



**IV KONFERENCJA RAK PIERSI -
ONKOLOGIA I PLASTYKA**

POZNAŃ
20.09.2019 - 21.09.2019



**BREAST-Q na oddziale chirurgii
onkologicznej, na oddziale chirurgii
plastycznej**

**JUSTYNA JOŃCZYK, DIANA HODOROWICZ-ZANIEWSKA, JERZY JANKAU, PAULINA
WITKOWSKA**

Rak piersi -> rekonstrukcja piersi



Slajd 2

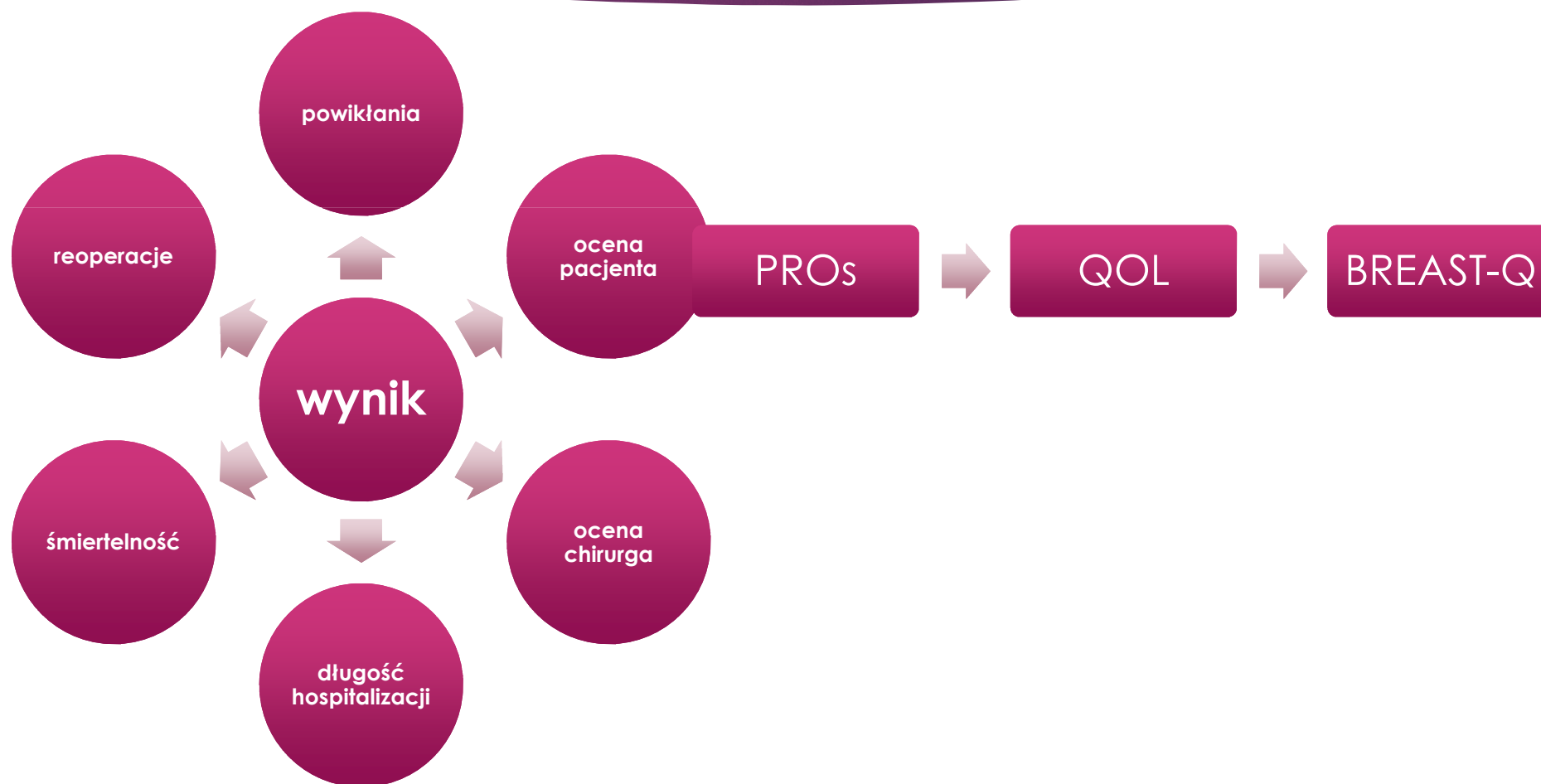
JJ2

Globalnie zachorowalność na nowotwory złośliwe piersi rośnie, a w Polsce w ciągu ostatnich trzech dekad wzrosła ponad 2-krotnie. Rośnie też przeżywalność kobiet diagnozowanych z tego powodu, z pięcioletnim przeżyciem sięgającym w niektórych krajach nawet 90% (Australia 89·5%, USA 90·2%)

Zwiększona przeżywalność pacjentek powoduje zwiększone zapotrzebowanie na zabiegi rekonstrukcyjne w obrębie piersi. Coraz częściej w walce z chorobą priorytetem oprócz wyleczenia staje się powrót pacjentki do normalnego życia, a co za tym idzie odtworzenie wżórka piersi w sposób jak najbardziej naturalny.

