

**АЛОПЕЦІЯ**  
методи терапії



Innovation  
from  
experience



**INNOAESTHETICS** лабораторія представляє гендерно-орієнтований підхід до ефективної терапії андрогенної алопеції у чоловіків та жінок.

Оскільки характер випадання волосся у чоловіків та жінок різниться за кількома факторами (причини, симптоми, терміни), лабораторія розробила два методи лікування: один адаптований до патогенезу алопеції за жіночим типом, інший – генезу алопеції за чоловічим типом.

### **Комплексне лікування включає 2 етапи:**

- по-перше, введення трансдермального розчину в кабінеті фахівця
- по-друге, застосування лосьйону для волосся та приймання нутрикосметики в домашній терапії

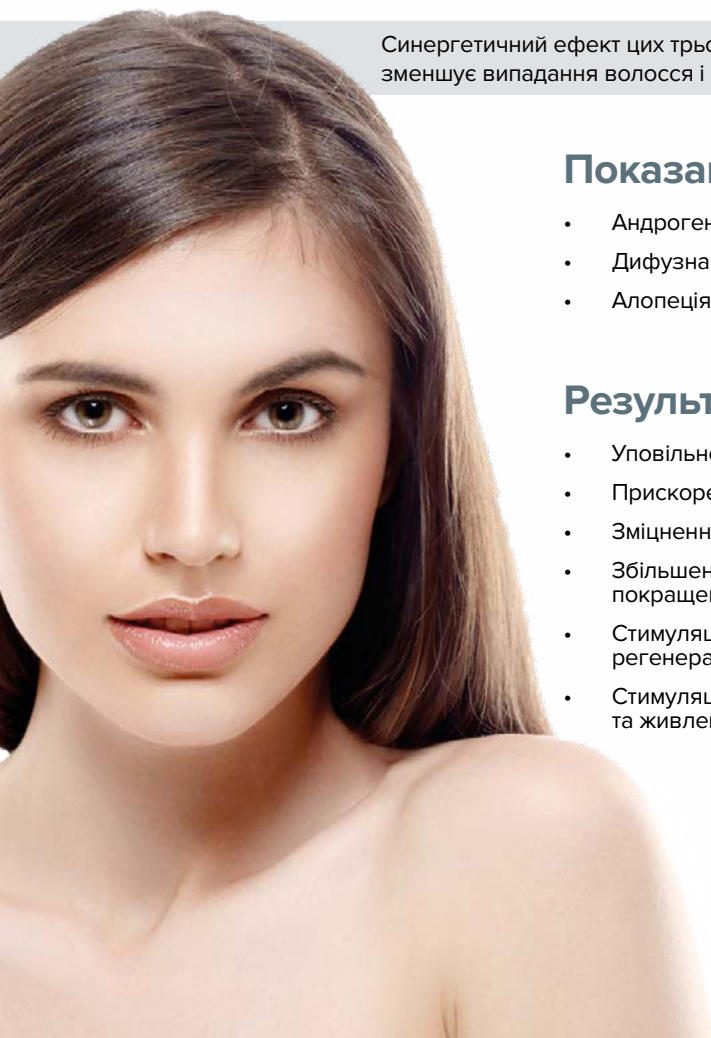
Синергетичний ефект цих трьох продуктів ефективно зменшує випадання волосся і сприяє його росту.

### **Показання**

- Андрогенетична алопеція
- Дифузна алопеція
- Алопеція стрес-індукована

### **Результати**

- Уповільнення випадіння волосся
- Прискорення росту волосся
- Зміцнення волосся
- Збільшення густоти та покращення якості волосся
- Стимуляція та прискорення регенерації волоссяних фолікулів
- Стимуляція мікроциркуляції та живлення цибулин



## ПРИЧИНИ

Розрізняють 2 види безрубцевої алопеції: андрогенну алопецію за чоловічим чи жіночим типом та гніздову (осередкову) алопецію.

**Андрогенна алопеція** вражає приблизно 80% чоловіків у всьому світі. Це може початися з 20 років і пізніше, хоча перші ознаки найчастіше з'являються між 30 та 40 роками. В основному це пов'язано з генетичною схильністю та впливом підвищених показників тестостерону та дигідротестостерону (ДГТ) на андроген-чутливі волосяні фолікули, викликаючи прогресивне зменшення волосся: його діаметру, довжини та пігментації.

**Чоловіче облісіння** характеризується бітемпоральним посуненням лобової лінії зростання волосся з подальшим дифузним проріджуванням на маківці.

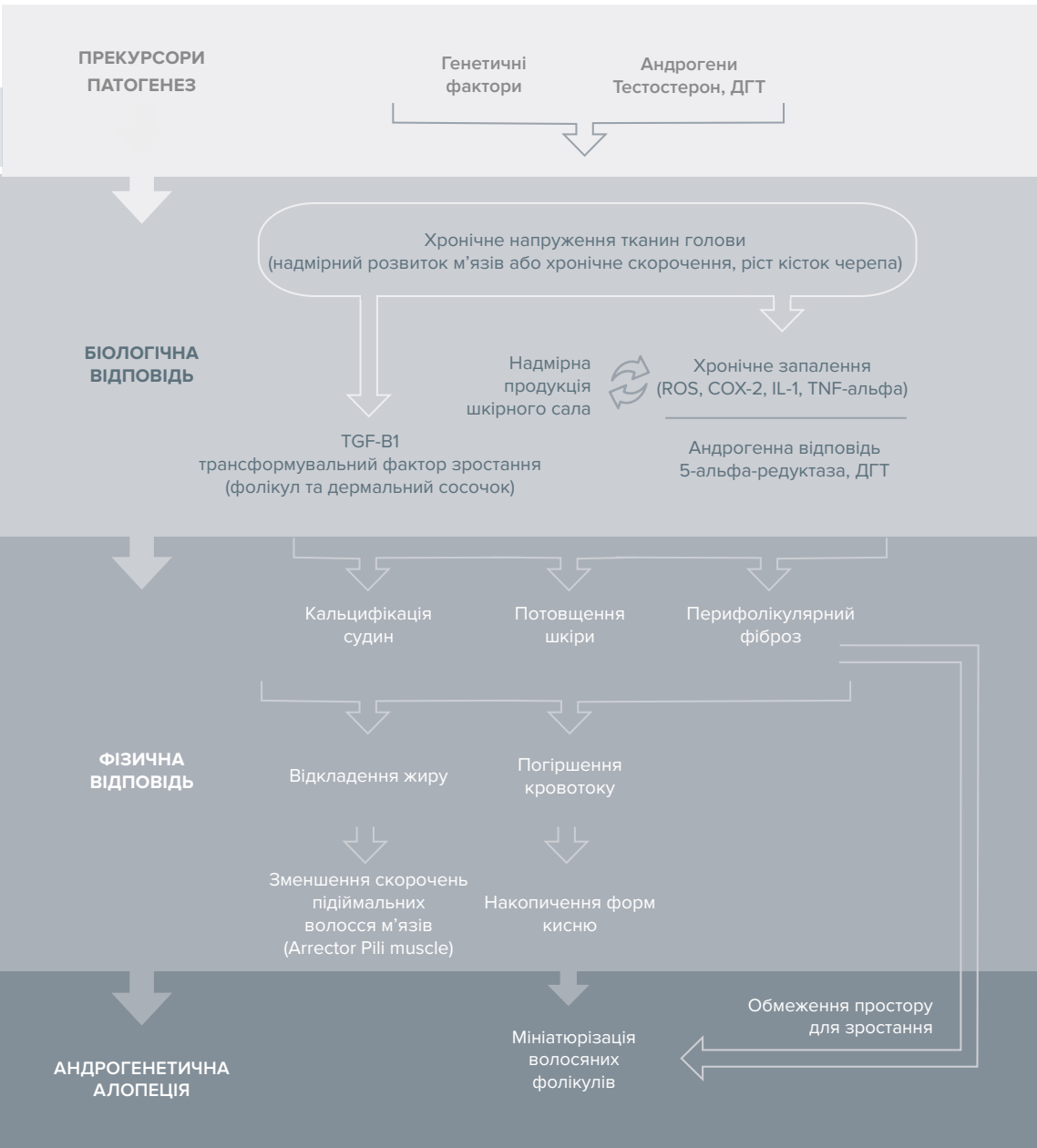
**Жіноча андрогенна алопеція** зустрічається рідше та виникає майже у 50% жінок. Виникає (найчастіший випадок) з початком менопаузи та зниженням рівня жіночих гормонів – естрогенів. Раніше інгібовані естрогенами андрогени починають діяти на волосяні фолікули так само як у чоловіків. Отже волосся слабшає і відбуваються незворотні втрати, якщо вчасно не почати лікування.

