

# Surowiczy guz graniczny jajnika w ciąży u ciężarnej po leczeniu oszczędzającym płodność

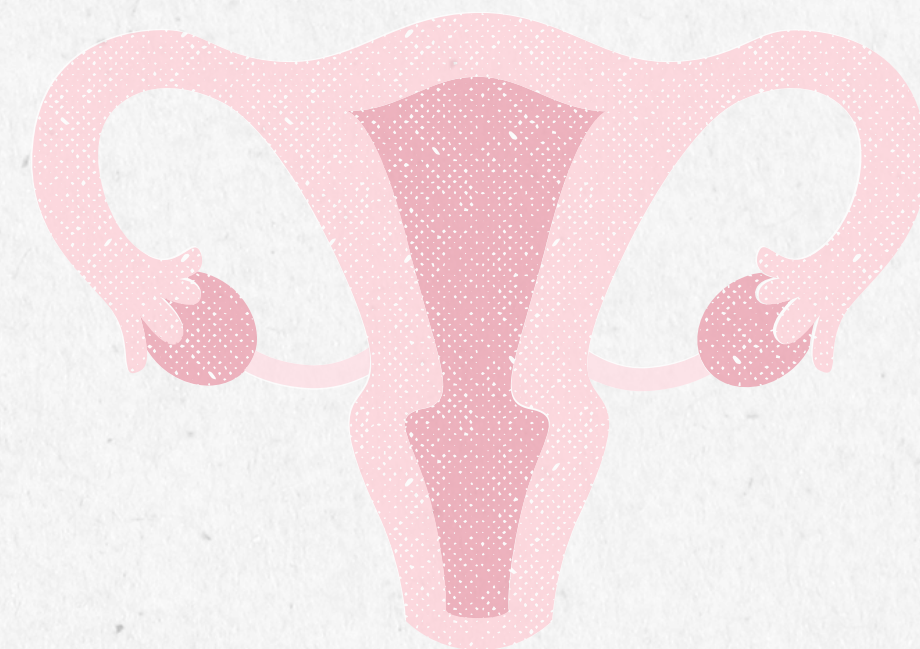
lek. Magda Piekarska,  
dr hab. n. med. Filip Dąbrowski,  
lek. Agata Mandes,  
lek. Mateusz Sikorski,  
prof. dr hab. n. med. Grzegorz Panek,  
dr hab. n. med. Julia Bijok

# Wstęp

- Guzy graniczne jajnika są nowotworami o niskim potencjale złośliwości, co pozwala na rozważenie leczenia oszczędzającego płodność u młodych kobiet.
- Z uwagi na powszechne stosowanie ultrasonografii, guzy przydatków u ciężarnych są wykrywane coraz częściej.
- Kluczowym wyzwaniem w diagnostyce jest rozróżnienie między zmianami łagodnymi a złośliwymi, szczególnie w przypadkach z obecnością wyrośli brodawkowatych.

# Cel pracy

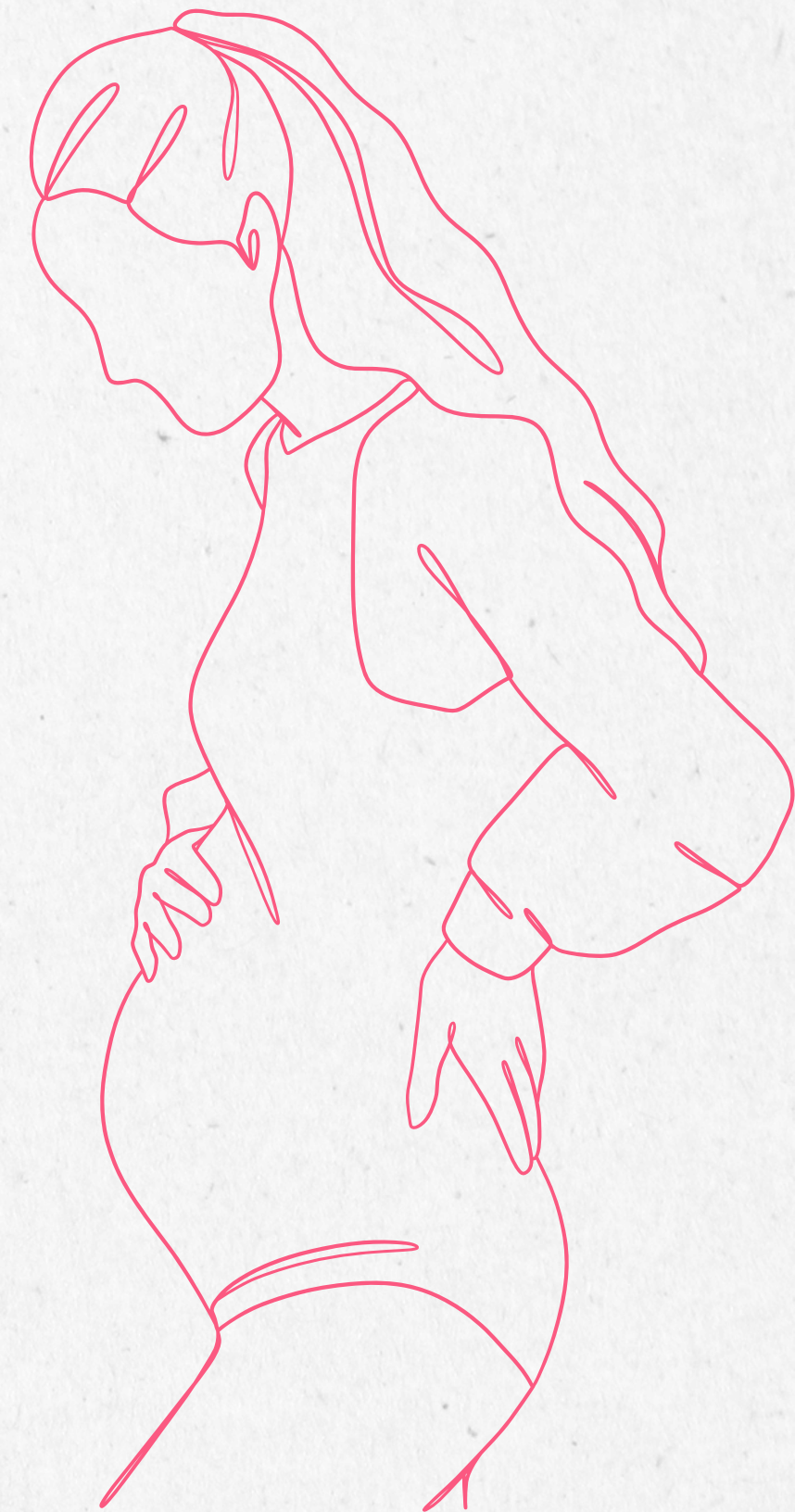
- Celem pracy jest przedstawienie przypadku 34-letniej ciężarnej z guzem granicznym jajnika po leczeniu oszczędzającym płodność