Justyna Jończyk; 07.09.2019

Jak ocenić wynik zabiegu operacyjnego?



Slajd 3

JJ1

Co definiuje sukces w chirurgii?

Co definiuje sukces w zabiegach, które z zasady nie są zabiegami ratującymi życie a poprawiającymi komfort życia?

Czy w chirurgii rekonstrukcyjnej piersi jest możliwa obiektywna ocena wyników leczenia?

prawie 40% pacjentek zgłasza niezadowolenie z chirurgicznego procesu decyzyjnego. Dlatego ważne jest, aby wziąć pod uwagę nie tylko zachorowalność i umieralność pacjentów, ale także jaki jest postrzeganie przez pacjenta świadczonej opieki i jak ocenia wyniki operacji

Patient Reported outcomes (PRO) to instrumenty, które mierzą różne aspekty stanu zdrowia pacjenta, z punktu widzenia tylko pacjenta.

Justyna Jończyk; 07.09.2019

BREAST-Q

BREAST-Q jest narzędziem służącym do oceny wyników zabiegów operacyjnych piersi

Dostępnych jest 5 modułów:

- Powiększanie piersi
- Redukcja / mastopeksja
- Mastektomia
- Rekonstrukcja
- BCT

Przedoperacyjny / pooperacyjny

Slajd 4

JJ3

wprowadzony w 2009 roku

moduł przedoperacyjny i pooperacyjny powiązane są w celu mierzenia zmian

kobiety mogą wypełnić kwestionariusz przedoperacyjny w dowolnym momencie przed zabiegiem operacyjnym i kwestionariusz pooperacyjny w dowolnym momencie po

Justyna Jończyk; 07.09.2019

JJ5

Kwestionariusz piersi Q mierzy postrzeganie siebie i opieki po rekonstrukcji piersi korzystanie z jakości życia i satysfakcji

Justyna Jończyk; 19.09.2019

Domeny BREAST-Q

**jakość
życia**

**dobrostan
fizyczny**

**dobrostan
psychiczny**

**dobrostan
seksualny**

**satysfakc
ja
pacjenta**

**zadowolenie
z piersi**

**zadowolenie
z wyników**

**zadowolenie
z opieki**

Slajd 5

JJ4 kwestionariusz podzielony jest na grupy tematyczne zwane domenami

Justyna Jończyk; 07.09.2019

Projekt badania

Klinika Chirurgii Plastycznej
UCK/GUMed w Gdańsku

Uniwersyteckie Centrum
Leczenia Chorób Piersi w
Krakowie

- Zgoda autorów BREAST-Q na korzystanie z kwestionariusza (wersja 2.0)
 - Tłumaczenie kwestionariusza na język polski
 - Zgoda komisji bioetycznej
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▶ Początek badania: styczeń 2018▶ Moduł przedoperacyjny pacjentki otrzymywały w dniu poprzedzającym zabieg▶ Moduł pooperacyjny pacjentki wypełniały po zakończeniu leczenia (6 tygodni do 1 roku po zabiegu)▶ Koniec badania: czerwiec 2019 | <ul style="list-style-type: none">▶ Początek badania: kwiecień 2017▶ Moduł przedoperacyjny pacjentki otrzymywały w dniu poprzedzającym zabieg▶ Moduł pooperacyjny pacjentki wypełniały 3 miesiące po zabiegu operacyjnym▶ Koniec badania: maj 2018 |
|---|---|

