

НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ
Кафедра медичної інформатики та комп'ютерних
технологій навчання

РОЗРАХУНКОВО-ГРАФІЧНА РОБОТА

2 етап

«Визначення чинників розвитку безпліддя у пацієнтів та
аналіз факторів, які його викликають»

студентка II курсу 16 групи
2 медичного факультету
Коломієць Анастасія Олександрівна
Викладач:
Кривенко Інна Петрівна

Київ - 2011

Зміст

1. Актуальність теми
2. Мета роботи
3. Основні відомості
4. Діаграма 1. Види обстеження безпліддя
5. Діаграма 2. Статичні дані розподілу безпліддя за типами кількість хворих
6. Діаграма 3. Розподіл хворих на безпліддя за гендерною ознакою
7. Діаграма 4. Форми жіночого безпліддя та їх причини
8. Діаграма 5. Форми чоловічого безпліддя та їх причини
9. Діаграма 6. Лікування безпліддя
10. Діаграма 7. Статистичні дані безпліддя в Україні
11. Діаграма 8. Темп росту захворювання
12. Діаграма 9. Статистичні дані безпліддя в Україна по областях
13. Діаграма 10. Захворюваність на безпліддя залежно від зовнішніх чинників
14. Діаграма 11. Розподіл хворих на безпліддя залежно від професії
15. Додаток 1. Типи безпліддя
16. Загальний висновок



Актуальність теми

Основою демографічних і економічних перспектив країни є репродуктивне здоров'я, яке сьогодні означає не тільки відсутність захворювань репродуктивної системи, а й повне фізичне і соціальне благополуччя.

І хоч показники офіційної статистики безпліддя не є високими (2,8-3%), соціологічні обстеження свідчать, що з безпліддям стикаються 10-15% сімей. Нині в Україні проживає приблизно мільйон неплодних подружніх пар.

За даними обстеження репродуктивного здоров'я, 6,8% українських жінок дітородного віку – безплідні.



Мета роботи

- Розглянути фактори, які спричиняють безпліддя у чоловіків та жінок на основі статичних даних
- Визначити найосновніші причини зростання безпліддя
- Визначити чинники розвитку безпліддя у пацієнтів
- Здійснити прогноз розвитку безпліддя в Україні та оцінити його тенденції



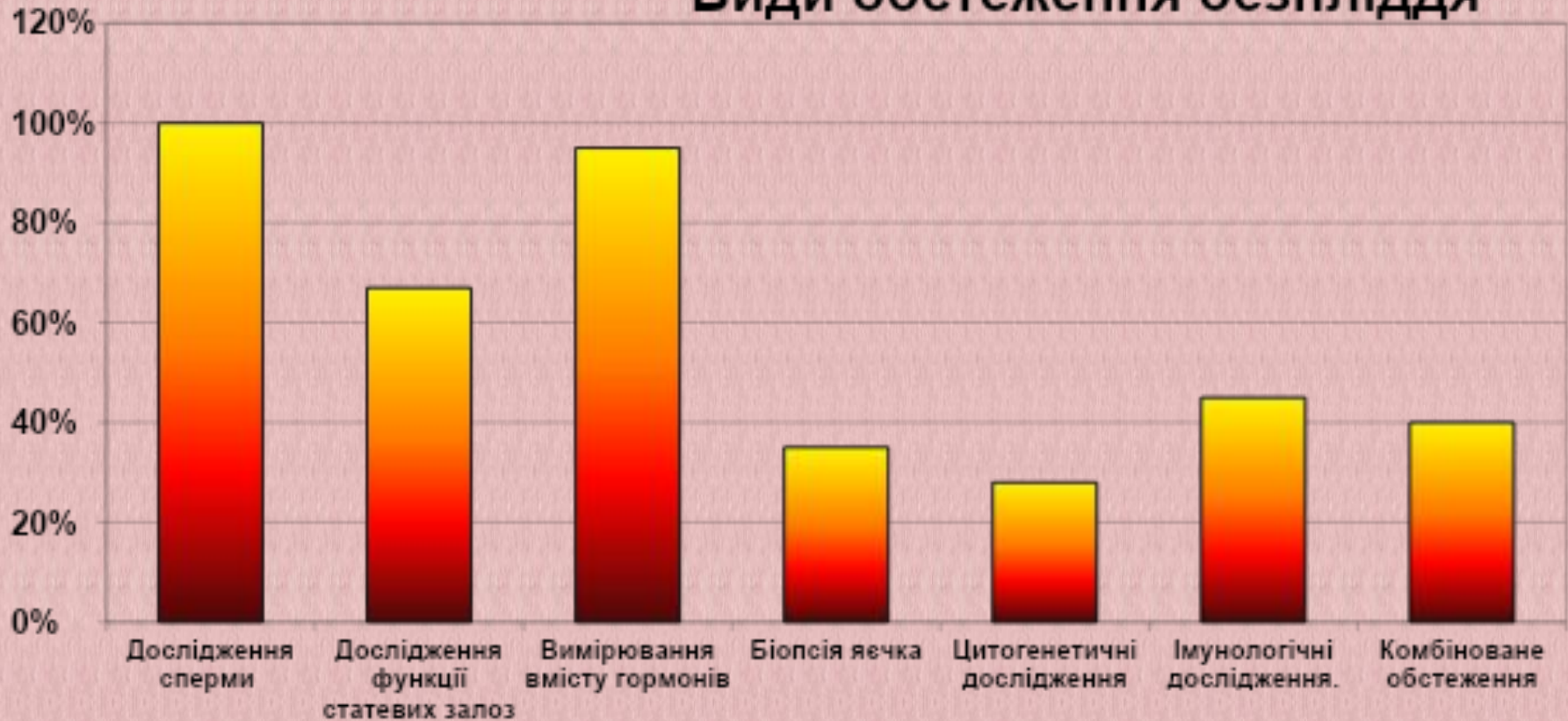
Основні відомості

Народження дитини – одна з найщасливіших подій для кожної сім'ї, проте інколи така бажана та очікувана подія чомусь не настає.

