



Топ-теми:

- Арешт Ермака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Новини &gt; Новини світу &gt; Учені зробили прорив у боротьбі зі смертельною хворобою: перемогли неоперабельний рак

## Учені зробили прорив у боротьбі зі смертельною хворобою: перемогли неоперабельний рак

[Читати на руськом](#)

Учені зробили прорив у боротьбі зі смертельною хворобою: перемогли неоперабельний рак

**Проведене дослідження дало дитині з неймовірно агресивною формою раку можливість вижити й перемогти смертельну хворобу, відкривши новий етап боротьби з небезпечними захворюваннями.**

Учені змогли зробити неможливе, виборовши надію на життя всупереч усьому для бельгійського хлопчика, хворого на агресивну форму раку. Попри похмурі прогнози, що обіцяли дитині прожити менш ніж рік, дослідники вирішили наполегливо боротися з хворобою до останнього, у процесі чого їм вдалося зробити величезне медичне диво для маленького хлопчика, пише [IFL Science](#).

Хлопчик на ім'я Лукас зіткнувся зі страшним супротивником із ранніх років свого життя — смертельною пухлиною мозку, відомою як дифузна внутрішньомозкова понтинна гліома, або скорочено ДВПГ. Цей рідкісний вид раку, який здебільшого уражає дітей, мав поганий прогноз через свою агресивну природу й складне розташування у стовбурі мозку, що робило операцію неможливою. Як правило, виживаність дітей із діагнозом ДВПГ становила менш ніж рік.

Але тоді стартувало доленосне дослідження під назвою [BIOMEDE](#). У ньому вченими було запропоновано піти іншим шляхом. Замість звичайного універсального підходу вони взяли зразок пухлини кожного пацієнта, щоб зрозуміти її унікальні характеристики та підібрати особливий спосіб лікування, що підходить для цього типу раку. Лукас, серед 233 інших відважних дітей, став учасником цього дослідження, що, по суті, врятувало йому життя. Його лікували препаратом під назвою еверолімус, підібраним спеціально для нього з урахуванням молекулярного складу його пухлини.

Сьогодні Лукас є доказом людського генія, винахідливості й перемоги над страшним захворюванням. У свої 13 років він забув про те, що таке рак, це майже нечувано у боротьбі з ДВПГ. Пухлина, яка колись загрожувала його життю, зникла, вразивши лікарів і дослідників. Доктор [Жак Грілл](#), провідний дослідник BIOMEDE, розповів, що, хоча деякі діти, які брали участь у дослідженні, прожили роки понад прогноз, Лукас — єдиний, чия пухлина зникла повністю. Цей неймовірний результат — ніщо інше, як прямий доказ потенціалу персоналізованої медицини, коли лікування підбирається з урахуванням генетичного профілю людини.

Історія Лукаса — маяк надії для тих, хто бореться з ДВПГ, і свідцтво невпинного прагнення науки до нових, часом, здавалося б, неможливих медичних досягнень. Рідкісна мутація, виявлена в пухлині Лукаса, зробила її особливо сприйнятливою до еверолімусу, що пояснює, чому деякі пацієнти краще реагують на певні методи лікування, ніж інші. Ці знання лягли в основу наступного етапу дослідження, BIOMEDE 2.0, і розробки ракових органоїдів. Ці вирощені в лабораторії клітини імітують генетичні аномалії пухлин пацієнтів, відкриваючи новий рубіж для постійного тестування та розробки методів лікування, не покладаючись на наявність хвороби в людей.

Однак, як зазначає доктор Грілл, перетворення перспективного відкриття на широкодоступний метод лікування може зайняти більш ніж десять років. Такий тривалий термін лише підкреслює важливість продовження досліджень і підтримки наукових починань для порятунку мільйонів життів.