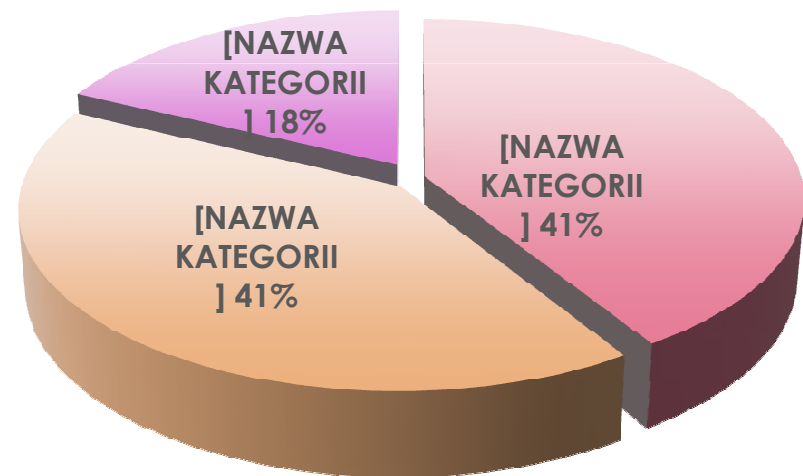
Klinika Chirurgii Plastycznej UCK/GUMed w Gdańsku

UCK

Uniwersyteckie
Centrum Kliniczne

Klinika Chirurgii Plastycznej

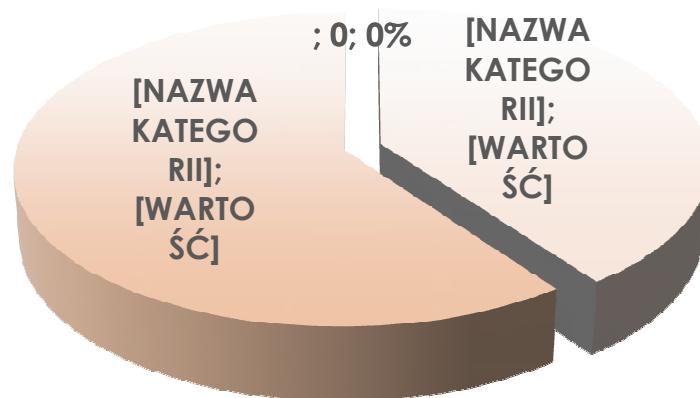
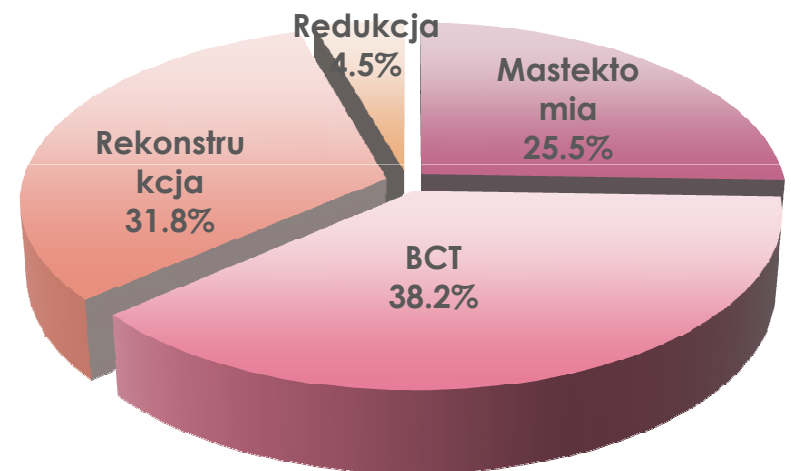
- ▶ Liczba rekonstrukcji piersi: 46
- ▶ Liczba wypełnionych kompletnie kwestionariuszy:
 - ▶ moduł przedoperacyjny: 43 (93,5%)
 - ▶ moduł pooperacyjny: 29 (63%)
- ▶ Średnia wieku: 55,9 lat (39-74)



