowane do pacjentki.

Zabiegi rekonstrukcyjne s? wykonywane w ?CO od 15 lat. W tym czasie zmieni?y si? techniki, materia?y wykorzystywane do rekonstrukcji. - Obecnie wykorzystujemy w zabiegach rekonstrukcyjnych nie tylko implanty, ale równie? tkanki w?asne pacjentek, korzystamy z ró?nych modyfikacji, zabiegów hybrydowych, które pomagaj? nam przeprowadzi? zabieg tak, aby pacjentka wygl?da?a nawet lepiej ni? przed leczeniem – mówi dr Artur Bocian.

Chirurdzy podkre?laj?, ?e z?otym standardem w leczeniu raka piersi jest leczenie oszcz?dzaj?ce.

### **Najpierw profilaktyka**

Prof. dr hab. n.med. Rafa? Matkowski, kierownik Oddzia?u Chirurgii Piersi - Breast Unit w Dolno?l?skim Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii, zwróci? uwag? na dwa aspekty, które mog?yby znaczc?co poprawi? rokowania w leczeniu raka piersi, na co wskazuj? do?wiadczenia z krajów wysoko rozwini?tych. Po pierwszym jest screening, badanie przesiewowe, wykonywane bezp?atnie, co dwa lata, na audytowanych mammografach, przeznaczone dla kobiet zdrowych, mi?dzy 45-74 rokiem ?ycia. - Ten audytowany system powoduje, ?e wykrywamy raka na bardzo wczesnym stopniu zaawansowania i mo?emy go w sposób bardzo nieagresywny i jednocze?nie ekstremalnie skuteczny leczy?. Niestety, mimo powszechnej dost?pno?ci tego badania, kobiety nie zg?aszaj? si? na nie - zauwa?y?.

Drugim elementem s? kwestie organizacyjne, zwi?zane z kontrol? po leczeniu onkologicznym oraz kszt?towanie odpowiedniej ?wiadomo?ci spo?ecznej – odno?nie profilaktyki onkologicznej i prozdrowotnego stylu ?ycia.

## Chirurgia wspiera robot mikrochirurgiczny

Nowo?ci? tegorocznych warsztatów by?o wykorzystanie mikrochirurgii robotycznej w leczeniu obrz?ku limfatycznego, b?d?cym p?nym nast?pstwem leczenia onkologicznego. Szacuje si?, ?e to powik?anie dotyka nawet 30-50 proc. pacjentek po leczeniu raka piersi. O nowych mo?liwo?ciach p?yn?cych z mikrochirurgii robotycznej mówi? dr Daniel Maliszewski, specjalista chirurgii onkologicznej z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w S?upsku, który od 2024 roku wykorzystuje robota mikrochirurgicznego w chirurgii rekonstrukcyjnej piersi oraz profilaktyce i leczeniu obrz?ku limfatycznego u pacjentek z rakiem piersi. Robot pozwala na precyzyjne ??czenie naczy? o przekroju poni?ej 0,5 mm. Uczestnicy warsztatów mogli spróbowa? swoich si? w mikrochirurgii robotycznej na trena?erze robota mikrochirurgicznego.

Warsztaty Chirurgii Piersi organizowane przez Klinik? Chirurgii Onkologicznej ?CO od 2011 roku, cieszy? si? ogromnym zainteresowaniem, zarówno chirurgów z Polski, jak i z innych krajów, ze wzgl?du na wysoki poziom merytoryczny i ciekawe studia przypadków. W?ród wyk?adowców tegorocznego kursu byli:

**dr n. med. Marek Budner**, Breast Unit w Bad Saarow (Niemcy), wyk?ad „Zapobieganie i leczenie zw?óknienia oko?ootoczkowego”,

**prof. dr hab. n. med. Rafa? Matkowski**, kierownik Oddzia?u Chirurgii Piersi - Breast Unit w Dolno?l?skim Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii, wyk?ad „Deeskalacja leczenia chirurgicznego raka piersi”,

**prof. dr hab. n.med. Marek Paul**, specjalista chirurgii onkologicznej i plastycznej, wyk?adowca Harvard University w Bostonie, wyk?ad „Symetryzacja piersi – rodzaj szypu?y, jaki wybieramy”,

**dr hab. n.med. Diana Hodorowicz - Zaniewska**, specjalista chirurgii onkologicznej i plastycznej, Breast Unit, UJ CM w Krakowie, wyk?ad „Pre- czy subpektoralna rekonstrukcja piersi – co lepsze”.

Cz??? sesji teoretycznej przeznaczono równie? na omówienie powik?a? w zabiegach (tym razem z u?yciem implantów), co zawsze stanowi ogromn? warto?? edukacyjn? dla uczestników warsztatów.

Rocznie w woj. ?wi?tokrzyskim notuje si? ponad 700 nowych zachorowa? na raka piersi. W ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii rocznie wykonywanych jest oko?o 1000 zabiegów z zakresu chirurgii piersi. Ponad 70 % stanowi? zabiegi oszcz?dzaj?ce. W ?CO od 2015 r. funkcjonuje Breast Cancer Unit.

[2]  
[3]  
[4]  
[5]  
[6]  
[7]  
[8]  
[9]  
[10]  
[11]  
[12]  
[13]  
[14]  
[15]

Aktualno?ci

---

### Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/radykalnie-plastycznie-mikrochirurgicznie-nowoczesne-technologie-pomagaja-chirurgom>

### Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/radykalnie-plastycznie-mikrochirurgicznie-nowoczesne-technologie-pomagaja-chirurgom> [2] [https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_1.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_1.jpg) [3] [https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_2.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_2.jpg) [4]

---

[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_3.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_3.jpg) [5]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_4.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_4.jpg) [6]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_5.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_5.jpg) [7]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_6.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_6.jpg) [8]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_7.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_7.jpg) [9]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_8.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_8.jpg) [10]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_9.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_9.jpg) [11]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_10.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_10.jpg) [12]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_11.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_11.jpg) [13]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_12.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_12.jpg) [14]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_13.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_13.jpg) [15]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty\\_chirurgow\\_14.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/warsztaty_chirurgow_14.jpg)