

Wpływ
minihisteroskopowego
nacięcia śluzówki
jamy macicy (HEFI)
u biorczyń w programie
zapłodnienia pozaustrojowego
z adopcją komórek jajowych
na skuteczność
leczenia niepłodności



ROBERT NAJDECKI

Wpływ
minihisteroskopowego
nacięcia śluzówki
jamy macicy (HEFI)
u biorczyń w programie
zapłodnienia pozaustrojowego
z adopcją komórek jajowych
na skuteczność
leczenia niepłodności

Recenzje:

prof. dr hab. n. med. Włodzimierz Baranowski,

Wojskowy Instytut Medyczny MON PIB

dr hab. n. med. Grzegorz Ludwikowski,

profesor Uniwersytetu im. M. Kopernika

Redaktor prowadząca:

Hanna Raciborska

Redakcja:

Magdalena Mendys

Korekta:

Zespół

Projekt okładki:

Katarzyna Juras

Copyright © 2025 by Wydawnictwo Naukowe Scholar Sp. z o.o.

Copyright © 2025 by Robert Najdecki

ISBN 978-83-68091-44-1

Wydawnictwo Naukowe Scholar Spółka z o.o.

ul. Oboźna 1, 00-340 Warszawa

tel. 22 692 41 18; 22 826 59 21

dział handlowy: jak wyżej, w. 108

e-mail: info@scholar.com.pl

www.scholar.com.pl

Wydanie pierwsze

Skład i łamanie: WN Scholar (Jerzy Łazarski)

Printed in Poland

SPIS TREŚCI

Wykaz najważniejszych skrótów	7
1. Wstęp	9
1.1. Niepłodność jako choroba cywilizacyjna	9
1.2. Znaczenie histeroskopii w diagnostyce i leczeniu niepłodności	11
1.3. Program zapłodnienia pozaustrojowego w leczeniu niepłodności	19
1.4. Znaczenie receptywności endometrium i procesu implantacji w rozrodzie	24
1.5. Nawrotowe niepowodzenia implantacji	28
1.6. Jakość zarodka a proces implantacji	31
1.7. Molekularny dialog zarodkowo-matczyny i jego synchronizacja w procesie implantacji	35
1.8. Kontrolowany uraz błony śluzowej jamy macicy i jego wpływ na receptywność endometrium	37
2. Cel pracy	41
3. Materiały i metody	43
3.1. Charakterystyka grup badanych kobiet	44
3.1.1. Charakterystyka populacyjna oraz kryteria włączenia do badań	44
3.1.2. Charakterystyka populacyjna oraz kryteria wykluczenia z badań	47
3.2. Przygotowanie pacjentki do programu zapłodnienia pozaustrojowego z adopcją komórek jajowych	48
3.3. Technika przeprowadzenia zabiegu minihisteroskopowego	51
3.4. Statystyczna analiza danych	54

4. Wyniki	55
4.1. Porównanie ogólnej charakterystyki grupy badanej i grupy kontrolnej	55
4.2. Uzyskane ciążę biochemiczne	59
4.3. Ciążę potwierdzone klinicznie	59
4.4. Poronienia przed ukończeniem 12. tygodnia trwania ciąży	60
4.5. Urodzenia żywe po 24. tygodniu trwania ciąży	60
5. Dyskusja	61
6. Wnioski	73
7. Streszczenie	75
8. Summary	81
9. Piśmiennictwo	87
Spis rycin i tabel	109