Uniwersyteckie Centrum Leczenia Chorób Piersi w Krakowie

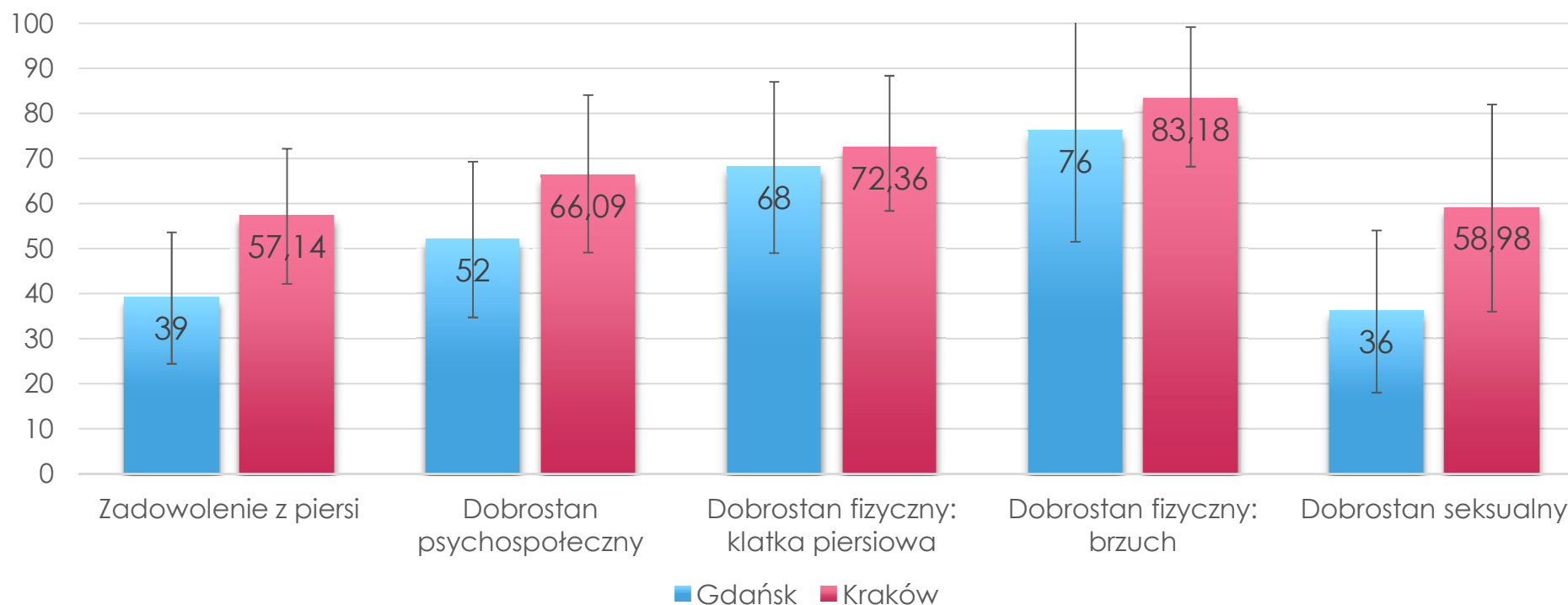


- ▶ Liczba pacjentek ogółem: 157
- ▶ Rekonstrukcja piersi: 50 (31.8%)
- ▶ 68-75% wypełnionych kompletnie kwestionariuszy
- ▶ Średnia wieku: 48.6 lat (19-76)



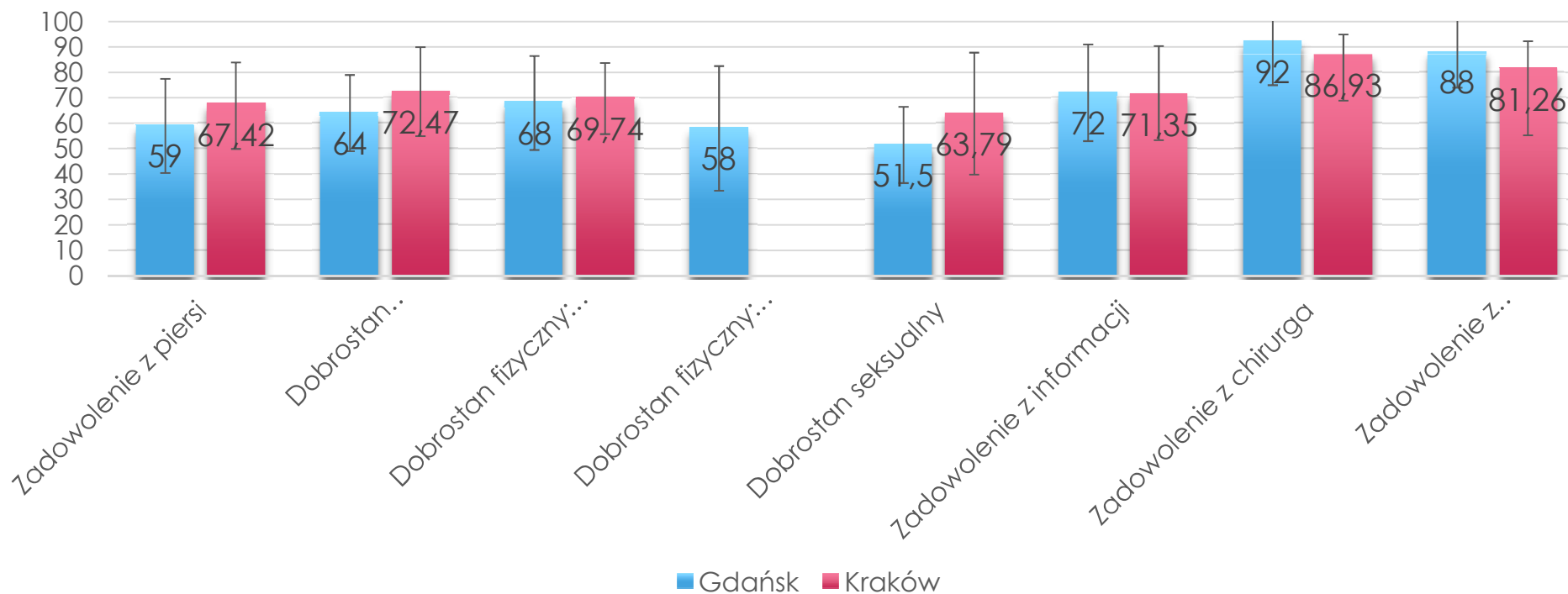
Rekonstrukcje piersi – moduł przedoperacyjny