Також ознакою цих змін в організмі може бути гіперандрогенія у жінок у пременопаузі разом із надмірним ростом волосся та акне. Облісіння за жіночим типом характеризується дифузним характером проріджування волосся навколо маківки, з лобової частини лінія волосся зберігається (за Людвігом).

Поступовий процес облісіння посилюється з віком в обох випадках.

**Набагато рідші випадки гніздової алопеції**, що вражає лише 2% населення з алопецією. Частіше виникає серед дітей та молоді. Гніздова алопеція характеризується появою круглих залисин. На відміну від інших видів алопеції уражена ділянка виглядає здоровою, без лущення, запалення чи почервоніння. Хоча точна причина невідома, останні дослідження вказують на аутоімунне походження, внаслідок чого у пацієнта виробляються антитіла, які атакують волосяний фолікул, викликаючи втрату волосся.





# Професійна терапія

Кожен з двох протоколів містить відпрацьовану схему застосування спеціальних мезотерапевтичних розчинів, призначених для терапії alopecії за чоловічим та жіночим типами відповідно. Пропоновані коктейлі можна вводити за допомогою різних методик: класичної мезотерапії, мікронідлінгу або дермароллера.

ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ



ДЛЯ ЖІНОК



INNO-TDS®

## HAIR LOSS CONTROL

Концентрований коктейль ефективно уповільнює випадання волосся за чоловічим типом та нормалізує цикл росту волосся.

Стимулює мікроциркуляцію шкіри голови. Інгібує утворення ДГТ, гормону-андрогену, відповідального за мініатюризацію волосяних фолікулів.

Склад: пажитник, капіксил, екстракт пальми серенова, азелаїнова кислота, піридоксин, цинк.

INNO-TDS®

## HAIR VITAL

Концентрований розчин, який значно зменшує випадання волосся і створює оптимальне мікросередовище для зростання волоса. Багатий на мінерали, амінокислоти та вітаміни. INNO-TDS® Hair Vital усуває нестачу поживних речовин, що супроводжує alopecію за жіночим типом.

Склад: незамінні та сірковмісні амінокислоти, ферменти, мікроелементи, вітаміни, пептиди.

## Протокол терапії

Курс складається з 8 процедур з інтервалом 7 днів.

АЛОПЕЦІЯ ЗА ЧОЛОВІЧИМ ТИПОМ | INNO-TDS® HAIR LOSS CONTROL | АЛОПЕЦІЯ ЗА ЖІНОЧИМ ТИПОМ | INNO-TDS® HAIR VITAL



Цикл можна повторювати кожні 6 місяців залежно від індивідуальних особливостей пацієнта.



## Домашня терапія

Враховуючи мультифакторіальний патогенез алопеції, для оптимізації отриманих результатів важливо доповнити професійне лікування домашніми засобами з подальшим спостереженням. Це поєднує застосування лосьйону INNO-DERMA® Hair Lotion, INNO-EXFO® Scalpeel HRP з прийомом нутрикосметики INNO-DERMA® Hair Caps. Підтримувальна терапія в домашніх умовах полягає у застосуванні м'якого пілінгу INNO-EXFO® Scalpeel HRP один раз на тиждень протягом 8 тижнів. Його активні інгредієнти контролюють лущення шкіри голови та надмірне виділення шкірного сала, які викликають лупу, себорейний дерматит та алопецію. Далі застосування лосьйону для волосся INNO-DERMA® Hair Lotion щовечора та прийом нутрикосметичного продукту INNO-DERMA® Hair Caps двічі на день.

### Продукти виробу

ПРОБЛЕМАТИКА	МЕТОД	ПРОФЕСІЙНА ТЕРАПІЯ		ДОМАШНЯ ТЕРАПІЯ		
		INNO-TDS® Hair Loss Control	INNO-TDS® Hair Vital	INNO-EXFO® Scalpeel HRP	INNO-DERMA® Hair Lotion	INNO-DERMA® Hair Caps
Активіація тестостерону	Пригнічення активності 5-альфа-редуктази	Азелаїнова кислота Цинк Перидоксин Пальма сереноа Капіксил Пажитник та чорний кмін	-	Саліцилова кислота	Азелаїнова кислота Пальма сереноа	Пальма сереноа Цинк
Фіброз колагенової оболонки фолікула	Антиоксидантний ефект	-	Вітаміни Олігоелементи	-	Куркума довга Ніацинамід	Ніацинамід Пантотенова кислота Пажитник
Скорочення фази анагену	Стимуляція росту волосся	Капіксил	Сірковмісні амінокислоти Пептиди	Саліцилова кислота Резорцин	Куркума довга Кофеїн	Сірковмісні амінокислоти Біотин
Підвищення сальної активності	Контроль продукції себуму	Цинк	-	Цинку піритіон Резорцин	Ніацинамід	Ніацинамід