Сім'я вважається безплідною, якщо вагітність не настає при регулярному статевому житті протягом року, без використання контрацепції (регулярним вважається статеве життя не рідше 4-ох разів на місяць). За даними спеціалістів, в 30% подружніх пар вагітність настає в перші 3 місяці, в 60% - протягом наступних 7-ї, а в решти 10% - протягом останніх 11-12 місяців після початку регулярного статевого життя. Частота безпліддя в сім'ї, згідно даних коливається від 10-15% до 18-20%, причому в третині випадків дітородна функція знижена у обидвох партнерів.



Діаграма 1 Види обстеження безпліддя



Висновок : найважливішим обстеження безпліддя є дослідження сперми – патологічний зразок спермограми.



Діаграма 2

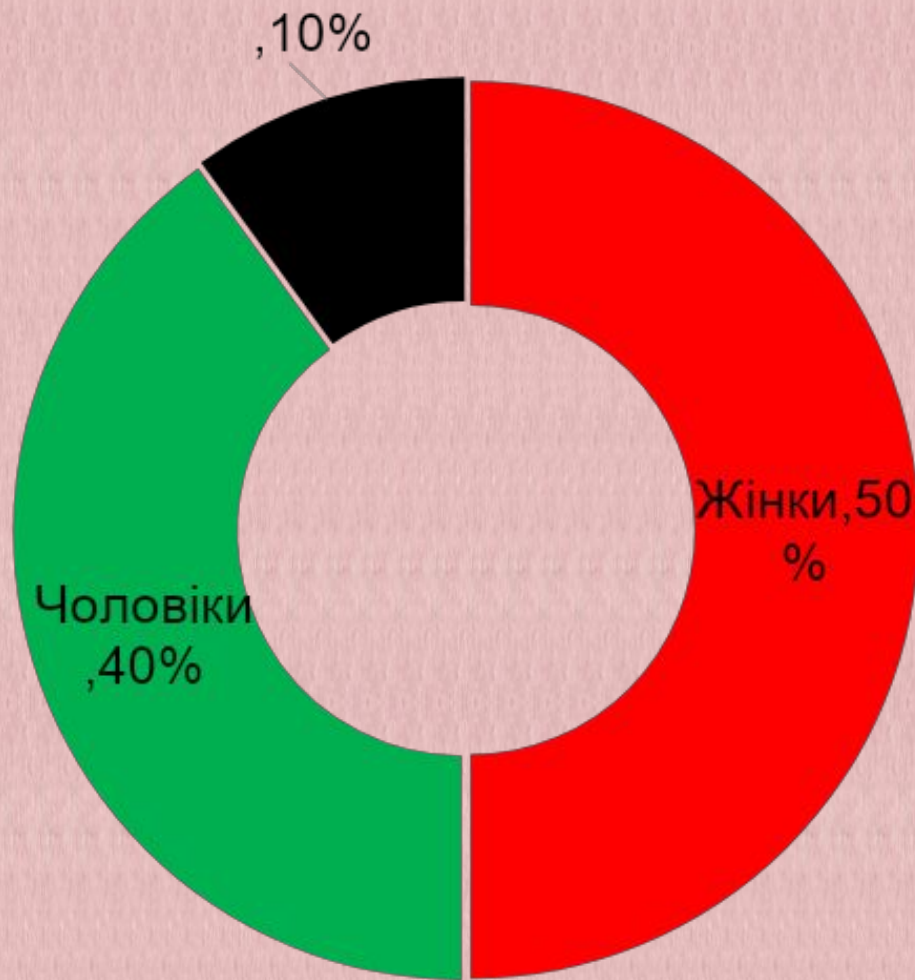
Статичні дані розподілу безпліддя за типами кількість хворих



Висновок :
частіше
безпліддя
настає після
вагітності в
минулому яка
наступала, але
після цього
відсутня
протягом року
статевого життя
без
контрацепції