Moduł przedoperacyjny – porównanie ośrodków



Rekonstrukcje piersi – moduł pooperacyjny

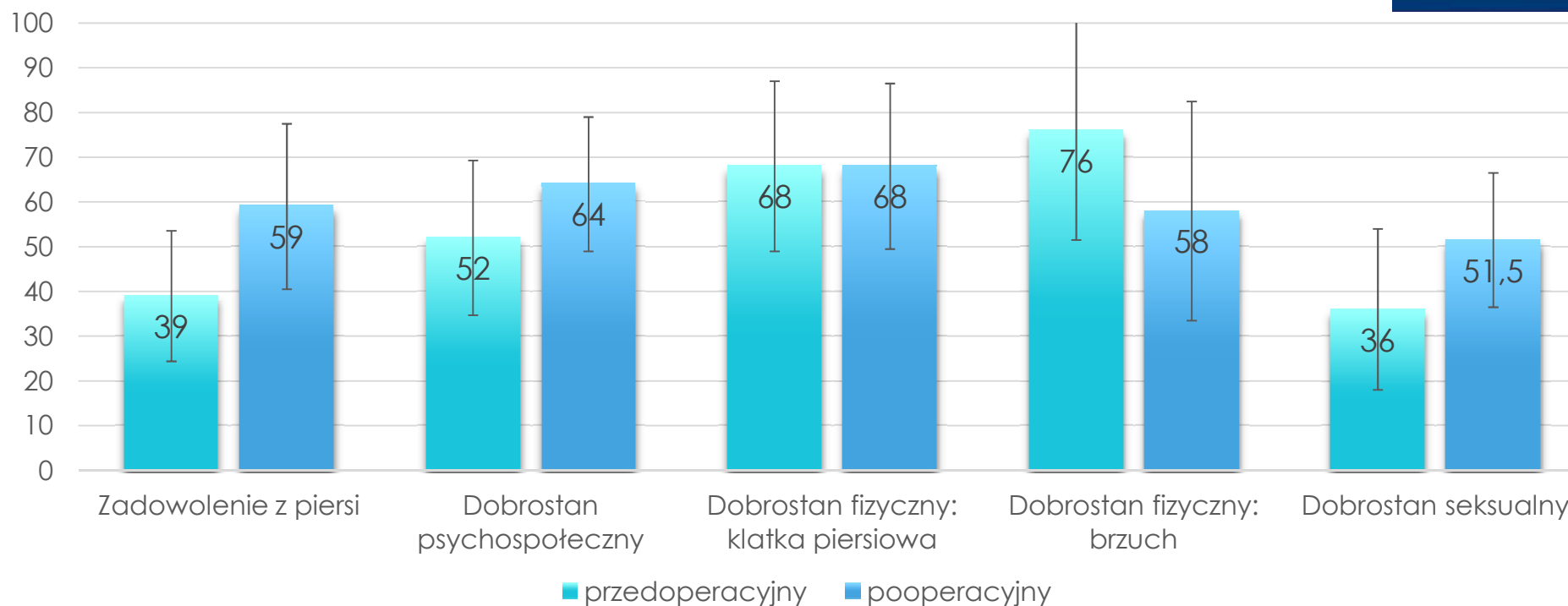
Moduł pooperacyjny – porównanie ośrodków