## INNO-DERMA® HAIR LOTION

Стимулює кровообіг і живить цибулину, що зміцнює волосся і сприяє його росту, тим самим покращує об'єм волосся та щільність, має себорегульований ефект. Застосовується щовечора.

Склад: ацетил тетрапептид-3, амінексил, комплекс рослинних екстрактів, екстракт пальми сереноа, нікотинамід, біотин, концентрат стовбурових клітин куркуми довгої, глюконолактон, азелаїнова кислота, цинк та Smart GPS®.



## INNO-DERMA® HAIR CAPS

Нутрикосметика, яка сприяє живленню волоссяних цибулин. Нормалізує вироблення шкірного сала, знижує гормональний вплив на волоссяний фолікул і захищає від окисного пошкодження. Приймати по 2 таблетки на день.

Склад: екстракт пальми сереноа, екстракт виноградних кісточок, екстракт бамбука, екстракт пажитника, фітостероли, таурин, L-аргінін, вітамін B5, біотин, цинк.

## INNO-EXFO® SCALPEL HRP

Має відмінні кератолітичний та себорегульований ефекти, збільшує гідратацію дерми. Сприяє зменшенню ДГТ, модулює дію 5- $\alpha$ -редуктази.

Послаблює перекисне окислення ліпідів та захищає клітини, що необхідно для нормалізації циклу росту волосся.

Значно прискорює ріст волосся у пацієнтів із андрогенною алопецією.



Також препарат усуває себорейний дерматит, маючи потужні антибактеріальні та протизапальні дії. Більш того, доведено, що препарат регулює співвідношення анаген-телоген, збільшуючи кількість волосся фази анагену, тобто зменшує кількість телогенового волосся. Результат – зменшення випадання волосся, збільшення густоти та потовщення волоса.

Склад: саліцилова кислота, резорцин, пантенол, піритіон цинку, піроктон оламін, Smart GPS®.

## Результати, підтверджені клінічними випробуваннями\*

Фотографії до та після випадку андрогенної алопеції у чоловіка з застосуванням мезопродукту INNO-TDS® Hair Loss Control та випадку андрогенної алопеції у жінки з використанням INNO-TDS® Hair Vital.

### АЛОПЕЦІЯ ЗА ЧОЛОВІЧИМ ТИПОМ

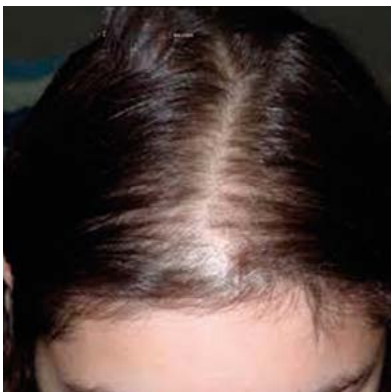


До терапії

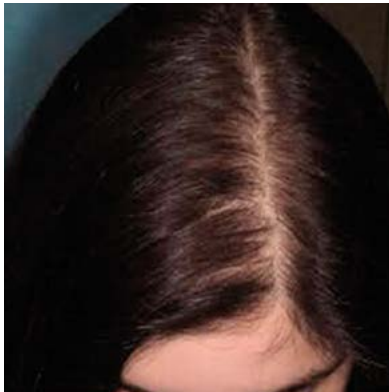


Після 8 сеансів терапії

### АЛОПЕЦІЯ ЗА ЖІНОЧИМ ТИПОМ



До терапії



Після 8 сеансів терапії

\*Клінічні дослідження, проведені за участю пацієнтів чоловічої та жіночої статі віком від 25 до 45 років з випадками ранньої алопеції.



Дистриб'ютор в Україні  
TOTIS Pharma  
0 800 20 15 15

