

Поиск



Политика

[Путін готовий до "реальних зустрічей" та пошуку формату для завершення війни, – Зеленський](#)

Политика

["1000 на 1000": Україна передала РФ списки на обмін полоненими](#)

- [Україна](#)
 - [Київ](#)
 - [Дніпропетровськ](#)
 - [Харків](#)
 - [Одеса](#)
 - [Черкаси](#)
 - [Чернігів](#)
 - [Бровари](#)
- [Політика](#)
- [Економіка](#)
- [Происшествия](#)
- [Мир](#)
- [Спорт](#)
- [Стиль Жизни](#)
 - [Здоровье](#)
 - [Культура и Шоу-биз](#)
 - [Пресс-релизы](#)
- [Наука и техника](#)
- [Общество](#)
- [Курьезы](#)

- [Другие разделы](#)
 - [Экономика](#)
 - [Происшествия](#)
 - [Мир](#)
 - [Спорт](#)
 - [Наука и техника](#)

Важные новости

- **Общество 2026.04.30**



[Перезапуск чи зачистка: як реформа БЕБ перетворюється на боротьбу за контроль](#)

-

- [Общество 2026.04.29](#)



[Мародерство під прикриттям селищної ради: у Коцюбинському чиновники "подарували" рейдерам шматок приватної власності](#)

-

Важные новости

- [Общество 2026.04.27](#)



[Велика кримінальна війна за «001к» – Тіньові королі, «кидки» та розкол імперії](#)

-

- [Общество 2026.04.14](#)



[Громадянин Австрії Ашер Давидов \(Asher Davidov\) строил бизнес, а вышла финансовая пирамида?](#)

-

- [Главная /](#)
- [Пресс-релизы](#)

Євген Пуля: генна терапія та редагування геному — медицина майбутнього



Наш організм функціонує за чіткою інструкцією, закодованою в геномі. Там зашифровано все: як формуються клітини, працюють органи, як ми старіємо, реагуємо на стрес, відновлюємося після навантажень і до яких захворювань маємо схильність.

Десятиліттями лікарі могли лише спостерігати за цими процесами. Тепер настав час впливати на них. Сучасна медицина здатна змінювати зміст цієї «інструкції» за допомогою генної терапії.

Що чекає людство найближчими десятиліттями, як генотерапія трансформує підхід до лікування та омолодження і яким буде майбутнє цієї сфери — розповідає Євген Пуля, CEO клініки [MEDEUS](#).

MEDEUS — українська клініка інновацій без аналогів. Тут, у Києві, фахівці вже сьогодні активно застосовують генетичні дослідження під час комплексної діагностики, визначають схильності до захворювань та їхні першопричини, використовують високоточне обладнання і впроваджують технології відновлення функцій органів на клітинному рівні.

Нова ера медицини

Провідні науковці та лікарі визнають: незабаром більшість молодих людей зможуть жити до 150 років. Ще кілька десятиліть тому такий прогноз здавався фантастикою, але технології редагування геному відкривають можливості, про які раніше не можна було навіть мріяти.

«Світова медицина стоїть на порозі нової ери! Якщо XX століття було епохою антибіотиків і хірургії, то XXI стане ерою редагування геному і клітинних технологій», — стверджує Євген Пуля.

Досягнення генотерапії

РНК-технології навчили фахівців «переписувати» дефектні гени та запускати синтез здорових білків. На практиці це означає, що медики тепер можуть лікувати захворювання, які раніше вважалися невиліковними.

Перші значні успіхи вже зафіксовано в терапії кровотворних патологій, спадкових серцево-судинних захворювань, офтальмологічних порушень, розладів імунної системи, амілоїдозу (накопичення патологічного білка, що порушує роботу органів) та ангіонабряку (раптового глибокого набряку тканин).

Про це свідчать результати досліджень компанії Intellia Therapeutics, світового лідера в галузі клінічного генетичного редагування, опубліковані в *New England Journal of Medicine*.

Генотерапія дозволяє адресно активувати чи деактивувати певні гени, усуваючи причини хвороб на рівні ДНК. Такий підхід принципово новий, адже він працює з коренем проблеми, а не з її наслідками.

І це — лише початок масштабних змін.

Перспективи на 10–20 років

Якби ми могли зазирнути на 10–20 років уперед, то побачили б медицину, де генетичні технології стали основою практики. Євген Пуля впевнений: у майбутньому лікарі активно використовуватимуть сучасні досягнення для омолодження та радикального відновлення організму.

Що чекає нас завтра? Кероване омолодження, повернення природного кольору волосся, моделювання тіла без імплантів через активацію стовбурових клітин, керований ріст та перерозподіл тканин, усунення вікових змін на клітинному рівні.

Технології, які сьогодні доступні лише в межах окремих клінічних програм, у 2030-х роках стануть масовими інструментами довголіття.

У перспективі 2040-х років геномні оновлення мають усі шанси стати звичною частиною системи охорони здоров'я. Медицина зіллється з б'юті-індустрією та біотехнологіями, а на заміну їм прийде кардинально нова сфера — «дизайн людського тіла та організму».

Як це працює вже сьогодні

Інноваційна медицина розвивається одразу в кількох напрямках. Наприклад, активно використовуються екзосоми — крихітні біологічні «капсули», що переносять сигнальні молекули та запускають процеси регенерації в тканинах.

Вони допомагають зменшувати запалення, прискорювати загоєння та стимулювати відновлення клітин. У майбутньому екзосомні технології разом із генотерапією дозволять створити універсальні рішення для продовження життя, підтримання здоров'я та клітинного омолодження.

Підготовка до майбутнього

Науковці все частіше підтверджують: життя до 150 років — це не фантастика, а частина нашого майбутнього. Людство активно готується до цих змін, і це має знаходити відображення в соціальних процесах, державних стратегіях, інвестиційних моделях та економічних підходах.

Нова епоха дарує нові можливості. Разом із тим ми маємо бути готовими до викликів.

Але очевидно одне: на нас чекає цікаве майбутнє.

Общее количество просмотров: 2858

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ



[Политика «Politico: "Лекции" Зеленского утомляют Европу» 12:13](#)



[Происшествия «Поки країна донатить на ЗСУ: «Флавакор» намагається через суди забрати в армії 24 млн грн на тендері» 17:35](#)



[Мі «Ушаков підтвердив активні телефонні контакти між Вашингтоном і Москвою» 00:01](#)

[prev](#)
[next](#)

..

[наверх](#)

- [Политика](#)
- [Экономика](#)
- [Происшествия](#)
- [Мир](#)
- [Спорт](#)
- [Наука и техника](#)
- [Шоубиз](#)
- [Общество](#)
- [Здоровье](#)
- [Курьезы](#)

- [Профайлы](#)
- [О редакции](#)
- [Реклама на сайте](#)
- [Использование материалов](#)