Gdańsk – porównanie przed i po zabiegu operacyjnym



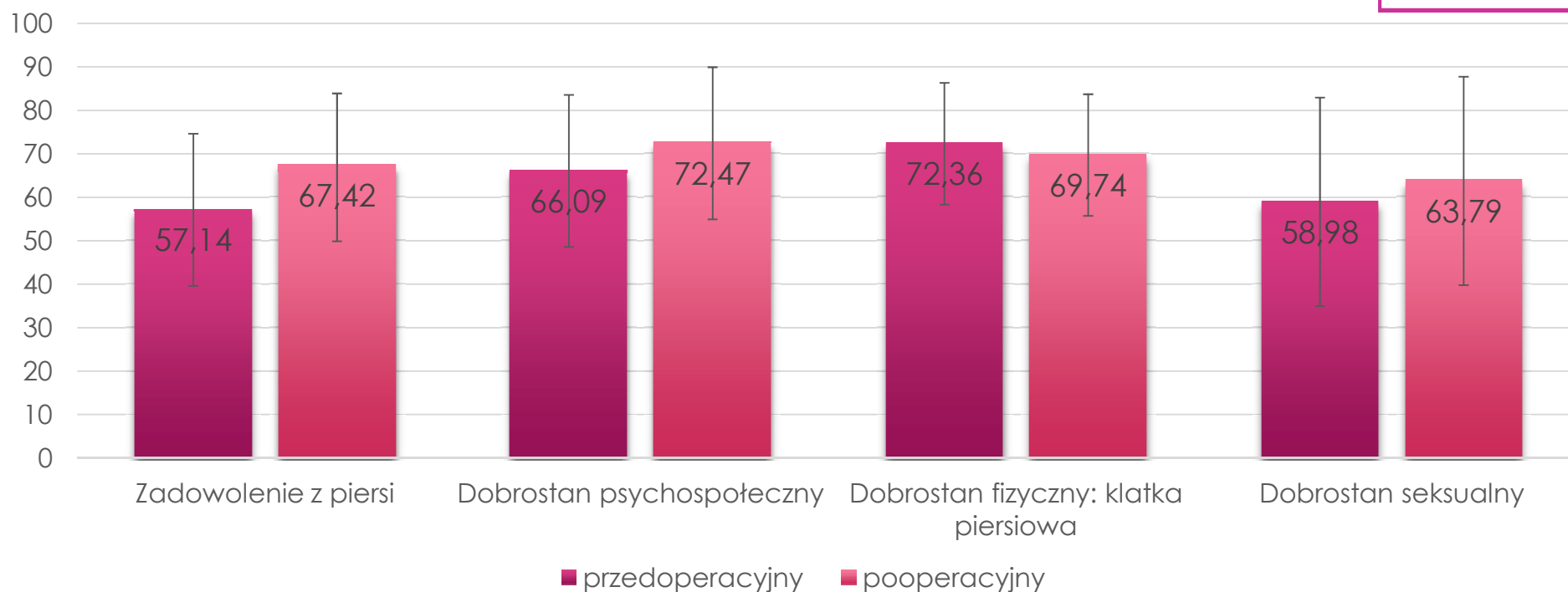
Gdańsk



Kraków – porównanie przed i po zabiegu operacyjnym

