

**РІВНЕНСЬКИЙ НАУКОВО- ДОСЛІДНИЙ
ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР МВС УКРАЇНИ**



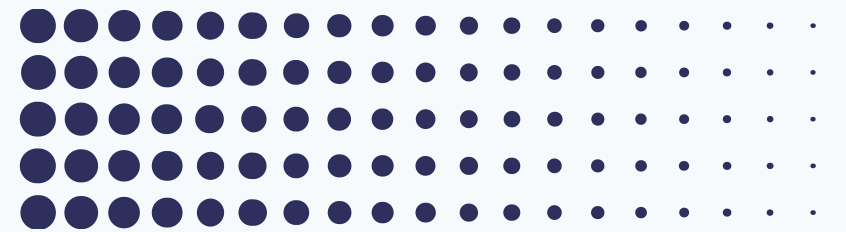
Молекулярно-генетичні дослідження

Відділ молекулярно-генетичних досліджень та обліку





**Судова біологічна експертиза
за експертною спеціальністю
9.5. Молекулярно-генетичні
дослідження**





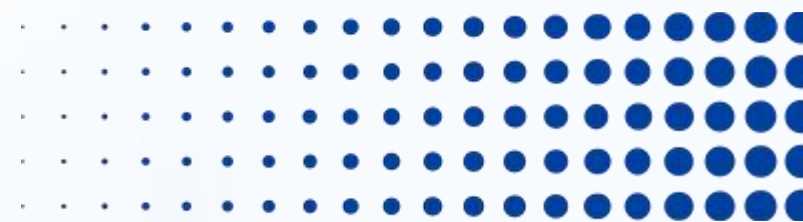
Основні завдання:

- встановлення генетичних ознак осіб, в тому числі родичів загиблих / зниклих безвісти в ході бойових дій;
- встановлення генетичних ознак невстановлених осіб;
- встановлення генетичних ознак слідів біологічного походження;
- порівняльне дослідження;
- встановлення спорідненості.



Застосування:

- кримінальні провадження;
- ідентифікація осіб, в тому числі ідентифікація загиблих військовослужбовців внаслідок бойових дій;
- цивільні справи в рамках встановлення біологічної спорідненості.





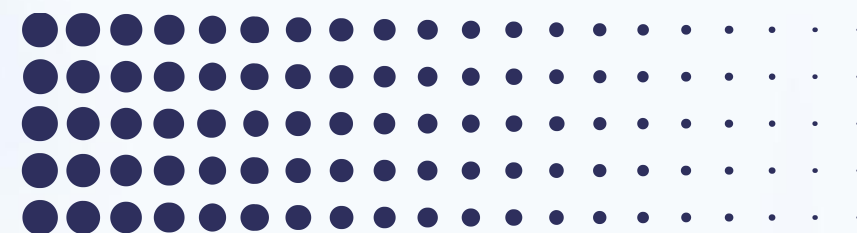
Значення молекулярно-генетичних досліджень:

- займають провідне місце у судовій експертизі;
- є основним методом встановлення батьківства



Впливає на:

- аліменти;
- спадщину;
- соціальні виплати

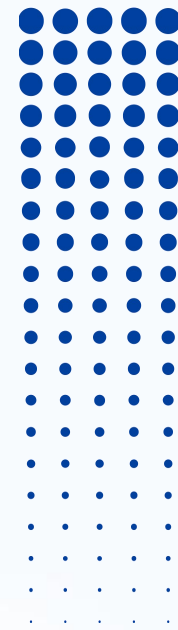




Підстави проведення ДНК-досліджень

Експертиза

- ухвала / постанова суду або органу досудового розслідування
- договір (за заявою фізичної або юридичної особи)



Експертне дослідження

- письмова заява фізичної або юридичної особи



Експертиза за договором проводиться за наявності підтверджувальних документів, що справа розглядається в суді



Встановлення спорідненості: можливості та обмеження

Встановлюється:

- спорідненість між прямими родичами (батьки – діти)

Не встановлюється:

- між братами та сестрами
- між дідусем / бабусею та онуками
- між дядьком / тіткою та племінниками

У окремих випадках:

- можливе вирішення питання виключення або невиключення спорідненості • для родичів по чоловічій лінії





Орієнтовні питання

«Чи може громадянин **А** бути біологічним батьком дитини **Б**, матір'ю якої є громадянка **В**?»

«Чи може громадянин(ка) **А** бути біологічним батьком/матір'ю дитини **Б**»

Що досліджується

Зразки букального епітелію дитини, потенційного батька та матері дитини

Зразок 1 — Дитина (Б)



Обов'язковий для порівняння генетичного профілю з потенційним батьком і матір'ю

Зразок 2 — Мати (В)



Потрібний для усунення генетичного профілю матері при проведенні порівняння (дитина — мати — потенційний батько)

Зразок 3 — Потенційний батько (А)



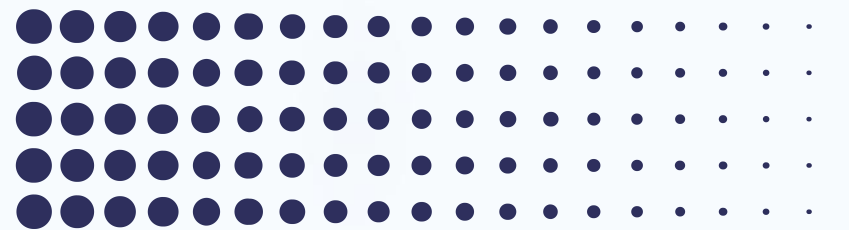
Необхідний для визначення встановлення або виключення батьківства



Особливості дослідження при відсутності матері

Додатково проводиться:

- дослідження Y-хромосоми батька та сина;
- дослідження X-хромосоми батька та доньки



В таких випадках проведення дослідження є складнішим та дорожчим





Особливості проведення досліджень у разі відсутності батька (загибель, зникнення безвісти): Можливі джерела ДНК:

- зразок крові
- кісткові рештки
- інші біологічні зразки



Альтернатива

- належним чином завірена копія висновку експерта із встановленими генетичними ознаками



Процедура відбору зразків

Після проведення відбору

Складається акт відбору біологічних зразків, для якого потрібні документи, що посвідчують особу

- проводиться після оплати;
- учасники прибувають у час, визначений у клопотанні експерта, якщо експертиза проводиться за ухвалою суду;
- Здійснюється у присутності всіх учасників дослідження





Оцінка результатів дослідження

Результати молекулярно-генетичного дослідження оцінюються за допомогою статистичних методів, які забезпечують об'єктивність та достовірність висновків.

Батьківство підтверджується



>99.9%

Ймовірність при підтвердженні

Результати, що підтверджують батьківство, як правило, мають ймовірність, що перевищує 99,9%

Батьківство виключено



0%

Ймовірність при виключенні

При виключенні батьківства ймовірність становить 0%, оскільки виявляються несумісні генетичні маркери



Переваги проведення експертизи в Рівненському НДЕКЦ МВС

Незалежність

Досвідчені експерти

Сучасне обладнання

Юридична значимість висновку експерта





ЗАЛИШИЛИСЯ ЗАПИТАННЯ? ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО НАС:

rv_ndekc@dndekc.mvs.gov.ua

<https://ndekc.rv.gov.ua>

(0362) 679-592

(096) 006-89-34

33003, м. Рівне, вул. Василя Червонія, 39