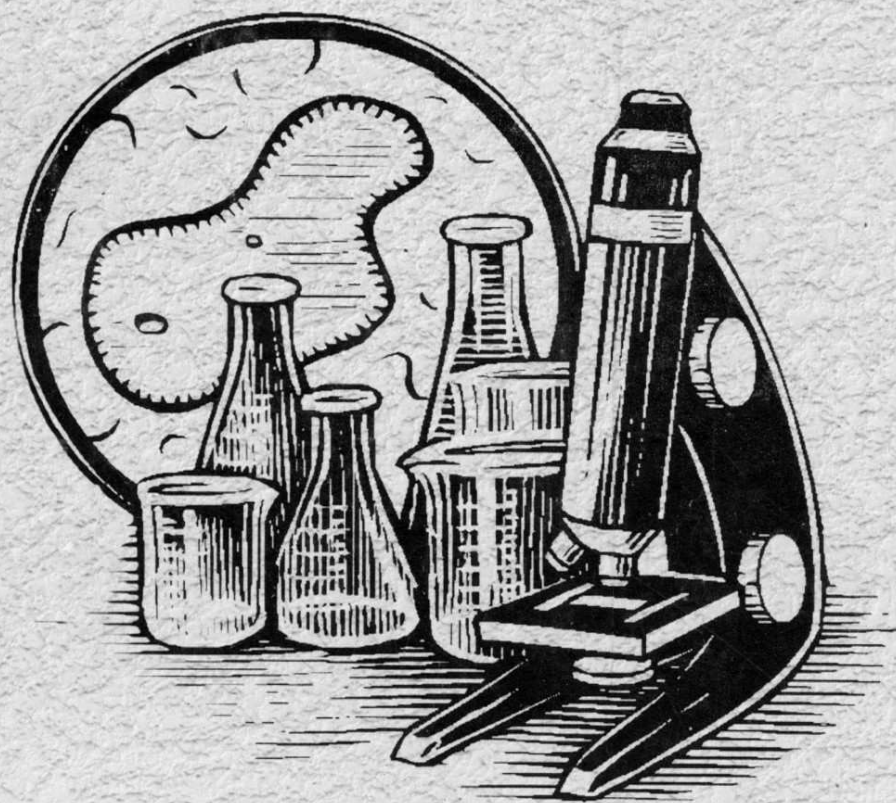


579  
Р64

Міністерство охорони здоров'я України  
Буковинська державна медична академія

# РОЗВИТОК САНІТАРНОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ В УКРАЇНІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
наукової конференції,  
присвяченої 100-річчю з дня  
народження професора  
**КАЛИНИ Георгія Платоновича**  
м. Чернівці, 17 травня 2002 року



м. Чернівці  
2002

# МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНДОМЕТРІЯ ПАЦІЄНТОК З БЕЗПЛІДДЯМ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЇХ ДО ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Юзько О.М., Рак Л.М.*

*Буковинська державна медична академія, м. Чернівці*

Активне впровадження в клінічну практику допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ) робить актуальним питання необхідності підвищення їх ефективності і безпечності для здоров'я пацієнтки і майбутньої дитини. Результати лікування безпліддя методами допоміжної репродукції (ДР) залежать від багатьох факторів, серед яких важливе значення має мікробне враження ендометрія [Кулаков В.И., 2000]. При активності в порожнинні матки патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів проходять запальні реакції, які можуть не виявлятися клінічно, але бути присутніми на клітинному рівні, призводити до субклінічних запальних змін в ній та перешкоджати процесам нормальної імплантації, плацентації і настання вагітності [Анкирская А.С., 2000].

Проведено бактеріологічне дослідження біоптатів ендометрія жінок із безпліддям, які готувались до ДРТ. Біоптати отримували прицільно при діагностичній гістероскопії, яка застосовувалась в якості скринінгового методу дослідження в програмі підготовки до ДРТ, із ділянок, які візуально характеризувались ознаками хронічного ендометриту. Дані дослідження були проведені 16 жінкам – 8 із безрезультатними ДРТ в минулому (перша досліджувана група) та 8 із вперше запланованими ДРТ (друга досліджувана група).

При бактеріологічному дослідженні біоптатів патологічно зміненого ендометрія умовно-патогенні збудники інфекції були виявлені в усіх випадках. Серед виявлених умовно-патогенних мікроорганізмів були:

- у 10 жінок (62,5%) - *Staphylococcus aureus*;
- у 4 (25,0%) - *Staphylococcus epidermidis*;
- у 1 (6,3%) - *E. coli*;
- у 6 (37,5%) - *C. albicans*.

З них моноінфекція була виявлена у 11 жінок (68,8%), а у 5 пацієнток (31,3%) - асоціації мікроорганізмів. В обох групах переважна кількість виділених мікроорганізмів належала *S. aureus* (75,0% та 50,0%) та *Candida albicans* (по 37,5% в обох групах); дещо менший відсоток належав *S. epidermidis* (по 25,0% в кожній групі), та найменшу кількість склала *E. coli* (12,5% в другій групі жінок). Оскільки інфекційні агенти в ендометрії виявлялись у пацієнток обох груп, – мікробіологічне дослідження біоптатів ендометрія є необхідною процедурою у всіх жінок, які готуються до штучного запліднення.

Таким чином, своєчасна діагностика і лікування мікробного враження ендометрія є необхідною як в інтересах матері, так і в інтересах плода при підготовці жінок до ДРТ. Це дозволяє провести етіопатогенетичну протизапальну терапію ще до початку ДРТ, і, таким чином, зменшити або уникнути негативного впливу інфекції ендометрія на успішність лікування безпліддя методами ДР.