# Materiały i metody



- **Pacjentka:** 34-letnia, w trzeciej ciąży, zgłosiła się do szpitala w 9. tygodniu ciąży (tc.) z powodu guza jajnika lewego.
- **Historia choroby:**
  - 10 lat wcześniej: Pacjentka przeszła **adneksektomię prawostronną** z powodu obustronnych guzów jajnika. W badaniu śródoperacyjnym wykryto **guza granicznego typu surowiczego** zarówno w jajniku prawym, jak i lewym.
  - Ze względu na plany prokreacyjne przeprowadzono leczenie **oszczędzające płodność**. Pacjentkę zaplanowano do **operacji radykalnej** po zakończeniu planów prokreacyjnych.
  - Dotychczas pacjentka przebyła **dwie niepowikłane ciąży zakończone** porodami siłami natury.



# Materiały i metody

## Obecna ciąża:

W trakcie trzeciej ciąży wykryty w 2013 roku guz lewego jajnika wykazał tendencję do wzrostu.

## Diagnostyka obrazowa:

W USG stwierdzono torbielowato-lity, wielokomorowy guz o wymiarze 75 mm z widocznymi wyrostami brodawkowatymi (kolor 3 wg IOTA). Guz posiadał dodatkowo unaczynioną, część litą na zewnętrznej powierzchni.

## Badania prenatalne:

Ze względu na podwyższone ryzyko trisomii 21 wykonano biopsję kosmówki; wynik aCGH był prawidłowy.

## Plan leczenia:

Pacjentkę zakwalifikowano do laparoskopowej lewostronnej adnektomii i stageringu po 15. tygodniu ciąży.

# Wyniki

## Operacja:

W trakcie operacji laparoskopowej stwierdzono heterogeny guz lewego jajnika o średnicy 8 cm oraz liczne zrosty.

## Badanie histopatologiczne:

W śródoperacyjnym badaniu histopatologicznym stwierdzono guz graniczny typu surowiczego, co zostało potwierdzone w badaniu ostatecznym.

## Dalszy przebieg ciąży:

Operacja przebiegła bez komplikacji. Ciąża zakończyła się porodem siłami natury w 38. tygodniu.

## Planowane dalsze leczenie:

Po porodzie pacjentkę zakwalifikowano do operacji usunięcia trzonu macicy w celu zapobiegania potencjalnym nawrotom.

# Dyskusja

## Guzy graniczne jajnika:

Charakteryzują się **niższym potencjałem** złośliwości niż typowe nowotwory złośliwe jajnika. Z tego powodu **leczenie oszczędzające płodność** jest uzasadnione i bezpieczne w odpowiednio wybranych przypadkach

W takich przypadkach zaleca się **regularne monitorowanie**, ponieważ guzy graniczne mogą nawracać, chociaż rzadko przekształcają się w nowotwory złośliwe.

## Diagnostyka w ciąży:

W ciąży diagnostyka ultrasonograficzna zmian przydatków może być utrudniona przez podobieństwo obrazów guzów granicznych do **torbieli endometrialnych** ulegających przemianie doczesnowej.

Kluczowe cechy w ultrasonografii to **echogeniczność** płynnej zawartości, **gładkość** wyrostków i stopień **unaczynienia**.

W tym przypadku wcześniejsza historia guza granicznego i typowy obraz ultrasonograficzny pozwoliły na **jednoznaczną diagnozę**.

# Wnioski

- **Leczenie oszczędzające płodność w wybranych przypadkach guzów granicznych umożliwia pacjentce zrealizowania planów rozrodczych.**
- **Diagnostyka guzów przydatków w ciąży wymaga szczegółowej oceny ultrasonograficznej.**
- **W każdym przypadku konieczne jest staranne rozważenie wskazań do zabiegu, mając na uwadze bezpieczeństwo zarówno ciężarnej, jak i płodu. Ponadto, prawidłowo przeprowadzona diagnostyka prenatalna jest istotna w celu ustalenia optymalnego postępowania.**