Діаграма 3 Розподіл хворих на безпліддя за гендерною ознакою

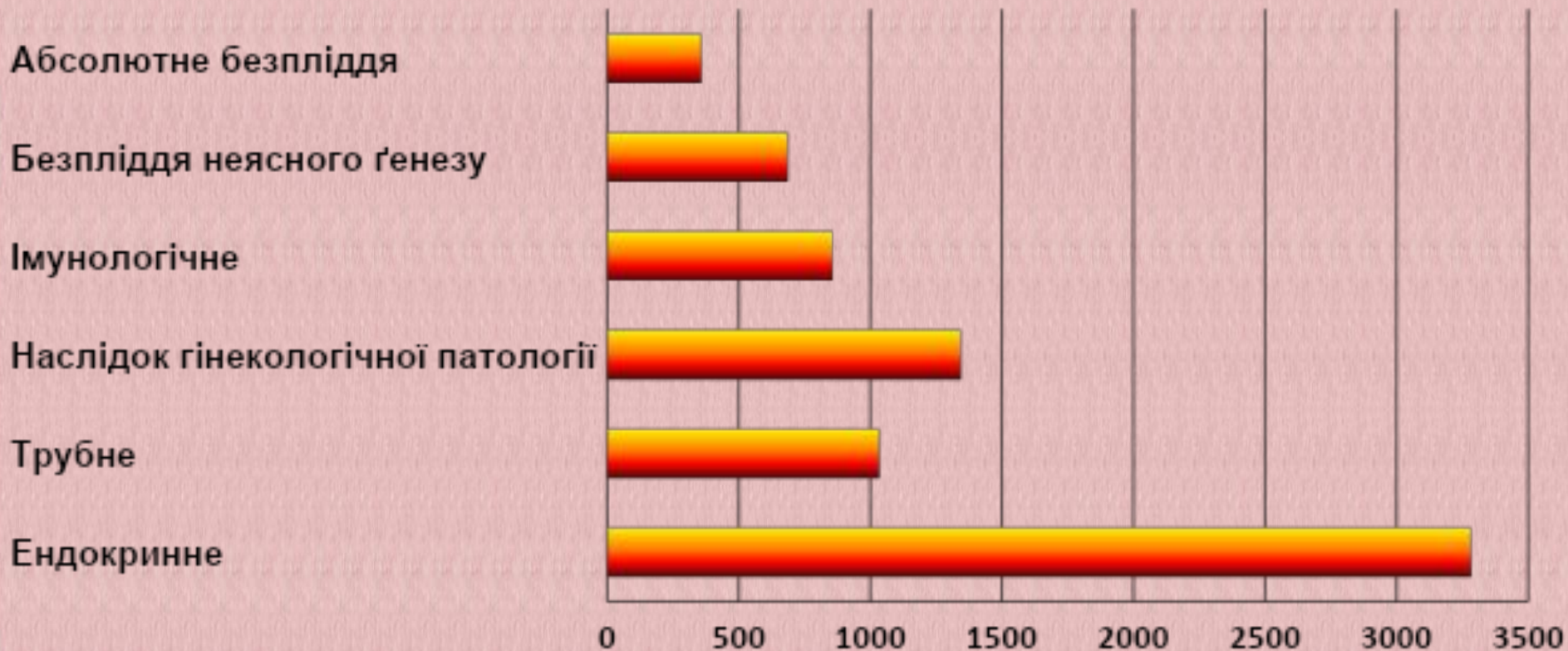


Висновок :за статистикою найбільше на безпліддя хворіють жінки, це обумовлено частою проблемою не дозрівання яйцеклітин у нинішньому поколінні



Діаграма 4

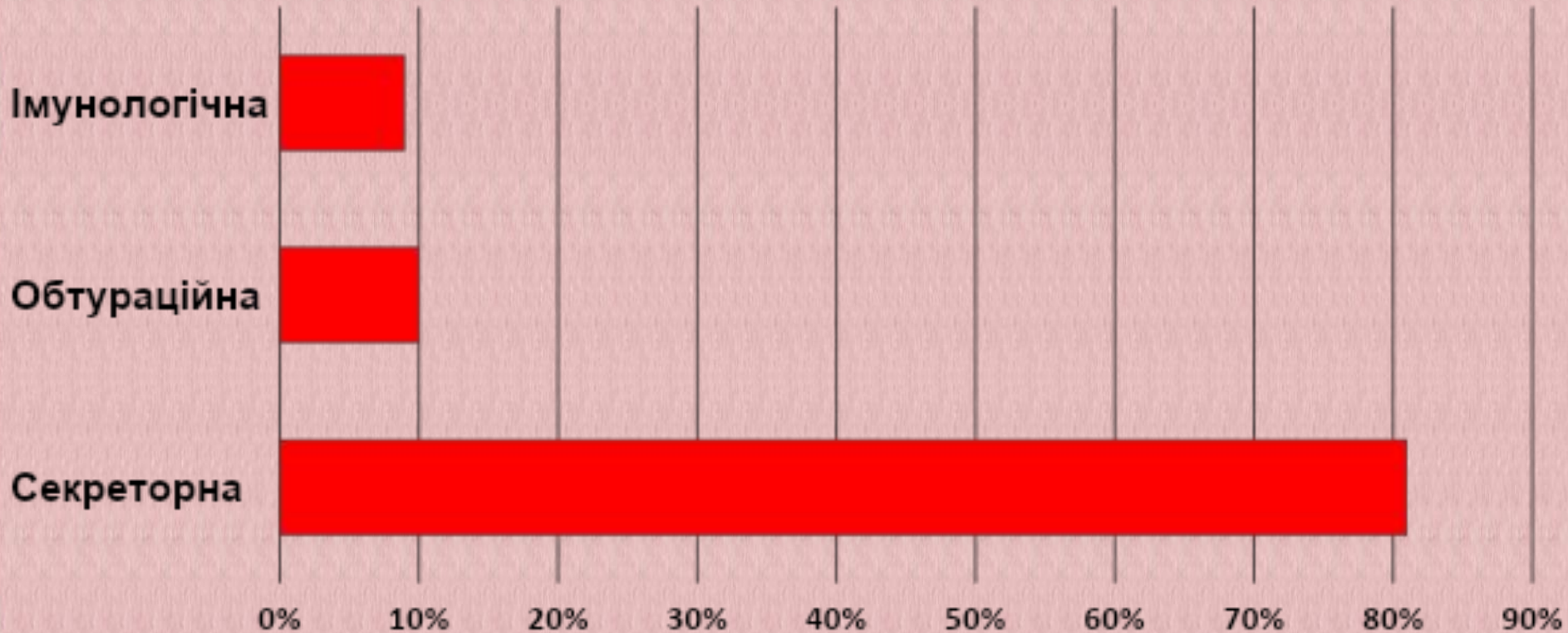
Форми жіночого безпліддя та їх причини



Висновок: Причиною ендокринного безпліддя це патологічні процеси в жіночих статевих залозах – яєчниках, а також захворювання ендокринних органів, іншими слова основна причина безпліддя: гормональні розлади.



