



Дисципліна за  
вибором:  
«Андрологія».  
Наука про чоловіче  
репродуктивне  
здоров'я.



1

## Що таке андрологія?

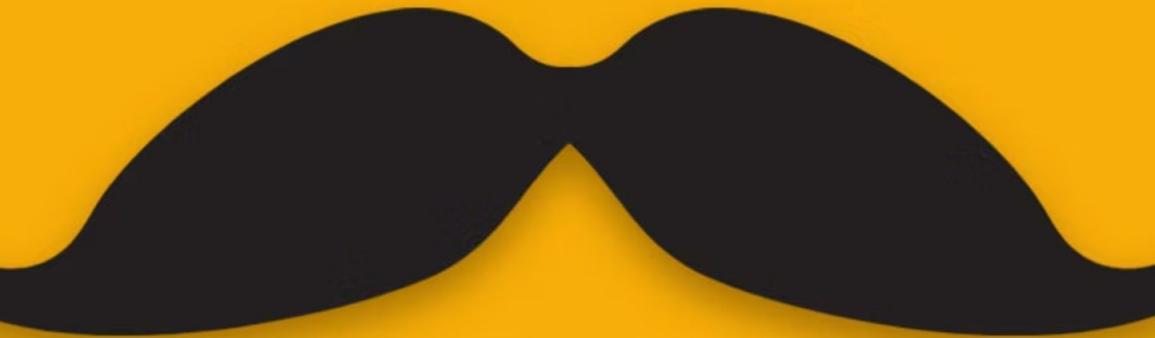
Андрологія (від грец. *andros* — чоловік, *logos* — вчення) — це галузь медицини, яка вивчає анатомію, фізіологію, захворювання чоловічої репродуктивної системи та методи їх лікування.

2

Це "гінекологія для чоловіків". Довгий час ці проблеми вирішували урологи, але зараз андрологія виділена в окрему важливу спеціальність.



# Чоловіче здоров'я як зберегти?



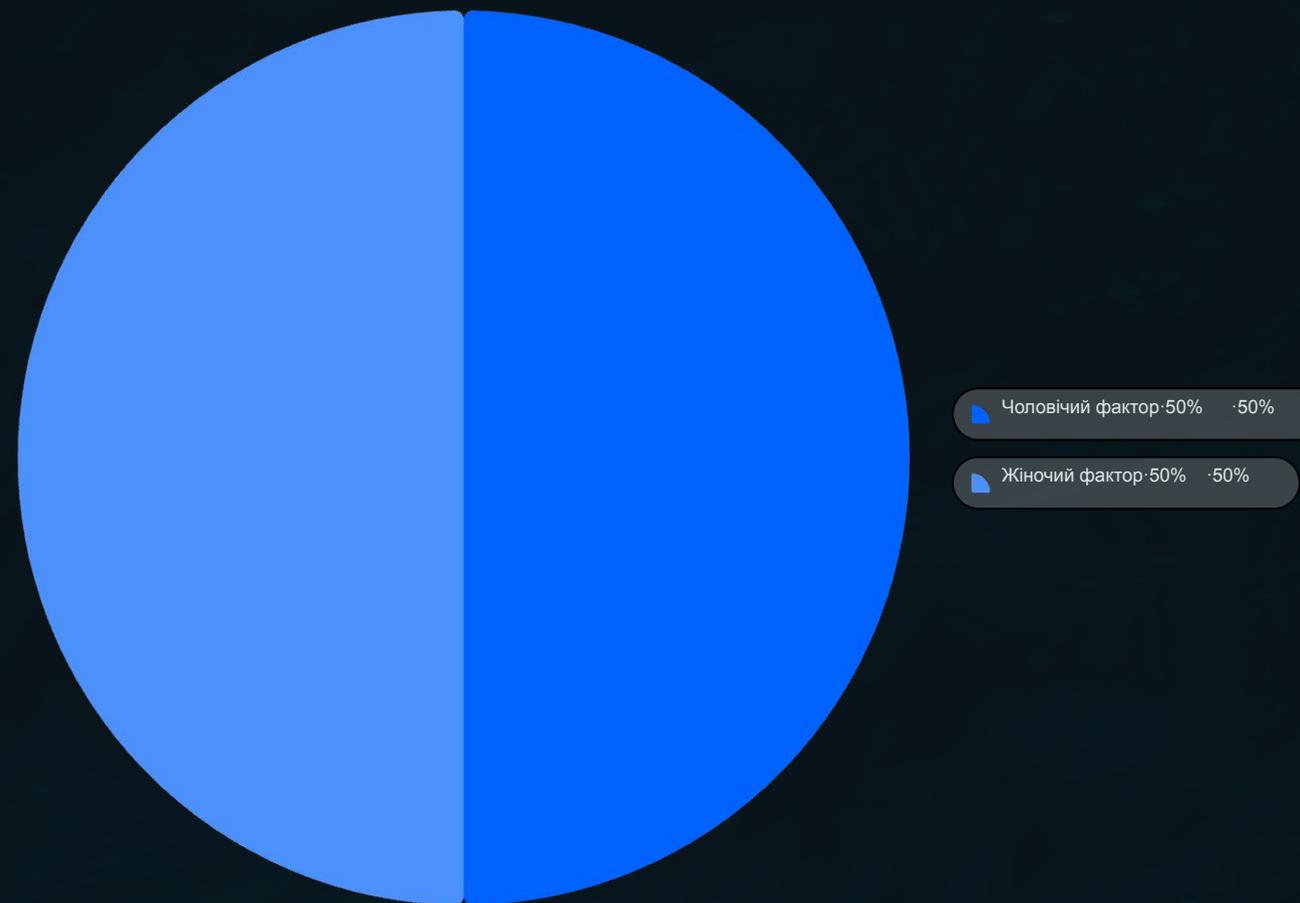
ПЛАНОВІ ЩОРІЧНІ ОГЛЯДИ  
ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ

## Анатомія та фізіологія — основа предмета

Що ми будемо вивчати? Детальну будову та функції чоловічих статевих органів, нейрогуморальну регуляцію та процес сперматогенезу.

## Чому ця дисципліна актуальна саме зараз?

- Зниження народжуваності та демографічні проблеми.
- У 50% випадків безпліддя в парі пов'язане з чоловічим фактором.
- Стрес, екологія та спосіб життя сучасної людини критично впливають на чоловіче здоров'я.



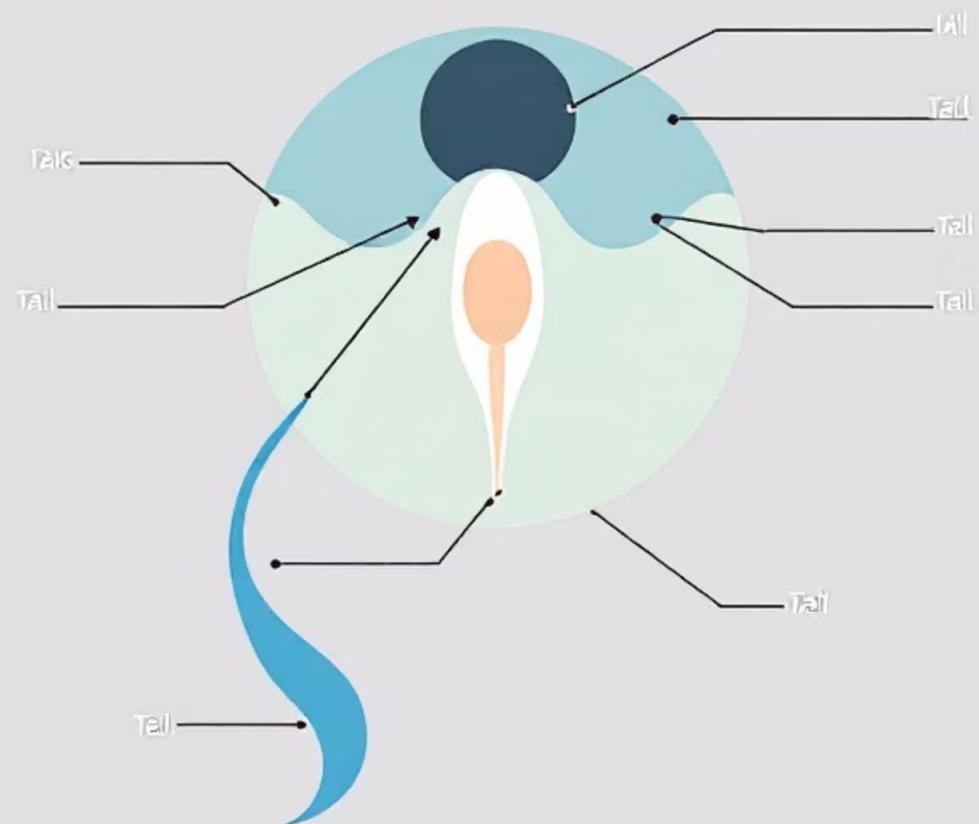
Інфографіка: співвідношення чоловічого та жіночого факторів у структурі безпліддя (50/50).

