

# **ВПЛИВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ВНУТРІШНЬОУТРОБНИЙ РОЗВИТОК ДИТИНИ**

**Виконала студентка 324  
групи  
Полтавського базового  
медичного фахового  
коледжу**

**Кандидат Наук Марія**

# Актуальність

- В Україні кожного року близько 40 тис. Жінок не доношують вагітність. За останні 10 років у п'ять разів зросла кількість дітей, які мають глибоку недоношеність, а дітей із вродженими вадами розвитку – втричі. Щорічно в Україні робиться близько 700 тисяч абортів (67 на 1 000 жінок дітородного віку), що у 1,5 рази перевищує кількість пологів [4, с. 3-4]. Кількість інвалідів зареєстрованих в органах соціального забезпечення, становить 4 % усього населення України. З 10 тис. Українців 40,9 є інвалідами з дитинства, у тому числі віком до 16 років. Соціально-біологічні чинники суттєво впливають на перебіг вагітності і тому можуть бути пов'язані з невиношуванням вагітності. І найголовніше, що треба зазначити. Повномасштабне вторгнення в Україні – це екстремальний стрес і вкрай негативний вплив на вагітну. Адже шум, вібрація, опромінення, хімічне та фізичне забруднення після бомбардувань та руйнування. Також ускладнений доступ до консультацій та ліків – високий ризик мати інфекційні ускладнення. І це лише



# Мета:

---

Дослідити вплив навколишнього середовища на внутрішньоутробний розвиток дитини

## Завдання :

- 1.Визначити основні найнебезпечніші фактори впливу навколишнього середовища на внутрішньоутробний розвиток дитини.
- 2.Проаналізувати дослідження Наукових інститутів щодо впливу факторів навколишнього середовища на внутрішньоутробний розвиток дитини.
- 3.Розробити практичні рекомендації щодо успішного виношування дитини.

**Наукова новизна** :визначення факторів впливу навколишнього середовища, які позитивно впливають на внутрішньоутробний розвиток дитини

**Практичне значення** :отримані результати дали змогу розробити практичні рекомендації щодо успішного виношування дитини.

# Вступ:

**ВООЗ: 50%**  
залежить від  
**соціально-психологічних факторів**, на **20-25%** - від чинників спадкових і на **20-25%** - від стану навколишнього



Протягом перших 14-60-ти днів ембріон піддається більшому ризику, так як в цей період формуються мозок і основні органи життєдіяльності. Найуразливішими (критичними) періодами є такі: імплантації (7 – 12-й день), утворення органів у зародка (3 – 6-й тиждень), формування плаценти (12-й тиждень).

