

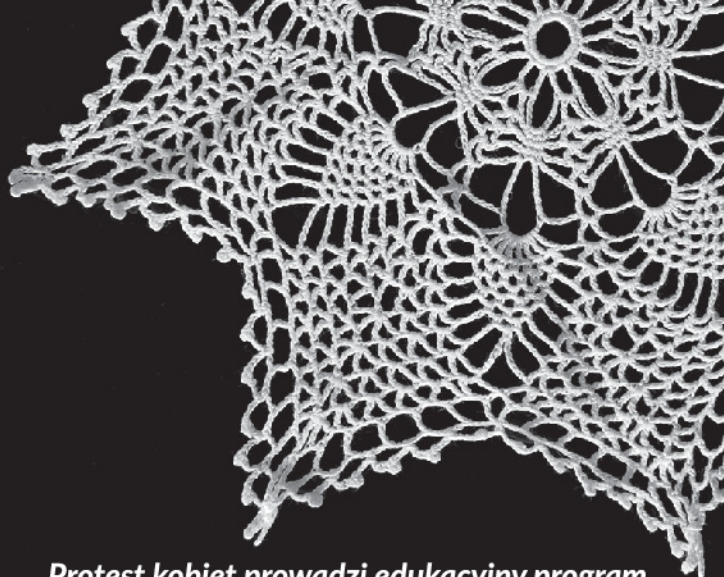
Czy wiesz, że...

Do połączenia komórki jajowej z plemnikiem może dojść poza organizmem kobiety. Jest to jedna z metod leczenia niepłodności zwana zapłodnieniem pozaustrojowym (ang. IVF, in vitro fertilization). Pozwala na posiadanie potomstwa kobietom, które w naturalny sposób nie miałyby na to szans (np. przy niedrożnych jajowodach). Technika ta polega na pobraniu komórek jajowych od kobiety, które następnie łączą się z plemnikami w warunkach laboratoryjnych. Gdy zapłodnione komórki jajowe osiągną etap blastocysty, przenoszone są do macicy. Jeśli dojdzie do zagnieżdżenia w ścianie błony śluzowej macicy, powstaje ciąża, która rozwija się w taki sam sposób jak przy zapłodnieniu naturalnym.

Diagnostyka prenatalna to wszystkie badania, które można wykonać jeszcze przed urodzeniem dziecka. Zalicza się do nich zarówno badania USG, badania biochemiczne (badanie krwi kobiety ciężarnej), jak i inwazyjne (amniopunkcja, biopsja trofoblastu, kordocenteza). Celem badań prenatalnych jest wykrycie wad rozwojowych płodu na jak najwcześniejszym etapie, dzięki czemu możliwe jest przeprowadzenie specjalistycznego leczenia w fazie prenatalnej. Wczesne badania pozwalają też lepiej przygotować się rodzicom na urodzenie dziecka, które z powodu problemów zdrowotnych będzie wymagało szczególnej opieki.

Poronienie samoistne (łac. *abortus*) to inaczej aborcja spontaniczna. Z medycznego punktu widzenia to wydalenie z jamy macicy obumarłego w wyniku przyczyn naturalnych zarodka lub płodu do 22 tygodnia ciąży. Od 23 tygodnia ciąży mówi się o porodzie przedwczesnym.

Wcześnieactwo to urodzenie dziecka przed 37 tygodniem ciąży. Gdy poród odbywa się przed ukończeniem 32 tygodnia, występuje wówczas skrajne wcześniactwo.



Protest kobiet prowadzi edukacyjny program Koronkowa rewolucja. Jego cele to:

1. *Wywołanie poważnej debaty publicznej nad poszanowaniem praw człowieka dla kobiet w Rzeczypospolitej Polskiej.*
2. *Zmiana polityki państwa wobec kobiet, respektowanie przez jego aparat i wszystkie władze ich konstytucyjnych praw człowieka i obywatelskich: prawa do życia, prawa do opieki zdrowotnej, prawa do edukacji, prawa do samostanowienia, prawa do sprawiedliwego sądu, prawa do prywatności, prawa do wolności słowa i przekonań, prawa do godności i szacunku.*
3. *Wdrożenie systemu edukacji, zapewniającego dostęp do wiedzy prawnej, biologicznej i medycznej w zakresie praw i obowiązków kobiet jako obywateli.*
4. *Wyraźne przyczynienie się do zwiększenia poczucia bezpieczeństwa i godności kobiet. Wypracowanie modelu i normy osądzania gwałtu i innych rodzajów przemocy fizycznej, psychicznej lub ekonomicznej stosowanych wobec kobiet.*
5. *Zmiana mentalności Polaków w zakresie respektowania praw człowieka wobec kobiet, w tym praw reprodukcyjnych.*

Kontakt:

e-mail: kontakt@protestkobiet.pl

fanpage na Facebooku: www.facebook.com/protestkobiet

strona internetowa: www.protestkobiet.pl

* Zawartość merytoryczna ulotki została skonsultowana z Federacją na Rzecz Kobiet i Planowania Rodziny.

Protest kobiet

ETAPY CIĄŻY

1 tydzień ciąży

Etap jaja płodowego

Podział zygoty na formę wielokomórkową, zagnieżdżenie tej formy w macicy

Mniej więcej w połowie cyklu może dojść do zapłodnienia: komórka jajowa łączy się z plemnikiem i powstaje zygota. Proces ten może trwać do kilkudziesięciu godzin.

Wiek ciąży liczy się od pierwszego dnia ostatniej miesiączki. Nie jest on równoznaczny z wiekiem zarodka lub płodu.

2

3

Nieprawidłowy sposób zapłodnienia może prowadzić do powstania **zaśniadu groniastego** – nienormalnego rozwoju łożyska, które może przekształcić się w nowotwór złośliwy.

Aż 8 na 10 zarodków zawiera nieprawidłowości genetyczne. Rozwój takich zarodków jest zahamowany na etapie zarodka kilkukomórkowego lub dochodzi do poronienia ze względu na nieprawidłowo rozwijającą się ciążę.

Często ronione są zarodki triploidalne (zmutowane), będące wynikiem nieprawidłowych podziałów komórkowych. W przypadku przeżycia zarodków triploidalnych mogą urodzić się wcześniaki o charakterystycznych cechach morfologicznych (m.in. rozszczep wargi, małowaga, hipotonia mięśniowa będąca skutkiem uszkodzenia obwodowego układu nerwowego); ich zgon następuje zwykle w 1. dobie po urodzeniu.

Rozwój zarodka (embrionu) w macicy

Ustala się symetria ciała, tworzą się zawiązki narządów. Wczesne stadia zarodka są anatomicznie nieodróżnialne od odpowiednich stadiów rozwojowych innych zwierząt kręgowych.

Jeżeli do zagnieżdżenia jaja płodowego dojdzie poza błoną śluzową macicy (zwykle w jajowodzie), rozwija się ciąża pozamaciczna, która przy braku interwencji medycznej może doprowadzić do zgonu kobiety.

Serce w pełni wykształcone

10

do 3 cm

9

8

6-10 mm

7

wymiary zarodka 3-6 mm

6

5

4

Etap płodowy

Intensywny wzrost ciała i rozwój mózgu płodu



do 6 cm

12

Gdy ciąża powstała w wyniku czynu zabronionego, kobieta ma prawo do podjęcia decyzji o jej przerwaniu do 12 tygodnia ciąży.

16



12 cm

PORÓD

Dziecko – etap życia człowieka po urodzeniu do okresu dojrzewania płciowego

34 znika meszek (lanugo) z twarzy płodu

32 pojawia się odruch źreniczny

30 stopniowy zanik przezroczystości skóry

rozchylają się powieki, które do tej pory były zrośnięte

płód zaczyna odczuwać ból

26

22

Płód osiąga zdolność do samodzielnego życia poza organizmem kobiety ok. 22 tygodnia ciąży. Jest to granica, do której, zgodnie z obecną Ustawą, kobieta ma prawo do przerwania ciąży w sytuacji, gdy płód jest obciążony wadami rozwojowymi lub genetycznymi.