Діаграма 5 Форми чоловічого безпліддя та їх причини



Висновок : Секреторне безпліддя: обумовлене порушенням утворення сперматозоїдів (сперматогенезу).



Діаграма 6 Лікування безпліддя

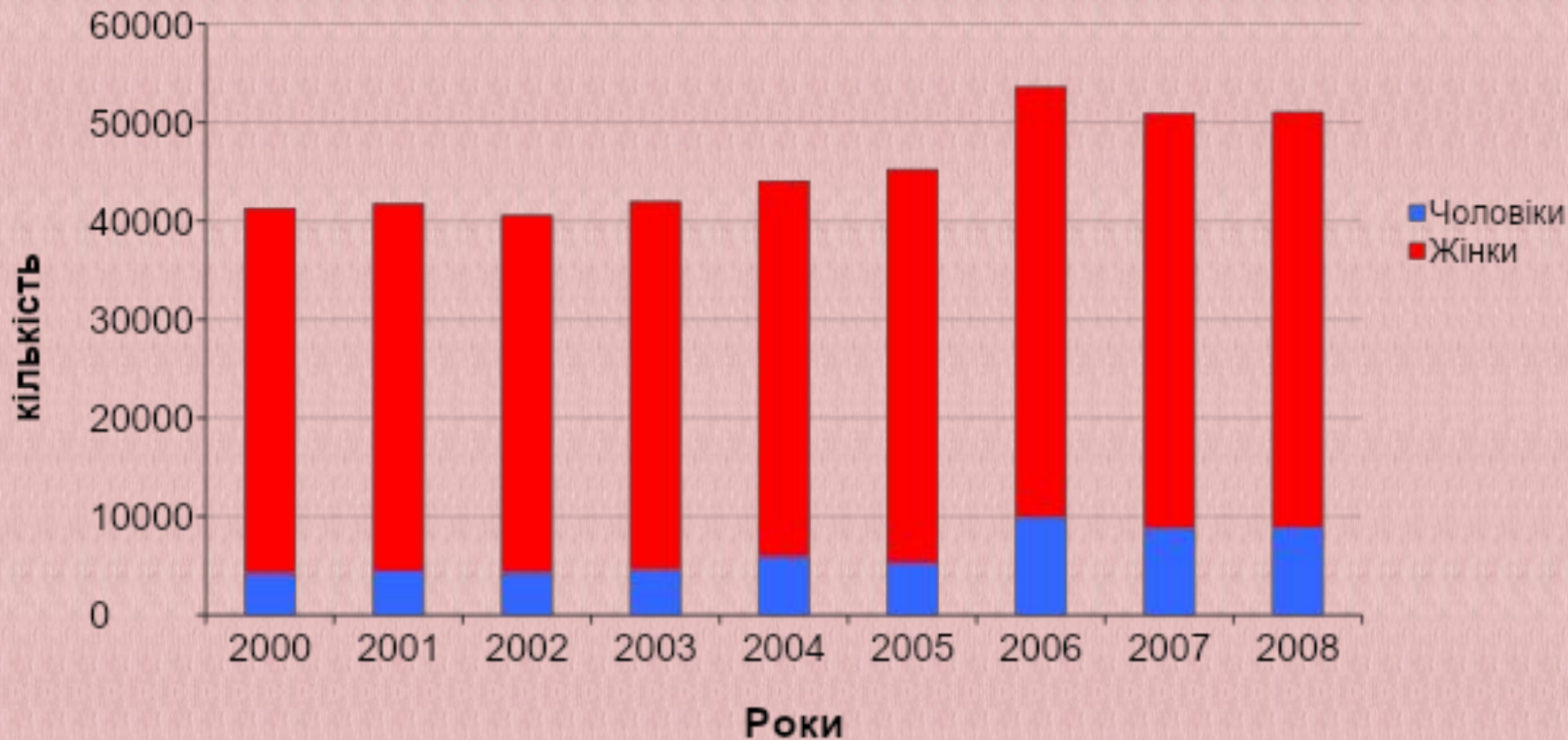


Висновок: причиною застосування програми сурогатного материнства є соматичні захворювання, при яких виношування вагітності й пологи є не тільки великим навантаженням для жінки, але й погіршують перебіг основного захворювання



Діаграма 7

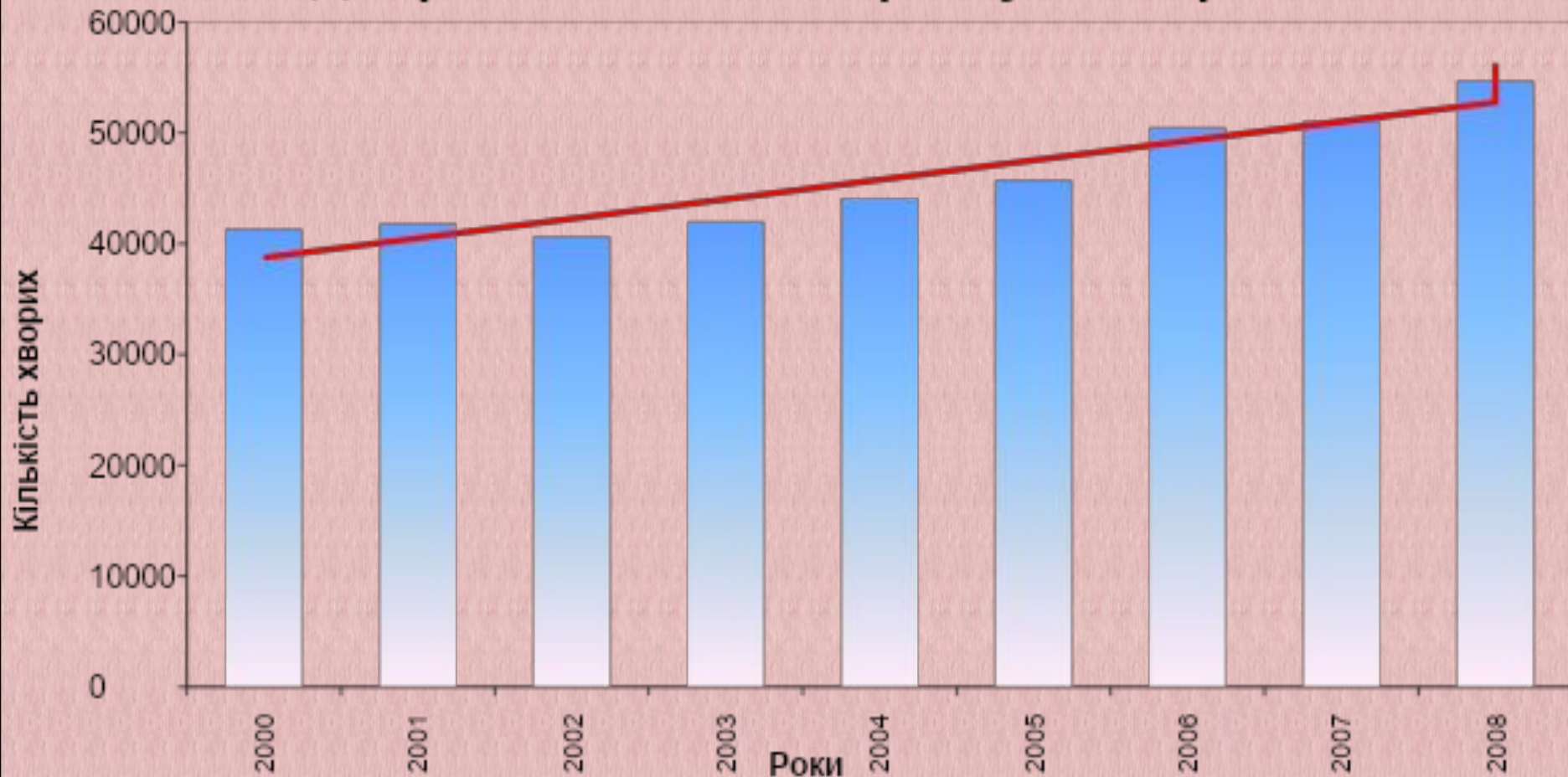
Статистичні дані безпліддя в Україні



Висновок : Ми спостерігаємо з 2006 року різке підвищення кількості хворих на безпліддя як у жінок так і у чоловіків. Це пов'язано з екологічними та соціальними факторами життя.



Діаграма №8 Темп росту захворювання

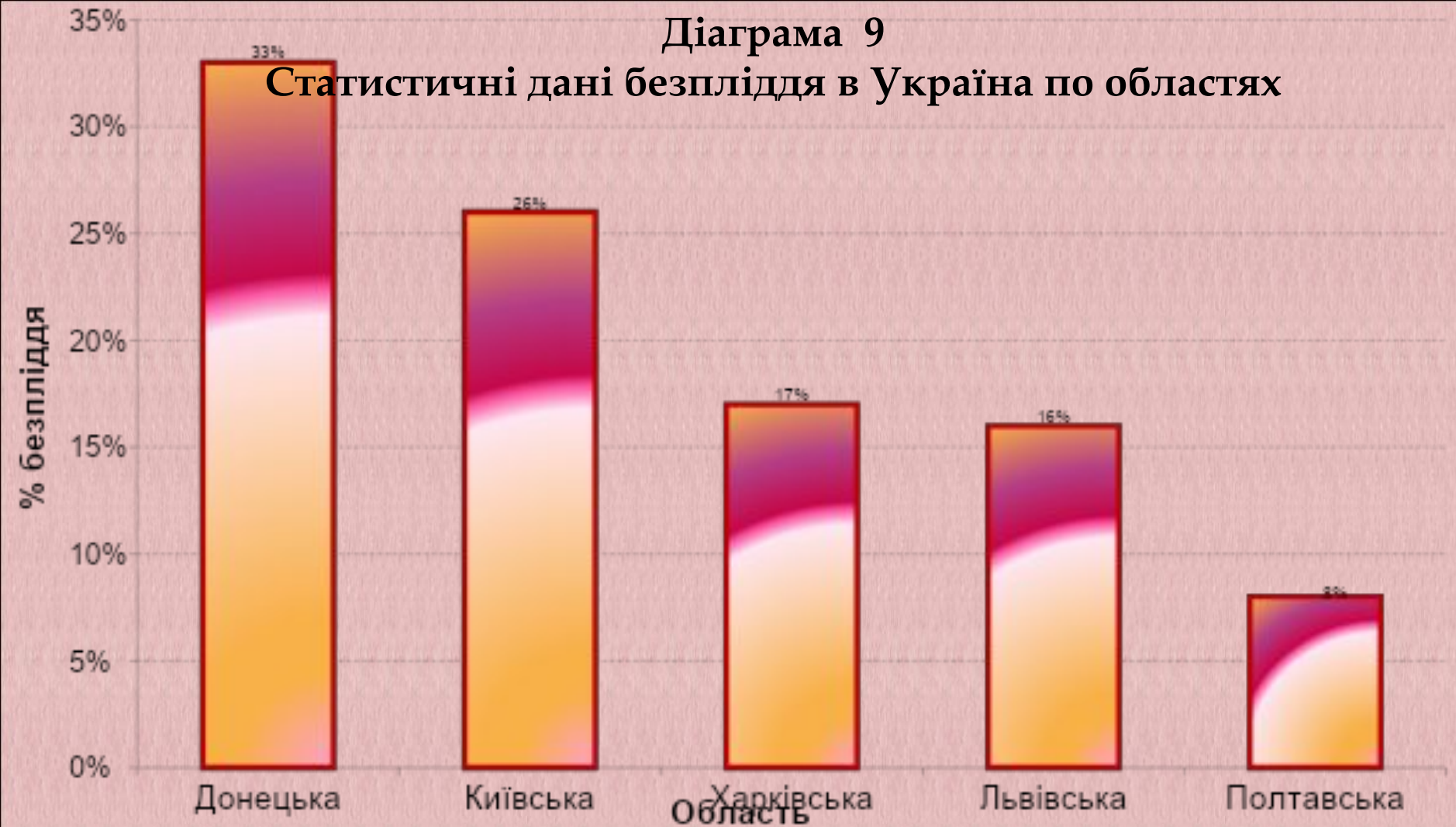


Висновок: з кожним роком зростають темпи розвитку безпліддя в країні, це зумовлено екологічними проблемами, нездоровим способом життя молоді (надмирним живання алгокольних напоїв, куріння, наркотики) та малорухомим способом життя.



Діаграма 9

Статистичні дані безпліддя в Україні по областях

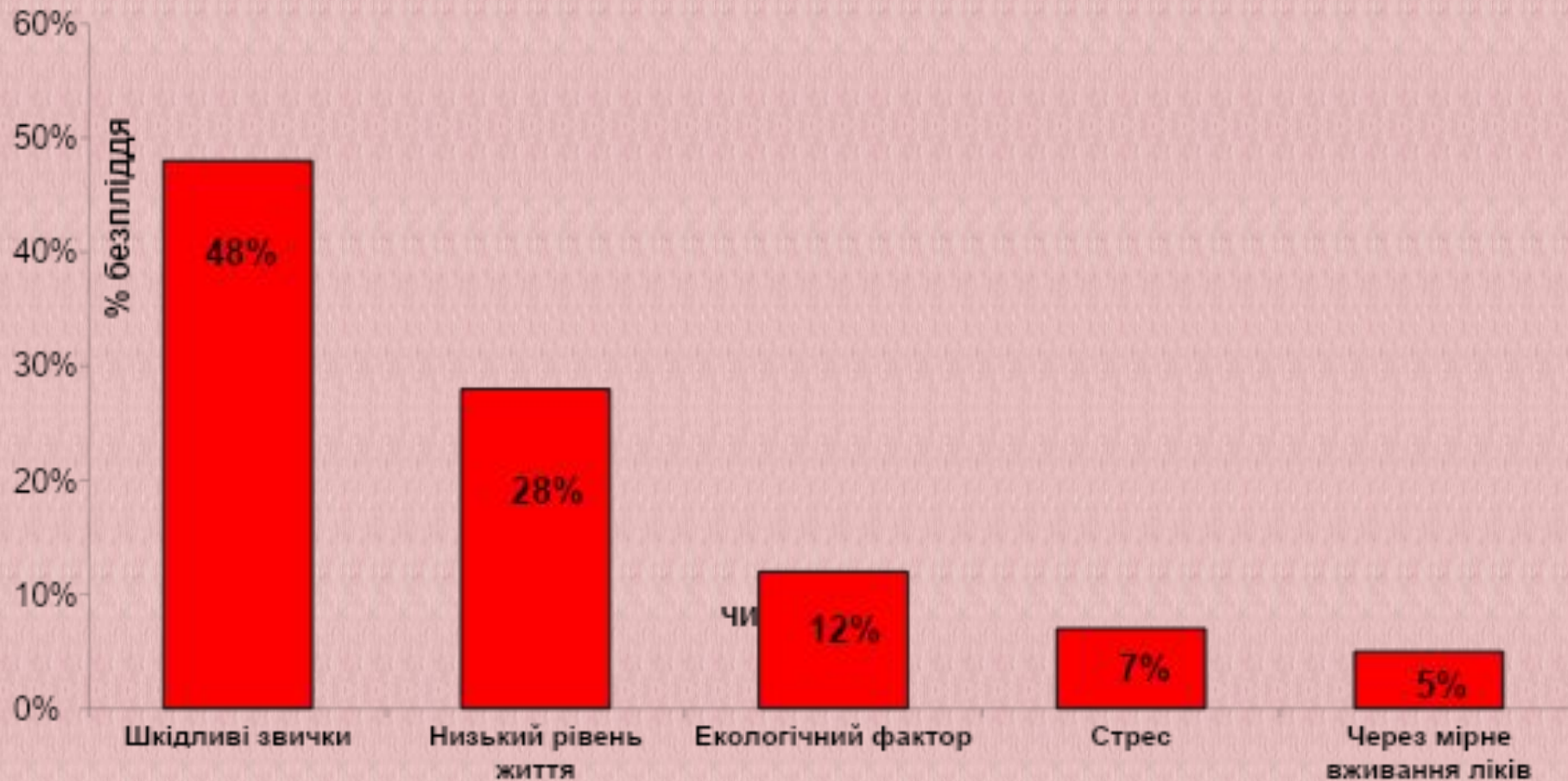


Висновок: Найвищі показники безплідності в найбільш забруднених (промислових) районах, де екологія негативно впливає на організм людини.