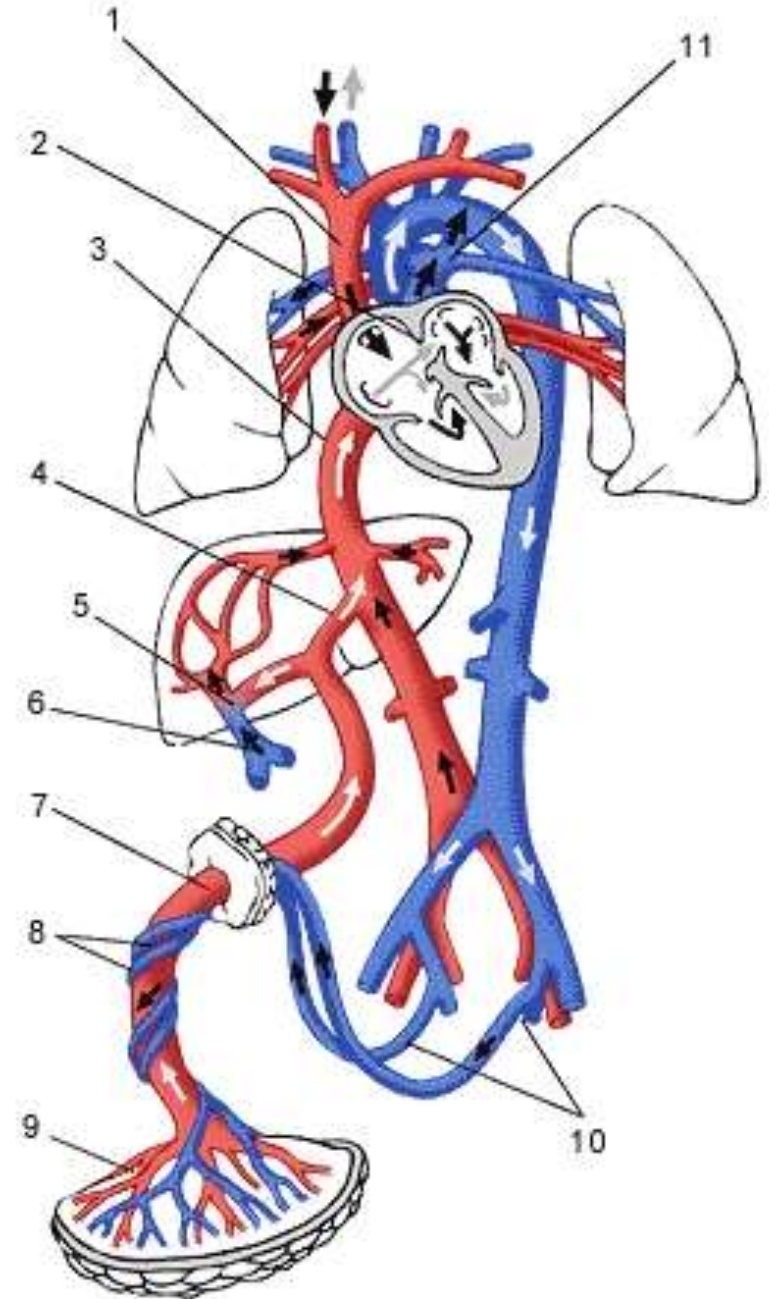
## Неділі

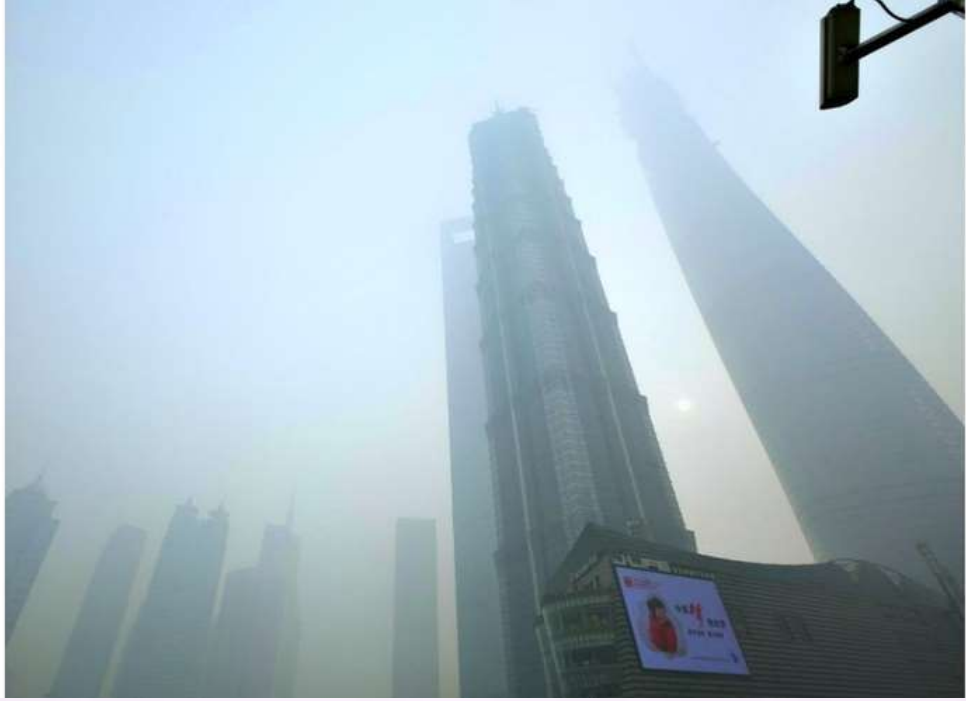


# Повітря

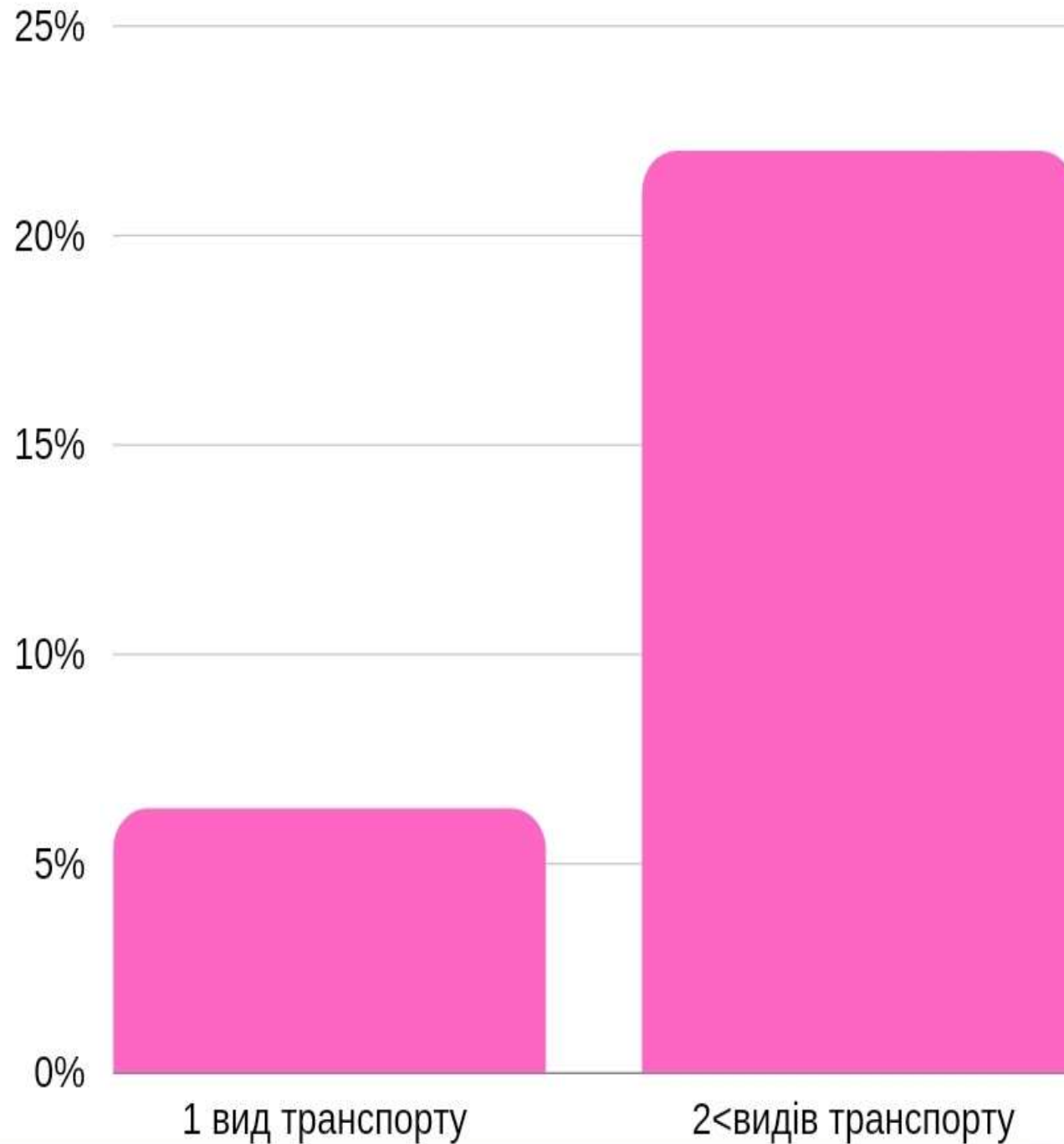
Дослідження медичної школи Джона Хопкінса довели зв'язок забруднення повітря частинками пилю розміром менше 2.5 мікрон, а також продуктами горіння з ризиком розвитку гіпертонічної хвороби. Вчені обстежили 1293 матерів та дітей у віці від 3 до 9 років.

Виявилося, що діти, які в останньому триместрі зазнавали максимального впливу забрудненого повітря, мали підвищений тиск на 61% частіше, ніж ті, мами яких дихали чистим повітрям.