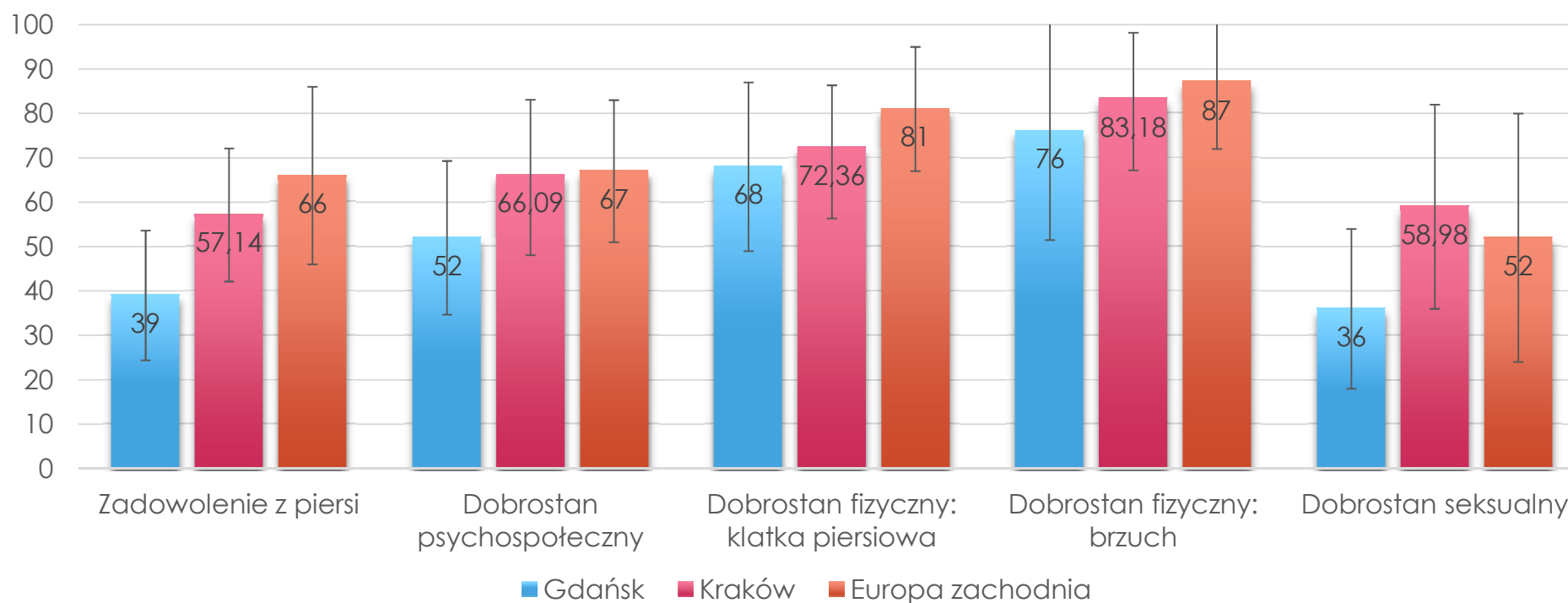


Kraków



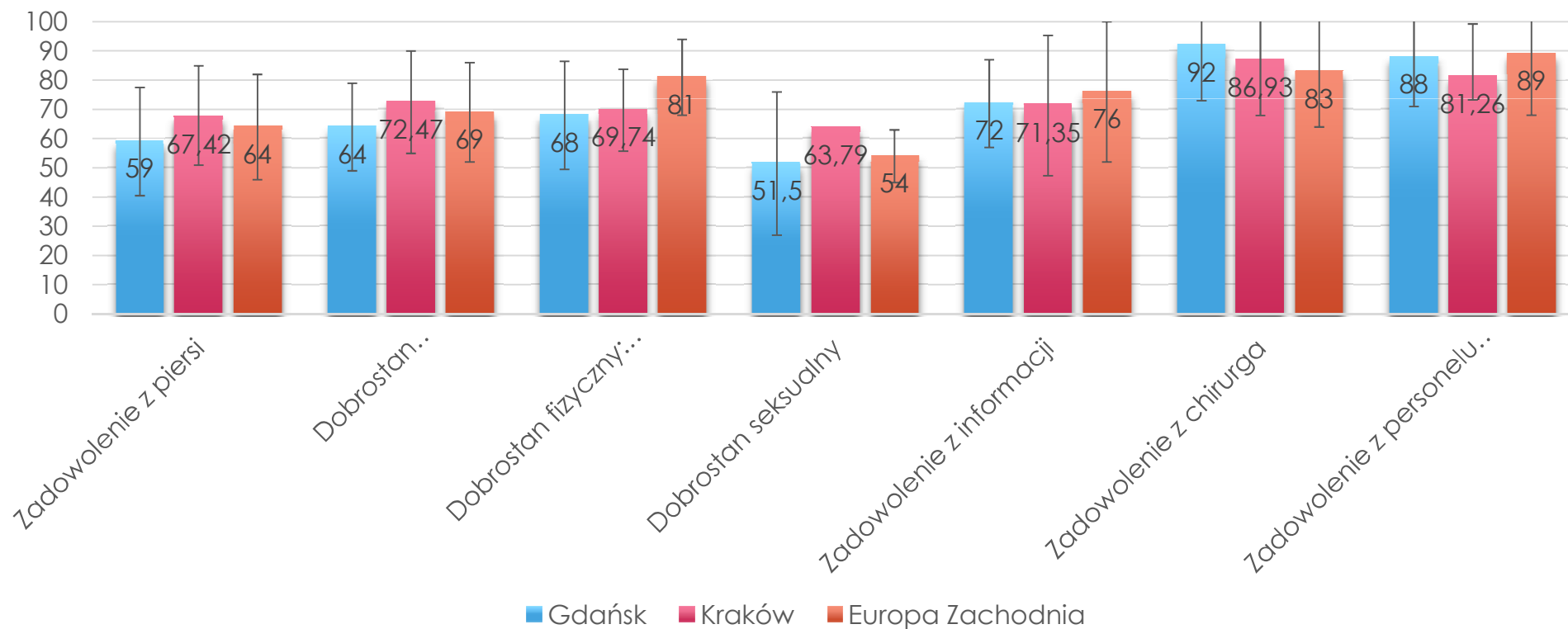
Moduł przedoperacyjny – porównanie z ośrodkami w Europie zachodniej