Теги: [Вчені](#) [Ученые](#) [онкологія](#) [онкология](#)**Тетяна Гриценко**

РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИН

🕒 15 лютого 2024 г., 18:32 👁 Переглядів: 2550

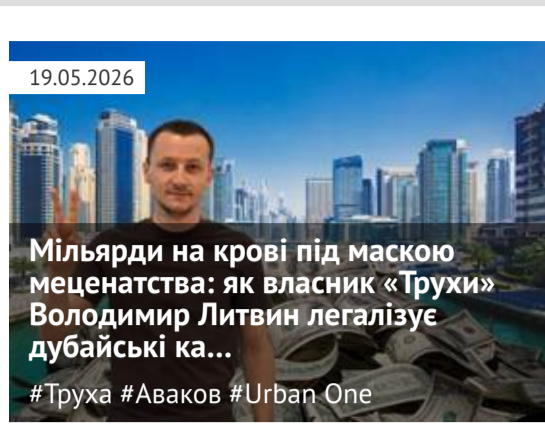
💬 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)[Надіслати товаришу](#)

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини



### Останні новини

[По даті](#) [По переглядам](#) [По коментарям](#)21:58 Після війни Україну може накрити нова хвиля міграції чоловіків, — демограф [↗](#)

21:51 На кордоні з Польщею викрили спробу незаконного ввезення живої елітної риби на понад 1 мільйон гривень

21:44 **Росіяни атакували Харків безпілотниками: зафіксовано влучання у Київському районі** [↗](#)

21:36 РФ скинула авіабомбу на багатопверхівку в Дружківці: одна людина загинула, п'ятеро поранених

21:29 У Харкові очевидці зафіксували силове затримання чоловіка групою невідомих у цивільному [↗](#)[▶](#) Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

21:23 На Херсонщині внаслідок обстрілів РФ загинули двоє людей і ще 17 поранені

21:16 «Липові» документи з Польщі на 42 авто: суд оштрафував директорку фірми на 2,8 мільйона гривень за масштабну махінацію на митниці

21:10 В Україні прогнозують злиття та оптимізацію університетів через демографічний спад

21:04 Під час нічної атаки на Київ пошкоджено офіси німецьких мовників DW та ARD [📺](#)20:58 «Заходьте в укриття»: патрульні показали перші хвилини після ударів по Києву [↗](#)20:51 **Кількість постраждалих від нічного обстрілу Києва зросла до 81 особи, — Кличко**

20:43 РФ майже 20 разів атакувала Дніпропетровщину: п'ятеро постраждалих

20:37 КМВА: Сьогоднішня атака РФ стала однією з наймасштабніших для Києва за кількістю пошкоджень

20:30 Японія посилює оборону Хоккайдо через зростання військової активності Росії

20:23 **«Флеш»: РФ застосувала масовану тактику дронових атак для переважання ППО України**

20:15 «Рівень застосовуваної зброї постійно зростає»: Джорджа Мелоні рішуче засудила масований обстріл України

20:09 У Пакистані терористи підірвали пасажирський потяг із військовими, щонайменше 24 загиблих [↗](#)

20:03 ДПСУ: На кордоні з Білоруссю не фіксують переміщення техніки чи скупчення військ

19:55 У Києві пошкоджено головний офіс «Укрпошти» на Майдані Незалежності після нічної атаки

19:48 The Guardian: Серед російських еліт зростає невдоволення політикою Путіна та війною

19:42 Генсек Ради Європи: Удари РФ по Києву свідчать про нову серйозну ескалацію війни

19:36 «Нашу історію б'ють не просто так»: під час нічного удару по Києву РФ зруйнувала музей «Чорнобиль» на Подолі [↗](#)

### Теги новин

COVID-19 агресия России Атака **Війна****Война** ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДПТ Зеленский ЗСУ Киев коронавирус Коррупция

**Напад Росії на**

Україну нападение

России на Украину оккупанты окупанти Порошенко Путин Росія

**Россия** сбу США Украина

Україна ЧП Эпидемия коронавируса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)

Показати результати опитування

[Показати всі опитування на сайті](#)

Головна

Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти

Новини

Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу

Конфлікти

Політика  
Корпоративні  
конфлікти  
Кримінал

Позиція

Коментарі  
Різне

Думка

Політика  
Економіка

Події

Відео

Війна

Блоги