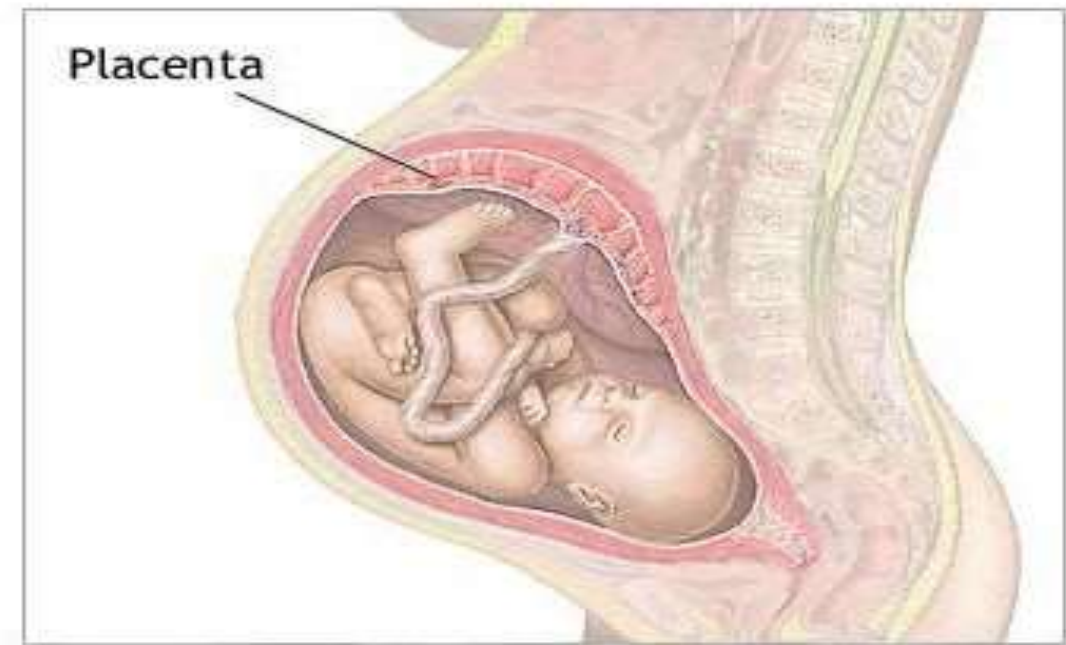
**Серед жінок, що користуються декількома видами транспорту по дорозі на роботу, передчасні пологи спостерігаються у 22%, при меншому навантаженні в 6,3%. В промислових містах і великих населених пунктах частота не виношування дитини статистично є значно вищою, у порівнянні із маленькими населеними районами**





# Радіаційне забруднення

Як показали досліді Сокур Т. В. (2001 р.), в регіонах, що постраждали в результаті аварії на ЧАЕС, в умовах постійного впливу малих доз радіації, чітко виявляються в показниках репродуктивного здоров'я жінки і їх нащадків. В зоні найбільшого впливу радіаційного забруднення частота переривання вагітності зросла в 24,7%. Наприклад, при контакті з ртуттю в 60% випадків у плода виявляють мікроцефалію: затримку психомоторного розвитку, сліпоту, глухоту, судоми.