# Основні патології, які розглядає андрологія



- Чоловіче безпліддя.
- Еректильна дисфункція.
- Запальні процеси (простатит, уретрит, епідидиміт).
- Інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ).

# Human sperm cell

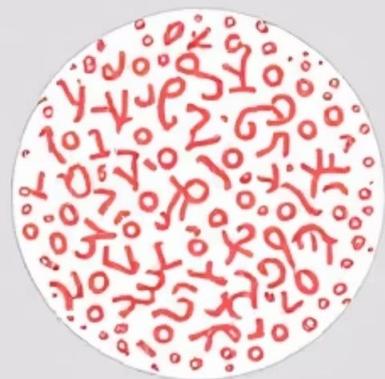


## Фокус на діагностиці: Спермограма

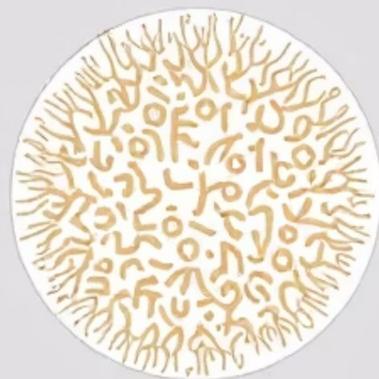
Один із найважливіших аналізів у репродуктивній медицині. Ви дізнаєтесь, як правильно готувати пацієнта до здачі матеріалу, які норми ВООЗ існують та як розшифровувати базові показники (концентрація, рухливість, морфологія).

Head, midpiece

Anormal sperm cell



Normal



Abnormal cells

# Вікова андрологія (від хлопчика до

дідуся)

Дрейдіст охоплює всі вікові періоди:

Дитинство: аномалії розвитку (крипторхізм, фімоз).

Підлітковий вік: статеве дозрівання, варикоцеле.



Зрілість: репродуктивні функції, запалення.

Похилий вік: віковий андрогенний дефіцит (чоловічий клімакс), аденома простати.

# Міждисциплінарний підхід

Андрологія не існує ізольовано. Вона тісно пов'язана з:

- Урологією (базові знання).
- Ендокринологією (гормональний баланс, тестостерон).
- Сексологією та психологією.
- Дерматовенерологією.

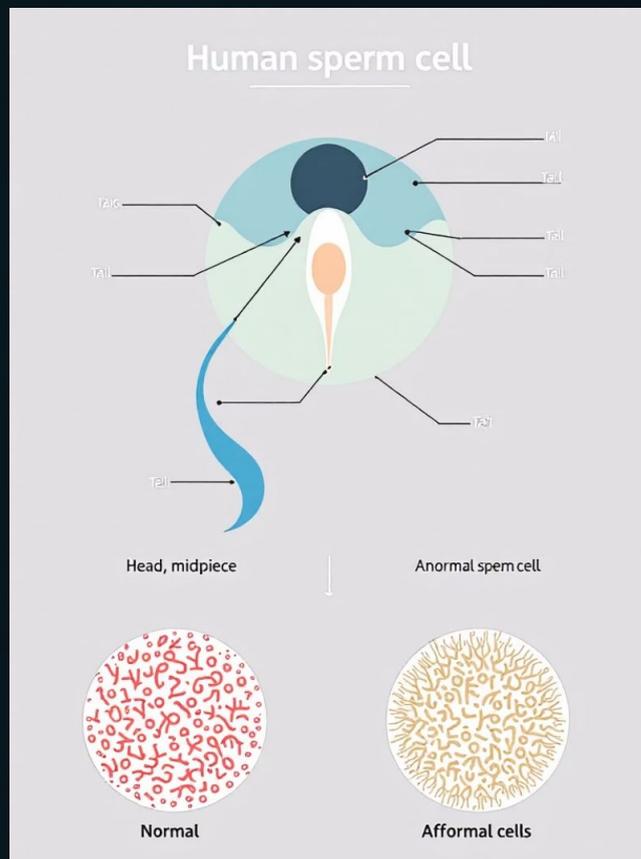




# Сучасні репродуктивні технології (ДРТ)

Роль андрології в програмах ЕКЗ (штучне запліднення). Що таке ICSI (введення сперматозоїда в яйцеклітину), TESE/microTESE (біопсія яєчка).

Предмет допоможе позбутися суспільних стереотипів (наприклад, "у безплідді завжди винна жінка" або "до лікаря треба йти, тільки коли щось болить"). Ви станете спеціалістами, які спираються на доказову медицину (ЕВМ).



Андрологія — це цікаво, престижно і життєво необхідно. Обирайте цей курс, щоб стати затребуваним спеціалістом у сучасній медицині!  
Запрошуємо на навчання!