Діаграма 10

Захворюваність на безпліддя залежно від зовнішніх чинників

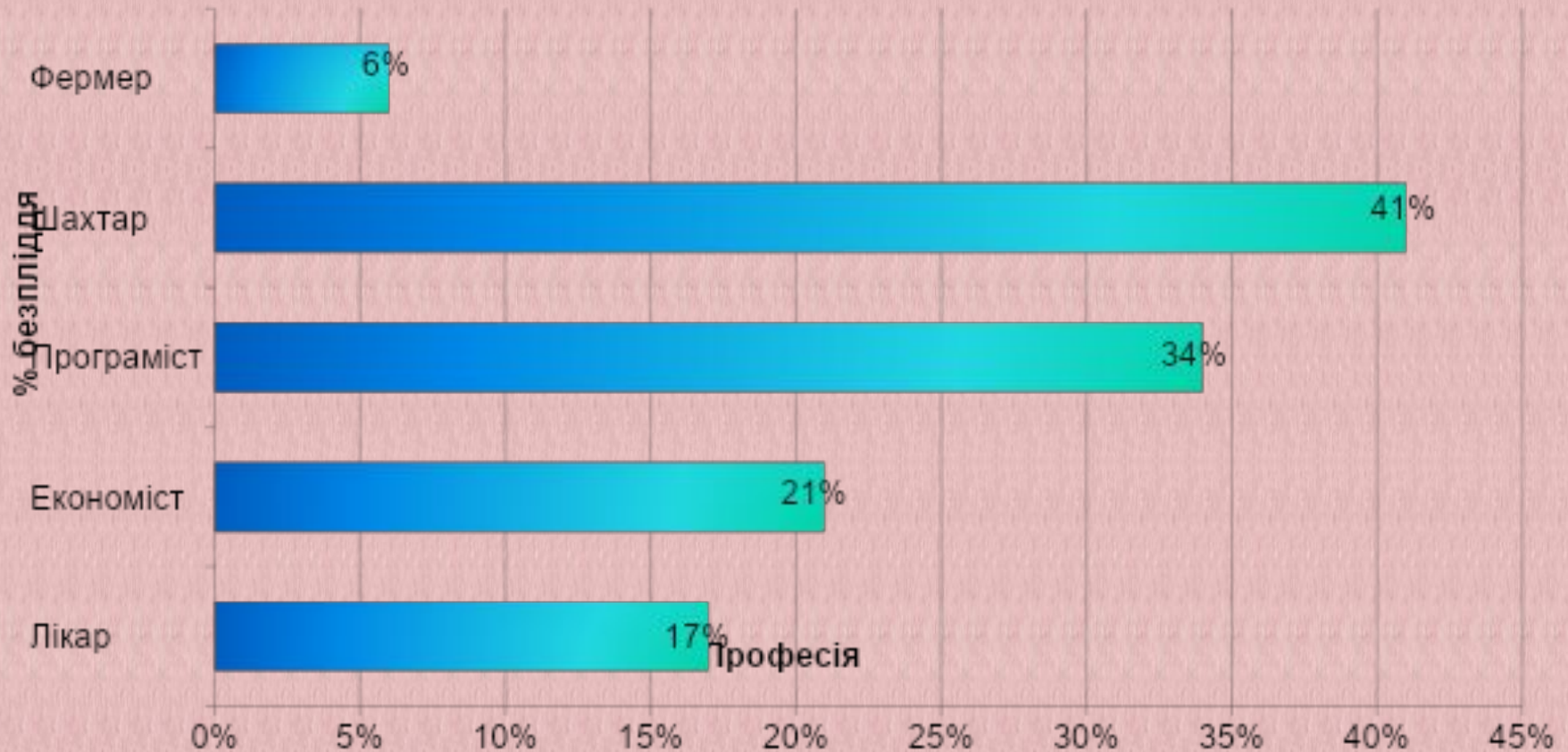


Висновок: Протягом останніх років спостерігається тенденція підвищення безпліддя у людей, які мають шкідливі звички, це обумовлено нездоровим способом життя.



Діаграма 11

Розподіл хворих на безпліддя залежно від професії



Висновок: Люди, які багато часу проводять сидячи, або виконують шкідливу працю, найчастіше піддаються розвитку безпліддя.



Загальний висновок

- Я розглянула фактори, які спричиняють безпліддя у чоловіків та жінок на основі статистичних даних;
- За допомогою даних визначила найосновніші причини зростання безпліддя;
- Визначила чинники розвитку безпліддя у пацієнтів;
- Здійснила прогноз розвитку безпліддя в Україні та оцінила його тенденцію;
- Розприділила по областях та оцінила кількість хворих на безпліддя по областях України.