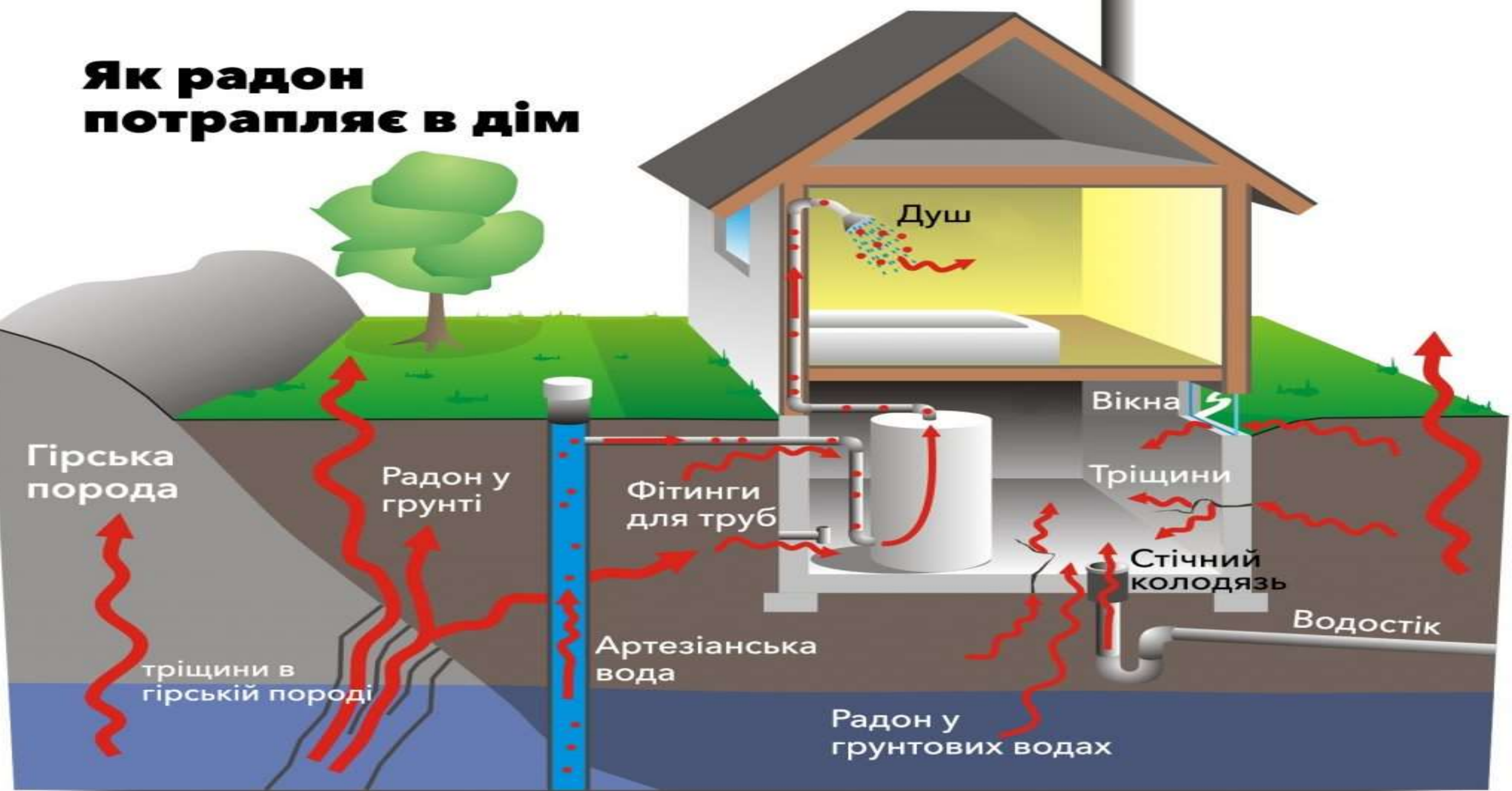
Нормальний розмір голови



Мікроцефалія