Polska – Europa zachodnia



Moduł pooperacyjny – porównanie z ośrodkami w Europie zachodniej

Polska – Europa zachodnia



Jakie problemy napotkaliśmy w trakcie badania? – przed zabiegiem

Klinika Chirurgii
Plastycznej UCK/GUMed
w Gdańsku

- ▶ Większość pacjentek zgodziła się na współpracę
- ▶ Niekompletne wypełnienie ankiety z powodu braku zrozumienia niektórych pytań
- ▶ Niechęć do odpowiedzi na niektóre pytania (satysfakcja z życia seksualnego, akceptacja własnego ciała w ubraniu i bez)

Uniwersyteckie Centrum
Leczenia Chorób Piersi w
Krakowie

- ▶ Niechęć do wypełnienia kwestionariusza (zdenerwowanie, brak okularów, starszy wiek)
- ▶ Moduł rekonstrukcyjny w opinii pacjentek był zbyt długi i ze zbyt dużą liczbą odpowiedzi (1-5)
- ▶ Niechęć do odpowiedzi na niektóre pytania (satysfakcja z życia seksualnego, akceptacja własnego ciała w ubraniu i bez)

Jakie problemy napotkaliśmy w trakcie badania? – po zabiegu

Klinika Chirurgii Plastycznej UCK/GUMed w Gdańsku

- ▶ Brak kontaktu z pacjentką (nie odbiera telefonów, nie odpisuje na e-maile)
- ▶ Brak współpracy – brak wypełnienia ankiety mimo przypomnienia
- ▶ Problem z odsyłaniem kwestionariuszy drogą pocztową
- ▶ Problemy zdrowotne
- ▶ Niechęć do wypełniania

Uniwersyteckie Centrum Leczenia Chorób Piersi w Krakowie

- ▶ Brak kontaktu z pacjentką (zły numer telefonu, wyjechała za granicę)
- ▶ Pacjentka zgubiła kwestionariusz
- ▶ Niechęć do wypełniania formularza (zły nastrój, zły stan psychiczny, depresja)

Podsumowanie

- ▶ W Gdańsku i w Krakowie kobiety na podobnym poziomie były chętne do współpracy i wypełniania ankiet
- ▶ Pacjentki w Polsce są mniej skłonne do udziału w badaniach ankietowych niż w USA lub Europie Zachodniej (63–75% vs 84–90%) i wydaje się, że jest to związane z uwarunkowaniami kulturowymi i społeczno-ekonomicznymi
- ▶ Lepsza współpraca kobiet młodych i z wyższym wykształceniem
- ▶ Pacjentki niżej oceniają swój wygląd, poziom zadowolenia i jakość życia zarówno przed jak i po zabiegu operacyjnym w Gdańsku niż w Krakowie
- ▶ Zarówno w Gdańsku i w Krakowie obserwuje się poprawę jakości życia i zadowolenia pacjentek po zabiegu rekonstrukcji piersi
- ▶ Polskie pacjentki gorzej oceniają jakość życia. Lepiej oceniają efekt leczenia rekonstrukcyjnego i wyrażają większą satysfakcję z chirurga

Niezależnie od rodzaju oddziały, BREAST Q sprawdza się jako obiektywny miernik jakości leczenia w zabiegach rekonstrukcyjnych piersi.

Masz problem z wyświetleniem lub przestaniem tego formularza?

WYPEŁNIJ W FORMULARZACH GOOGLE

Zapraszam Cię do wypełnienia formularza:

BREAST Q - moduł pooperacyjny

Poniższe pytania dotyczą okolicy Pani piersi. Po przeczytaniu każdego pytania prosimy zaznaczyć kółkiem tylko jedną odpowiedź, która najlepiej oddaje Pani przekonania. Jeżeli nie jest Pani pewna swoich odpowiedzi prosimy o wybranie odpowiedzi, która jest najbliższa Pani odczuciom. Prosimy odpowiedzieć na wszystkie pytania.

W czasie ostatnich dwóch tygodni, do jakiego stopnia była Pani zadowolona lub niezadowolona z: *

	Bardzo niezadowolona	Raczej niezadowolona	Raczej zadowolona	Bardzo zadowolona
Własnego odbicia w lustrze, gdy jest Pani w ubraniu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kształtu zrekonstruowanej piersi, gdy ma Pani na sobie biustonosz?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dziękuj
ę za
uwagę
!