

ВПЛИВ ВІКУ ЖІНКИ НА НАСТАННЯ ВАГІТНОСТІ

Фединець Р.В.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Проблема безпліддя є однією з актуальних проблем сучасного суспільства, як в Україні, так і в цілому світі. Створення сім'ї відкладають через будівництво кар'єри, бажання пожити для себе або через страх відповідальності за чуже життя. Але на жаль, коли подружжя має намір зачати дитину, вони стикаються з тим, що

власними силами зробити це стає складно, оскільки з віком спостерігається зниження репродуктивної функції.

Щоб розв'язати цю проблему існують сучасні допоміжні репродуктивні технології. Це методи лікування безпліддя *in vitro*, їх використовують для чим швидшого та якісного настання вагітності.

Загалом при проведенні дослідження ми проаналізували дані 107 жінок віком від 18 до 45 років. Під час виконання наукової роботи ми використовували статистичну обробку матеріалу, яку проводили в програмі Microsoft Excel та пакету «STATISTICA – 6.0». Для того, щоб оцінити вплив віку на настання вагітності, жінок поділили по підгрупах таким чином: підгрупа I – 18-25 років, підгрупа II – 26-33 років, підгрупа III – 34-41 років і підгрупа IV – старше 41 років. Ми встановили, що з віком знижується кількість ооцитів (14,32,1 проти 11,61,7, 9,70,6 та 7,08,3 в I, II, III та IV групах відповідно, $p < 0,05$), а також наше дослідження показало пропорційне зниження рівня настання вагітності з віком пацієнток.

Через те, що на сьогоднішній час однією з найактуальніших проблем сучасного суспільства є безпліддя, то безумовно, нам потрібні більш масштабні дослідження в цьому напрямку.