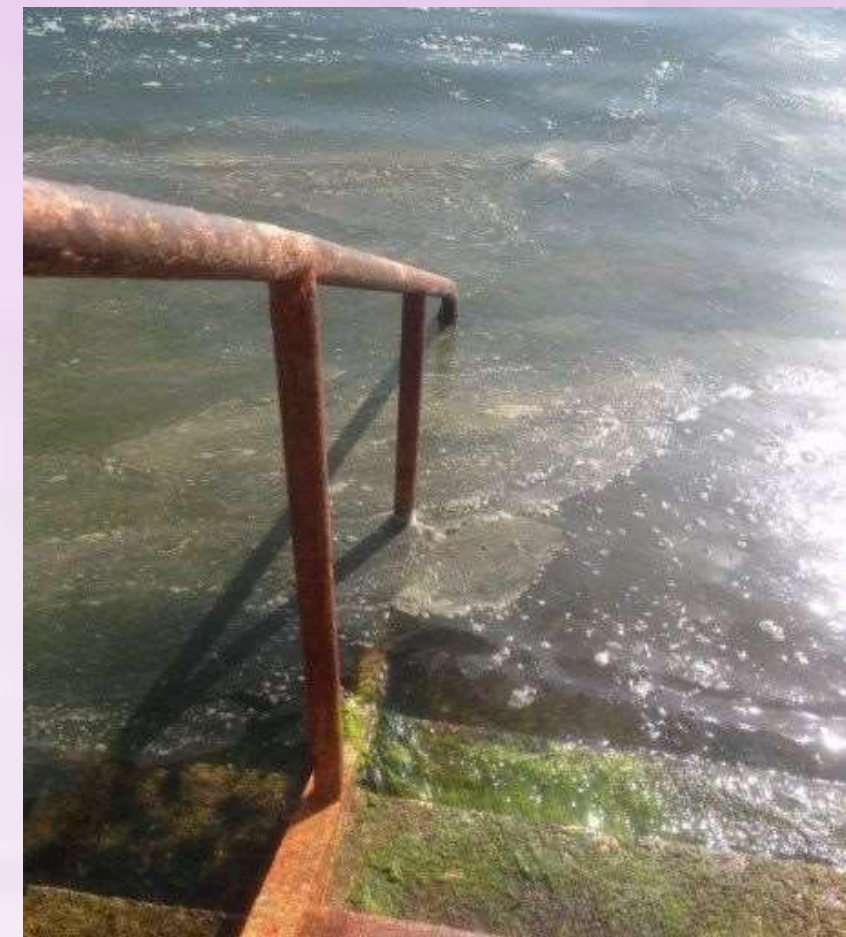
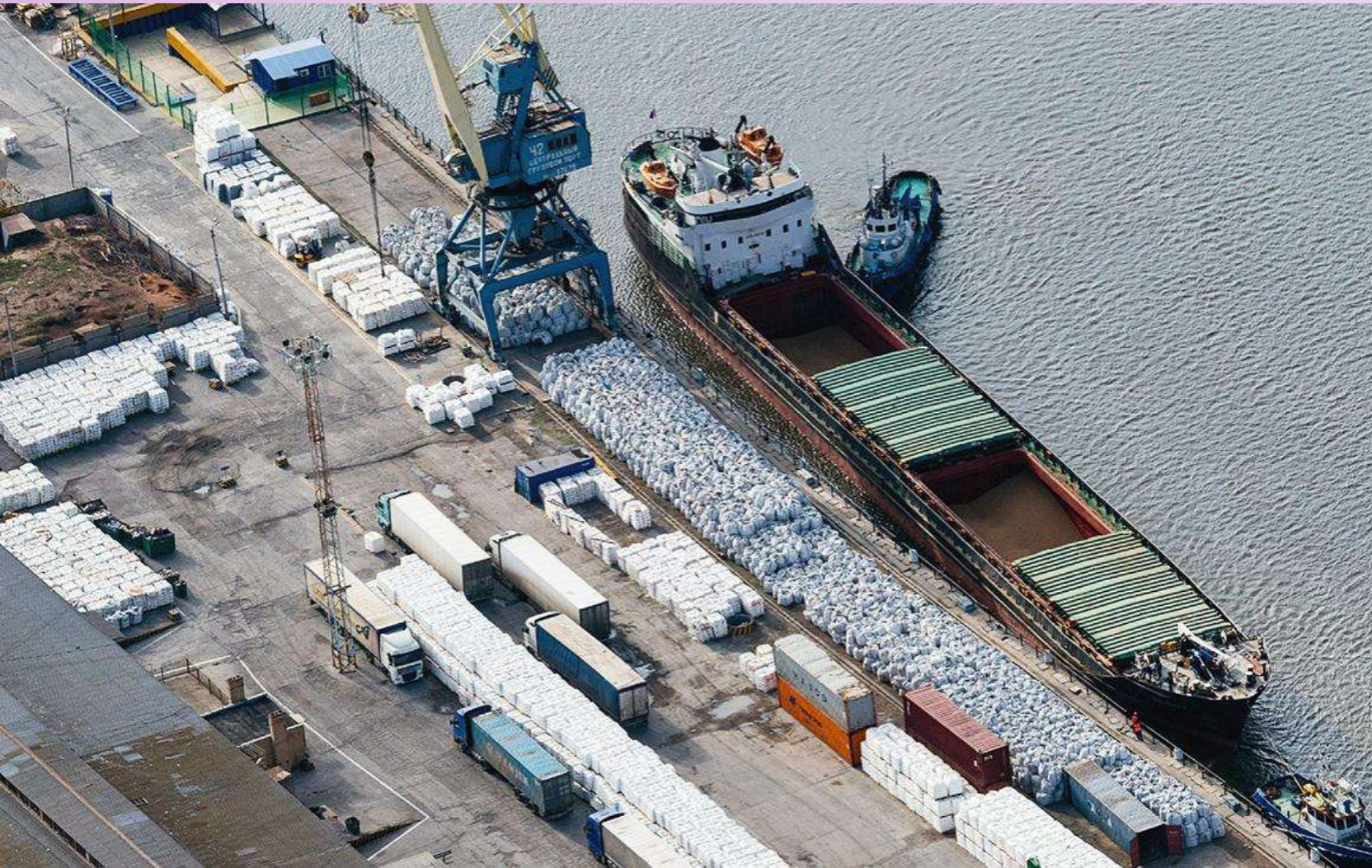
# Як радон потрапляє в дім



