



Home » Здоров'я » Люди можуть жити до 200 років: вчені знайшли "ремонтний" механізм проти раку

Люди можуть жити до 200 років: вчені знайшли "ремонтний" механізм проти раку

ДМИТРУК АНДРІЙ — 17 Травня 2026, 12:31 ⌚ 2 Mins Read — ЗДОРОВ'Я



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Вчені з Рочестерського університету виявили унікальний білок у гренландських китів, який допомагає швидко "ремонтувати" пошкоджену ДНК та може захищати організм від раку. Дослідники вважають, що це відкриття у майбутньому здатне наблизити людей до значно довшого життя без важких вікових хвороб.

Про це повідомляє [Earth.com](#).

Гренландські кити вважаються одними з найдовговічніших тварин на планеті. Вони можуть жити до 200 років і при цьому майже не страждають від онкологічних та інших вікових захворювань.

Під час дослідження біологи виявили, що головну роль у цьому відіграє білок CIRBP. Він відповідає за відновлення одного з найнебезпечніших типів ушкодження ДНК — дволанцюгового розриву.

Вчені встановили, що рівень CIRBP у тканинах гренландських китів приблизно у 100 разів вищий, ніж у інших ссавців.

Під час експериментів дослідники додали “китову” версію білка до людських клітин і клітин плодових мушок. Після цього процес відновлення ДНК значно покращився, а тривалість життя мушок помітно збільшилася.

Окрему увагу вчені звернули на вплив холоду. Гренландські кити живуть у крижаній воді, а температура їхнього тіла нижча за людську — близько 33,8°C.

Професор біології Андрій Селуанов пояснив, що навіть незначне зниження температури допомагає клітинам виробляти більше білка CIRBP.

Керівниця дослідження Віра Горбунова заявила, що вчені вже шукають способи безпечно підвищити рівень цього білка у людей. Серед можливих варіантів розглядають як генну інженерію, так і зміни способу життя, включно з впливом холоду.

Дослідники наголошують, що до практичного застосування ще далеко, однак саме відкриття вже показало: природа має механізми, які здатні значно сповільнювати старіння та розвиток раку.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

здоров'я

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

[Україна](#)

[Політика](#)

[Економіка](#)

[Світ](#)

[Стиль життя](#)

[Авто](#)

[Технології](#)

[Суспільство](#)

[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

[Автори](#)

[Редакційна політика і стандарти](#)

[Політика використання ШІ](#)

[Політика конфіденційності](#)

[Правила коментування](#)

[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua

