

## **„Wsparcie par, a w szczególności mężczyzn wymagających wysokospecjalistycznej opieki oraz diagnostyki immunologicznej i genetycznej niepłodności wraz ze wsparciem inseminacji dla mieszkańców miasta Szczecina na lata 2022-2026”**

### **I. Informacje ogólne**

Program jest skierowany do par, będących mieszkańcami Szczecina (zgodnie z danymi adresowymi przedstawionymi w złożonej deklaracji PIT w Urzędzie Skarbowym w Szczecinie za rok poprzedzający zgłoszenie pary do programu), u których stwierdzono niepłodność lub nieskuteczne, zgodnie z rekomendacjami i standardami praktyki lekarskiej leczenie niepłodności w okresie 12 miesięcy poprzedzających zgłoszenie do Programu oraz wiek kobiety, która nie ukończyła 41 r.ż, mężczyzna nie ukończył 55 r.ż, spełniając kryteria:

- problem niemożności zajścia w ciążę po roku regularnego współżycia, bez obciążeń w wywiadzie u pacjentek poniżej 35 roku życia,
- problem niemożności zajścia w ciążę po 6 miesiącach regularnego współżycia u kobiet po 35 roku życia,
- problem niemożności zajścia w ciążę po mniej niż 6 miesiącach regularnego współżycia, a nawet bezpośrednio po zadeklarowaniu planów prokreacyjnych u kobiet po 40 roku życia,
- pozostają w związku małżeńskim lub partnerskim, zgodnie z definicją dawstwa partnerskiego (art. 2, ust.1, pkt.8 ustawy z 2015 r. o leczeniu niepłodności),
- wiek kobiety mieści się w przedziale od 21 do 41 lat (wg rocznika urodzenia), wiek mężczyzny od 25 do 55 roku życia (wg rocznika urodzenia) w dniu zgłoszenia się do programu po raz pierwszy.

Pary chcące skorzystać z Programu muszą przedłożyć ponadto:

- zgłoszenie złożonej deklaracji PIT w Urzędzie Skarbowym w Szczecinie za rok poprzedzający zgłoszenie do Programu potwierdzające adres zamieszkania w Szczecinie,
- podpisanie przez parę – uczestników Programu oświadczenia przystąpienia.

### **II. Kryteria kwalifikacji/ wyłączenia z Programu**

*Wskazania do Programu obejmują:*

- endometrioza I lub II stopnia,
- czynnik szyjkowy,
- zaburzenia owulacji,
- niepłodność niewyjaśnionego pochodzenia (idiopatyczna), jeśli trwa dłużej niż 12 miesięcy,
- czynnik męski niepłodności, gdy parametry nasienia mężczyzny są w nieznacznym stopniu obniżone - przy przystąpieniu do procedury inseminacji,
- wskazania do pogłębienia diagnostyki u mężczyzny na podstawie podstawowej oceny nasienia (dużego stopnia oligo- lub azoospermia),
- zaburzenia upłynnienia nasienia,
- problemy ze współżyciem,
- potwierdzona u partnerki drożność przynajmniej jednego jajowodu.

*Kryteria wykluczenia z udziału w Programie:*

- potencjalne ryzyko braku prawidłowej odpowiedzi na stymulację jajczkowania oraz szans na uzyskanie ciąży metodą AIH/IUI: hormon folikulotropowy- FSH powyżej 15 mU/mL w 2-3 dniu cyklu lub hormon antymüllerowski AMH poniżej 1 ng/mL;
- brak odpowiedzi na symulację jajczkowania, czego wyrazem jest brak wzrostu pęcherzyka w jajniku;
- wada macicy bezwzględnie uniemożliwiająca donoszenie ciąży;

- brak macicy;
- nieprawidłowy wynik badania nasienia u partnera, uniemożliwiający uzyskanie ciąży;
- metodą AIH/IUI – wykluczenie z procedur inseminacji;
- nieprawidłowe wyniki badań w kierunku HIV, zapalenia wątroby typu B i C, kiły oraz chlamydia trachomatis;

Program obejmuje dofinansowanie kosztów co najmniej jednej i nie więcej niż 3 procedur inseminacji.

*Warunki przystąpienia do inseminacji:*

- stwierdzenie w badaniu oceny drożności jajowodów (metodą HSG, HyCoSy- Sono-Hsg lub laparoskopii) drożności przynajmniej jednego jajowodu;
- badanie nasienia, którego parametry wskazują na możliwą skuteczność procedury inseminacji;
- potwierdzenie w wykonanych badaniach hormonalnych u pacjentki stężenia hormonu folikulotropowego – FSH poniżej 15 mU/ml (w 2-3 dniu cyklu) i hormonu antymullerowskiego AMH powyżej 1ng/ml;
- wiek kobiety w przedziale od 25 lat do 41 lat, a wiek mężczyzny od 25 do 55 roku życia;
- prawidłowe – ujemne- wyniki badań w kierunku HIV, zapalenia wątroby typu B i C, kiły oraz chlamydia trachomatis;
- brak przeciwwskazań do przeprowadzenia procedury.

W przypadku nieprawidłowości w badaniu nasienia i konieczności pogłębienia diagnostyki w ramach programu oferowane będzie: rozszerzone badanie nasienia oceniające fragmentacje DNA plemników (DFI), badania genetyczne (ocena kariotypu, analiza mikrodelecji regionu AZF chromosomu Y, mutacji genu CFTR) oraz diagnostyka immunologiczna (ocena przeciwciał przeciwplemnikowych). Rozszerzenie diagnostyki o powyższe badania pozwoli wybrać najskuteczniejszą dla pary formę leczenia (inseminacja domaciczna lub metoda in vitro).

Udział w programie kończy się potwierdzeniem ciąży klinicznej przy zastosowaniu badania ultrasonograficznego, potwierdzającego tętno płodu. Udział w programie kończy się również w przypadku znalezienia w trakcie diagnostyki mężczyzny czynników uniemożliwiających uzyskanie ciąży w sposób naturalny lub metodą inseminacji.

Program realizują:

- Poradnia Ginekologiczna SPSK 1 PUM (Szczecin, ul. Unii Lubelskiej 1, budynek CDiLND, parter, gab. 3, 4),
- Klinika Ginekologii, Endokrynologii i Onkologii Ginekologicznej,
- Poradnia Psychologiczna,
- Pracownia Cytogenetyczna.

Zgłoszenia do programu: tel. (91) 425 04 90 pod nazwą „program miejski”