# Хімічне забруднення



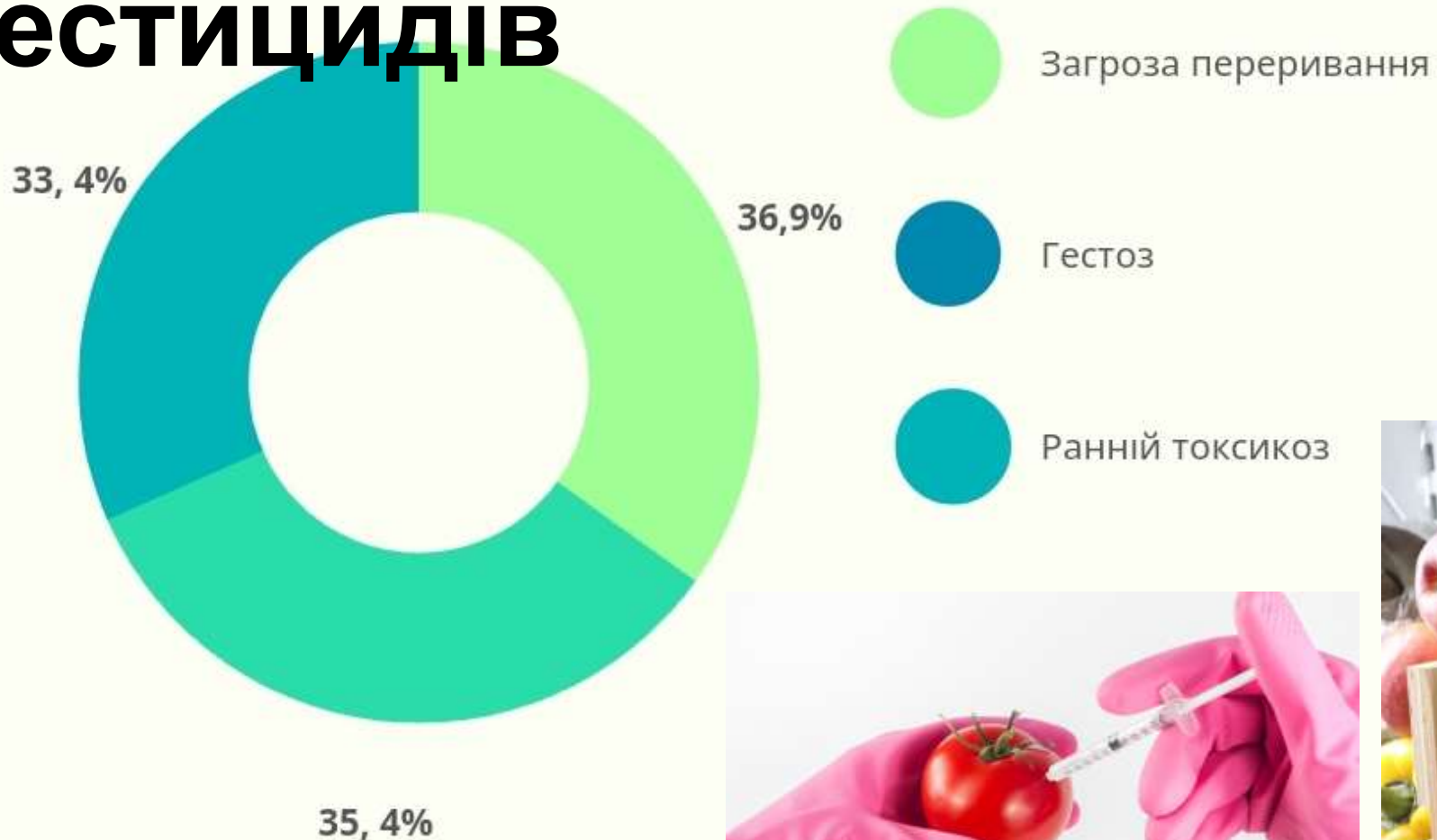
# Забруднення ґрунтів та моря нафтопродуктами