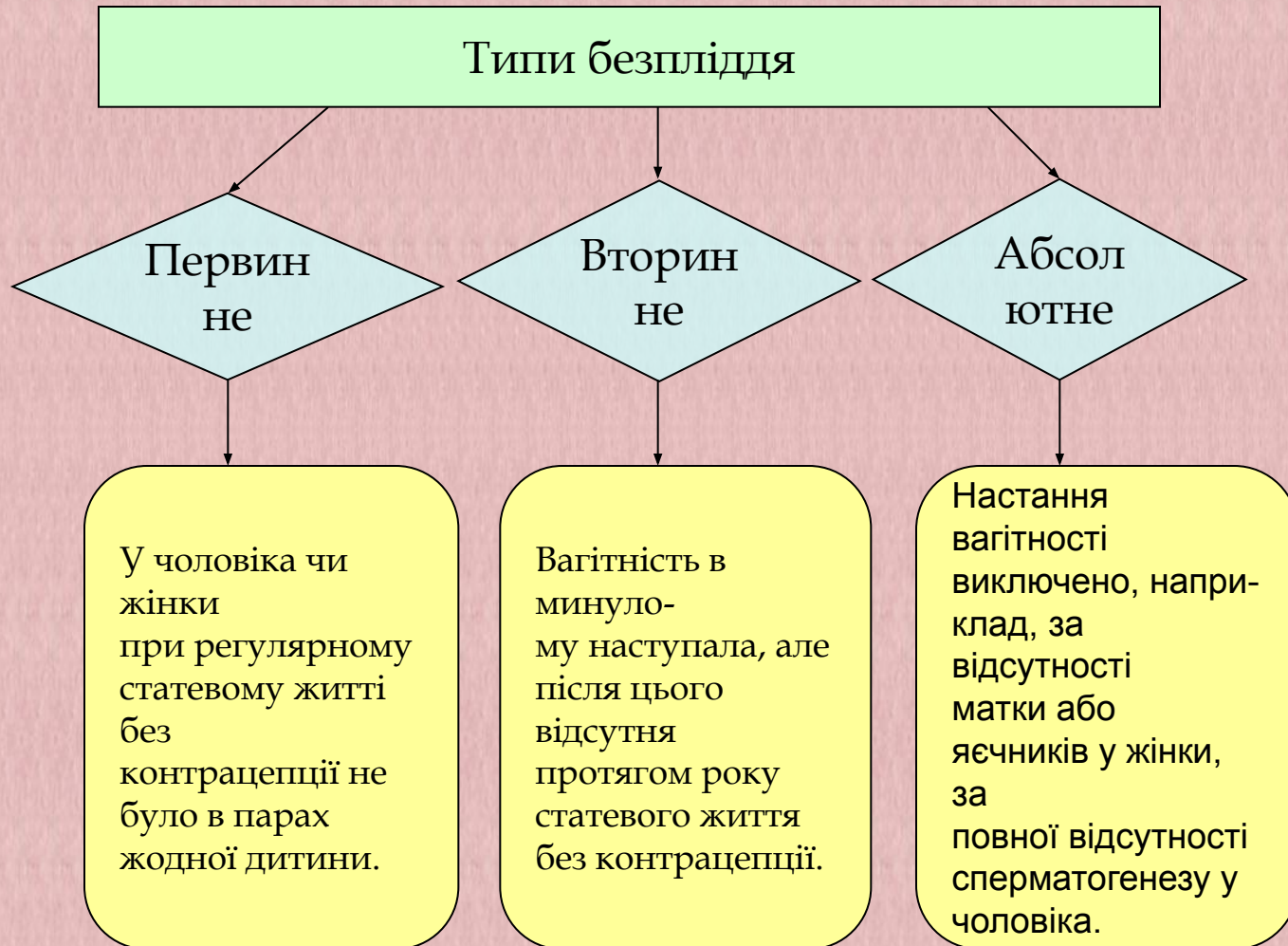


Використані джерела

1. Физмологическое акушерство. Михайленко Е. Т., Бублик – Дорняк Г. М./ объединение “Вища школа”, 1975.
2. “Атлас по гистологии, цитологии и эмбриологии”, Кузнецов С. Л., Горячкина В. Л., 2002.
3. Статистичний архів “Лікарня матері та дитини” м.Києва за 1998-2008 рр.
4. Розумович С. К. “Безпліддя у счасних жінок” 2008 р.
5. Розумович С. К. “Чоловіче здоров’я” 2009 р.



Додаток 1. Типи безпліддя



Корисні профілактичні поради

- Одним з найбільш дієвих методів, завдяки яким можна завагітніти, є фітотерапія. Або по-іншому, лікування травами.
- Шавлія в народі не даремно називають чарівною і чудодійною травою. У Греції, Єгипті широко застосовували цей засіб для підвищення народжуваності при високій смертності, внаслідок численних воєн
- Дуже сильним засобом від безпліддя є подорожник. Він знімає запалення маткових труб і лікує. Так само подорожник рекомендований і чоловікам, так як збільшує рухливість сперматозоїдів.

Цікавий факт:

Вчені провели експеримент на тваринах і результат показав, що обмеження споживання **жирів** тваринного походження з самого початку життя продовжують життя більш ніж у півтора рази.

Тільки є одне «але» - у цьому випадку ні тварини, ні люди не можуть залишити потомство - виникає безпліддя. Коли людина недостатньо харчується і його жирова тканина погано розвинена, статеві гормони не синтезуються - це призводить до того, що репродуктивний вік у жінок не настає, а у чоловіків - відкладається.