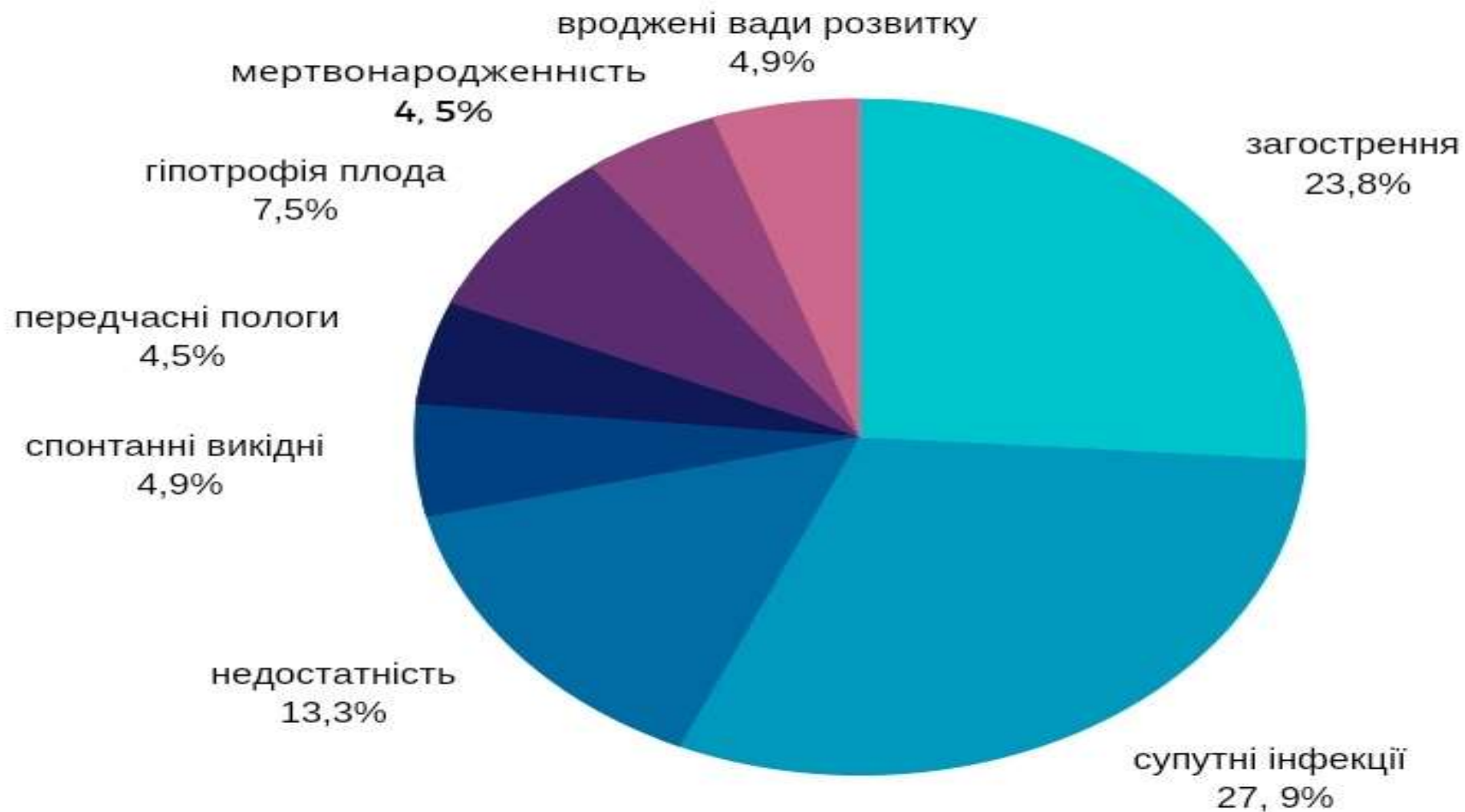
# Наслідки від пожеж на промислових — об'єктах



# Потенційна небезпека впливу пестицидів



## Взаємозв'язок між інтенсивністю застосування пестицидів та ускладненнями вагітності та пологів



# Екологія життля







# Поради батькам:



**Дякую за увагу !!!**

